

К 60-летию ИХиНТ



**От химико-технологического факультета до  
института химических и нефтегазовых технологий**  
(Библиографический указатель научных статей)

Кемерово 2019

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**

**Институт химических и нефтегазовых технологий  
Научно-техническая библиотека**

**ОТ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
ДО ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕГАЗОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

**Библиографический указатель научных статей  
(1957-2019 гг.)**

**2-е издание, исправленное и дополненное**



**Кемерово, 2019**

**ББК Я19:Ч48**

Составители: проф., д.н. Т. Г. Черкасова, к.н. Е. Ю. Старикова, к.н. Е. В. Черкасова, проф., д.н. Т. Н. Теряева, проф., д.н. П. Т. Петрик, к.н. С. П. Субботин, к.н. С. В. Пучков, зав. сектором М. В. Макеева, гл. библиотекарь О. Н. Ляхман

**От химико-технологического факультета до института химических и нефтегазовых технологий (1959-2019 гг.) : библиогр. указатель. — 2-е изд., испр. и доп. / сост. : Т. Г. Черкасова [и др.]; Кузбас. гос. техн. ун-т — Кемерово, 2019. — 116 с.**

Библиографический указатель подготовлен к 60-летию Института химических и нефтегазовых технологий. Указатель исправлен и дополнен новыми научными статьями преподавателей института, начиная с 1957 года; материалами по истории факультета, института и кафедр. Научные работы преподавателей расположены в хронологическом порядке. Издание оснащено алфавитным указателем авторов статей.

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>Введение.....</b>                      | <b>4-5</b>     |
| <b>Страницы истории.....</b>              | <b>6-10</b>    |
| <b>Научные статьи преподавателей.....</b> | <b>11-108</b>  |
| <b>Авторы статей.....</b>                 | <b>109-116</b> |

## ВВЕДЕНИЕ

В 2019 году Институту химических и нефтегазовых технологий исполняется 60 лет. Институт подводит итоги своей деятельности и отмечает достигнутые успехи.

Интенсивное развитие химической промышленности в Кузбассе в 50-60-е годы XX века потребовало подготовки большого количества специалистов высокой квалификации. Основная подготовка кадров в Кемеровской области для химической промышленности до 50-х годов XX века велась в средних учебных заведениях. И только в 1957 г. был проведен первый набор для заочного обучения будущих инженеров-химиков и инженеров химиков-механиков в Кемеровский филиал Казанского химико-технологического института. Этот первый набор был передан затем организованному в 1959 г. химическому факультету Кемеровского горного института. Химический факультет Кемеровского горного института образован приказом № 137 Министерства образования СССР от 05 февраля 1959 г. на базе филиала заочного факультета Казанского химико-технологического института.

Первый выпуск инженеров-химиков состоялся в 1963 г., 28 мая.

По мере становления факультета и формирования профессорско-преподавательского состава происходила корректировка, как перечня специальностей, так и количества принимаемых для обучения студентов. На факультет руководство ВУЗа стало привлекать крупных ученых-химиков, которые положили начало большинству научных школ ХТФ. Так, в 1997 г. на кафедры ТООС и ПМиАХП пришли доктора наук Б. Г. Фрейдин и Г. С. Сердаков, при которых были созданы исследовательские лаборатории по окислению органических веществ и прикладной теплофизике. В 1988 г. на кафедру общей и неорганической химии были приглашены профессор, д.х.н. С. Н. Гаджиев, исследования которого позволили создать лабораторию калориметрии для исследования теплофизических свойств органических и неорганических соединений. В результате этого уже в 70-80-е годы кафедры факультета были укомплектованы кандидатами и докторами наук на 60-90%.

Приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР № 234 химический факультет переименован в химико-технологический, который со 2 июля 2012 года приказом ректора КузГТУ № 132/07 переименован в Институт химических и нефтегазовых технологий (ИХНТ).

Созданный шестьдесят лет назад институт и сегодня является кузницей кадров для химической и других отраслей промышленности. С 2004 года директором ИХНТ является профессор, доктор химических наук Татьяна Григорьевна Черкасова.

Институт осуществляет большую работу по подготовке бакалавров, магистров и аспирантов очной и заочной формам обучения, поддерживает научные связи с ведущими ВУЗами и академическими институтами страны и промышленными предприятиями Кузбасса.

В состав института входят пять профилирующих кафедр: кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях (ЭПХиНТ); кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов (ХТНВиН); кафедра технологии органических веществ и нефтехимии (ТОВН); кафедра химической технологии твердого топлива (ХТТТ); кафедра углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды (УПиИЗОС).

Институт ведет научно-исследовательскую деятельность по следующим основным направлениям: синтез и физико-химическое исследование полифункциональных материалов на основе координационных соединений металлов; создание новых функциональных материалов; теория, практика и аналитический контроль процессов окисления органических соединений молекулярным кислородом; синтез высокомолекулярных ионнообменных материалов и высокоактивных добавок к моторным маслам; утилизация и использованием отходов химических производств; тепло- и массообменные процессы при фазовых превращениях; вопросы энергосбережения; проблемы борьбы с коррозией; процессы глубокой переработки угля и углеродных материалов; водоподготовка; технология получения и переработка полимеров; утилизация вторичного полимерного сырья; инженерная защита окружающей среды; процессы нефтепереработки и нефтехимии.

Результаты научных исследований публикуются сотрудниками института на страницах отечественных и зарубежных научных журналов. За время существования химико-технологического факультета, а затем и института химических и нефтегазовых технологий опубликовано более тысячи научных статей. Исследования, ведущиеся сотрудниками института, связаны с совершенствованием химических технологий, охраной окружающей среды и способствуют развитию химического комплекса Кузбасса, страны.

Перед вами второй выпуск указателя научных работ, исправленный и дополненный. Издание подготовлено к юбилею института.

Целью библиографического указателя является отражение опубликованных в научных журналах трудов преподавателей в течение всего периода развития института.

## **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

1. Брюханова, Е. С. Мое призвание - химик // За инженерные кадры. — 2014. — № 4. — С. 4.
2. В вуз как на праздник [С. Г. Воронина] // За инженерные кадры. — 2015. — октябрь (№ 6). — С. 9.
3. В науке главное – настроение [А. Л. Перкель] // За инженерные кадры. — 2014. — № 4. — С. 4.
4. Варнакова, Н. Три чудесных доктора [Х. А. Исхаков, Р. Г. Бейлес, В. А. Иголинский] // За инженерные кадры. — 1971. — 21 февр.
5. Ввязаться в серьезное дело, и будь, что будет [Т. Г. Черкасова] // За инженерные кадры. — 2018. — нояб. (№7). — С. 3.
6. Владимир Александрович Журавлев // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 3. — С. 130.
7. Врагов, А. За новым в науке — новое в технике [о науч.-исслед. работе] // Кузбасс. — 1970. — 25 янв.
8. Вспоминает декан ХТФ Павел Трофимович Петрик // За инженерные кадры. — 2000. — 1 нояб. — С. 6.
9. Грищенко, Е. В. Татьяна Григорьевна Черкасова - человек счастливой судьбы / Е. В. Грищенко, А. С. Пылаева, И. М. Черноброд // За инженерные кадры. — 2008. — нояб. (№9). — С. 4.
10. Друг и учитель студентов [Р. Г. Бейлис] // Горняк. — 1963. — 31 окт.
11. Думай глобально, действуй локально [о науч.-исслед. работе] // За инженерные кадры. — 2018. — дек. (№8). — С. 3.
12. Евменов, С. Вчера и сегодня [о ХТФ] // За инженерные кадры. — 1985. — 18 июня. — С. 2.
13. Евменов, С. Д. Кафедра технологии переработки пластмасс // За инженерные кадры. — 2010. — июнь (№ 5). — С. 5. — (КГИ – КузПИ – КузГТУ 60 лет).
14. Есипов, Г. Новая специальность / Г. Есипов, В. Журавлев [переработка пластических масс] // Кузбасс. — 1970. — 11 июня.
15. Журавлев, В. Всегда в поиске // За инженерные кадры. — 1970. — 23 апр.
16. Журавлев, В. А. Прошлые и настоящее кафедры технологии основного органического синтеза / В. А. Журавлев, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 31-39.



17. Забарина, О. С. Профессор, доктор химических наук Борис Григорьевич Трясунов / О. С. Забарина, М. Л. Лесина // За инженерные кадры. — 2010. — июнь (№ 5). — С. 8.
18. Зубицкая, Л. Жизнь чистого звучания [М. Цехин] // За инженерные кадры. — 2000. — № 2. — С. 1.
19. Иванова, В. Кристаллы новой жизни [о науч.-исслед. работе] // За инженерные кадры. — 2019. — февр. (№ 1). — С. 7.
20. Иголинский, В. А. Ученые-химики — производству [о науч.-исслед. работе] // Горняк. — 1964. — 18 дек.
21. Избранному делу верны до конца [о ХТФ] // За инженерные кадры. — 1999. — 31 мая. — С. 2. — (Страницы истории).
22. Исхаков, Х. На новой кафедре [хим. технология твердого топлива] // Горняк. — 1965. — 31 дек.
23. Исхаков, Х. Первый декан [декан ХТФ Григорьев М. Ю.] // За инженерные кадры. — 1985. — 18 июня. — С. 3.
24. К истории химико-технологического факультета КузГТУ: [ред. ст.] // Кузница первоклассных специалистов. Химико-технологическому факультету КузГТУ – 50 лет / Кузбас. гос. техн. ун-т; редкол.: Е. К. Ещин (гл. ред.) [и др.]. — Кемерово, 2009. — С. 8-9.
25. Кафедра технологии переработки пластмасс // За инженерные кадры. — 2010. — № 5. — С. 5. — (КГИ – КузПИ – КузГТУ 60 лет).
26. Кафедра химии и технологии неорганических веществ // За инженерные кадры. — 2010. — № 5 — С. 4. — (КГИ – КузПИ – КузГТУ 60 лет).
27. Кузница первоклассных специалистов. Химико-технологическому факультету КузГТУ – 50 лет / Кузбас. гос. техн. ун-т; редкол.: Е. К. Ещин (гл. ред.) [и др.]. — Кемерово, 2009. — 290 с.
28. Малюта, Н. Г. Вспоминая любимого преподавателя [Р. Г. Бейлис] / Н. Г. Малюта, Т. В. Чуйкова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 22–28.
29. Мезенцев, К. В. Ровесница университета – кафедра химии и технологии неорганических веществ / К. В. Мезенцев, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 13-18.
30. Молодые ученые кафедры химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов // За инженерные кадры. — 2014. — № 4. — С. 6.
31. Нина Васильевна Чурилова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 3. — С. 130. — (Хроника).



32. Ощепков, И. Борьба за экологию — борьба за будущее [отраслевая научно-исслед. лаборатория № 4] // За инженерные кадры. — 1990. — 14 мая.
33. Ощепков, И. Наука — производству // За инженерные кадры. — 1985. — 18 июня.
34. Ощепков, И. А. Научно-исследовательская лаборатория охраны окружающей среды (ОНИЛ-4) / И. А. Ощепков, З. А. Худоносова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 48-50.
35. Папин, А. В. В память о прекрасном человеке [Г. А. Солодов] / А. В. Папин, А. В. Неведров, Е. В. Жбырь // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 55-58.
36. Перкель, А. Л. В науке главное – настроение // За инженерные кадры. — 2014. — № 4. — С. 4.
37. Перкель, А. Л. Научная школа Б. Г. Фрейдина по изучению процессов жидкофазного окисления органических соединений молекулярным кислородом / А. Л. Перкель, И. А. Ощепков, З. А. Худоносова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 40-48
38. Петрик, П. Т. В моих сутках 26 часов // За инженерные кадры. — 2014. — № 4. — С. 3
39. Петрик, П. Т. Кафедра «Процессы, машины и аппараты химических производств» / П. Т. Петрик, В. А. Плотников // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 19-21.
40. Петрик, П. Т. Процессы, машины и аппараты химических производств / П. Т. Петрик, В. А. Плотников // За инженерные кадры. — 2010. — № 5 — С. 4. — (КГИ – КузПИ – КузГТУ 60 лет).
41. 50 лет кафедре химической технологии твёрдого топлива / С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Т. Г. Черкасова, Н. Г. Колмаков, Е. В. Васильева // Кокс и химия. — 2015. — № 11. — С. 11-13.
42. Рыжков, Ю. А. Династия Цехиных // За инженерные кадры. — 2000. — 10 марта.
43. Сальникова, Н. А. Кафедра химической технологии твердого топлива и экологии // За инженерные кадры. — 2010. — № 5 — С. 5. — (КГИ – КузПИ – КузГТУ 60 лет).
44. Сальникова, Н. А. Кафедра химической технологии твердого топлива и экологии / Н. А. Сальникова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 2. — С. 22-28.
45. Сечкарев, А. Рождение лаборатории [науч.-исслед. лаб. молекуляр. спектроскопии] // За инженерные кадры. — 1973. — 5 апр.
46. Старикова, Е. Ю. Кафедре процессов, машин и аппаратов химических производств — 40 лет / Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 90-91. — (Навстречу юбилею).

47. Старикова, Е. Ю. Практика – часть учебного процесса / Е. Ю. Старикова, Т. Г. Черкасова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2011. — Т. 54, № 1. — С. 115-117.
48. Студенческое самоуправление на факультете / Т. Г. Черкасова, Е. С. Мухортова, А. А. Кычанова, Е. Ю. Старикова // Успехи в химии и химической технологии. — 2011. — Т. 25, № 9. — С. 16-19.
49. Татаринова, Э. С. Первая химическая: (К 50-летию кафедры химии и технологии неорган. веществ / Э. С. Татаринова, Т. М. Шевченко, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 88-90. — (Навстречу юбилею).
50. Теряева, Т. Н. Кафедра технологии переработки пластмасс // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 29-30.
51. Теряева, Т. Н. Мой факультет [о ХТФ] // Страницы истории: Кемер. горный ин-т. — Кузбас. политехн. ин-т. — Кузбас. гос. техн. ун-т. — Кемерово, 1995. — С. 25-27.
52. Теряева, Т. Н. Помня о повседневном, видеть перспективу [интервью с деканом ХТФ] / Беседу вела Л. Зубицкая // За инженерные кадры. — 1995. — 6 марта. — С. 2.
53. Теряева, Т. Н. С 40-летием! [о ХТФ] // За инженерные кадры. — 1999. — 31 мая. — С. 1.
54. Теряева, Т. Н. Смотрим с оптимизмом в будущее [40 лет химико-технолог. фак.] // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 2. — С. 114-116. (Навстречу юбилею).
55. Технология основного органического синтеза // За инженерные кадры. — 2010. — июнь (№ 5). — С. 8. — (КГИ – КузПИ – КузГТУ 60 лет).
56. Тимофеев, В. С. Подготовка специалистов для химических и нефтехимических предприятий, отраслевых НИИ / В. С. Тимофеев, В. В. Лунин, П. Д. Саркисов // Строители России XX-XXI века: Химический комплекс. — М.: Мастер, 2008. — С. 683-724.
57. Упорова, А. С. Они были первыми // За инженерные кадры. — 2000. — 1 ноября. — С. 5.
58. Химико-технологический факультет открыт // Горняк. — 1959. — 25 сент.
59. Химико-технологический факультет [Статьи]. Содерж.: С. Евменов. В авангарде научно-технического прогресса; В. Выхованец. Ждем талантливых и настойчивых; Б. Фрейдин. Познай тайны химии!; Л. Туголукова. Перспективная специальность; Г. Сердаков. Профессия будущего // За инженерные кадры. — 1986. — 11 февр.
60. Химико-технологическому факультету Кузбасского государственного технического университета исполняется 45 лет: (представляем кафедры факультета) // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 3. — С. 158-163.
61. Человек долга // За инженерные кадры. — 2015. — № 7. — С. 3. — [О профессоре С. Д. Евменове].
62. Черкасова, Т. Г. Многие лета славному институту // За инженерные кадры. — 2014. — № 4. — С. 3-6.

63. Черкасова, Т. Г. Роль Института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ в развитии углехимии в Кузбассе / Т. Г. Черкасова, А. В. Папин, А. В. Неведров // Уголь. — 2015. — № 9. — С. 27-29.
64. Черкасова, Т. Г. Сотрудничество института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ с предприятиями / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 6. — С. 260-262.
65. Черкасова, Т. Г. Химико-технологический факультет вчера и сегодня [к 50-летию ХТФ] / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 9-12.
66. Черкасова, Т. Г. Химико-технологический факультет вчера и сегодня [к 50-летию ХТФ] / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // За инженерные кадры. — 2009. — май (№ 5). — С. 4.
67. Черкасова, Т. Г. Юбилей института химических и нефтегазовых технологий / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 3. — С. 174-176.
68. Эльза Семеновна Татаринова — профессор кафедры общей и неорганической химии // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 1. — С. 104. — (Наши юбиляры).

## НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

1957 год

69. Исхаков, Х. А. Термографическое исследование углей и угольных смесей // Кокс и химия. — 1957. — № 10. — С. 6-8.

70. Никитин, Ю. К. Автоматическое регулирование подачи воздуха для обогрева коксовых печей // Кокс и химия. — 1957. — № 8. — С. 21-25.

1958 год

71. Геблер, И. В. Особенности разложения кизеловских углей, обнаруживаемых дифференциально-термическим анализом / И. В. Геблер, Х. А. Исхаков // Кокс и химия. — 1958. — № 5. — С. 16-17.

1959 год

72. Никитин, Ю. К. К вопросу комплексной автоматизации обогрева коксовых печей // Кокс и химия. — 1959. — № 2. — С. 27-29.

1960 год

73. Никитин, Ю. К. Регулирование подачи воздуха на обогрев коксовых печей ПК по разрежению в газовых регенераторах // Кокс и химия. — 1960. — № 3. — С. 31-33.

1965 год

74. Никитин, Ю. К. К вопросу автоматизации режима обогрева коксовых печей / Ю. К. Никитин, В. П. Кургузкин, И. П. Коробчанский // Кокс и химия. — 1965. — № 3. — С. 18-23.

75. Никитин, Ю. К. О равномерности прогрева угольной загрузки в печах большой емкости / Ю. К. Никитин, В. М. Страхов, Ю. О. Лазарев // Кокс и химия. — 1965. — № 7. — С. 23-25.

1966 год

76. Кацобашвили, Я. Р. Переработка каменноугольной смолы с применением гидрокрекинга под невысоким давлением / Я. Р. Кацобашвили, Э. И. Эльберт // Кокс и химия. — 1966. — № 1. — С. 43-47.

77. Качественные характеристики кокса как восстановителя при производстве ферросплавов / В. Г. Мизин, Б. П. Сафонов, Г. В. Серов, В. В. Коробейников, В. М. Страхов, Ю. К. Никитин, В. С. Архипов // Кокс и химия. — 1966. — № 1. — С. 29-34.

78. Коксование шихты с участием большого количества спекающихся углей типа шахты Полысаевская / П. И. Куперман, Г. Н. Бездверный, Т. П. Варшавский, Л. И. Златин, К. В. Золотарев, Л. А. Кабрин, Ю. К. Никитин // Кокс и химия. — 1966. — № 1. — С. 18-22.

1968 год

79. Влияние размера зерна на сопротивление деформации стали ЭИ-702 / В. Ф. Суховаров, В. В. Караваева, Б. Г. Трясунов, Р. О. Дедюхин // Физика металлов и металловедение. — 1968. — № 2. — С. 342-347.

80. К вопросу о регулировании гидравлического режима коксовых печей / А. Д. Маматов, Л. А. Кабрин, В. Г. Свирков, Ю. К. Никитин, В. М. Бехтерев // Кокс и химия. — 1968. — № 11. — С. 13-16.

81. Павленко, Э. С. Комплексные соединения лантаноидов и иттрия и с N-окисью триэтиламина / Э. С. Павленко, В. Н. Кумок, В. В. Серебренников // Журн. общей химии. — 1968. — Т. 38, № 12. — С. 2720-2723.

82. Трясунов, Б. Г. О зависимости релаксации напряжений от механизма распада в стали H36X12T10 / Б. Г. Трясунов, В. Ф. Суховаров, Р. О. Дедюхин // Изв. вузов. Физика. — 1969. — № 4.

83. Юхновец, Ю. Д. Опыт коксования угольной шихты с добавкой железного шлама / Ю. Д. Юхновец, Л. Е. Златин, Х. А. Исхаков // Кокс и химия. — 1968. — № 8. — С. 31-33.

#### 1969 год

84. Комплексные соединения иттрия и лантаноидов с N-окисью хинолина / Э. С. Павленко, В. Н. Кумок, В. В. Серебренников, Н. И. Белоусова // Журн. общей химии. — 1969. — Т. 39, № 2. — С. 306-310.

85. Поплавский, К. Л. К вопросу о развитии производства кокса в Кузбассе // Кокс и химия. — 1969. — № 7. — С. 57-60.

86. Чернышев, А. К. Номограмма для определения концентрации бензола в газе и в поглотительном масле / А. К. Чернышев, К. Л. Поплавский // Кокс и химия. — 1969. — № 1. — С. 40.

#### 1970 год

87. Денитрация серной кислоты в производстве сульфата аммония / Л. Е. Златин, Г. И. Трондина, Ю. П. Артамонов, А. Л. Штейн, Ю. Д. Юхновец // Кокс и химия. — 1970. — № 3. — С. 45-47.

#### 1971 год

88. Исхаков, Х. А. Влияние минеральных примесей и добавок на спекаемость углей / Х. А. Исхаков, Л. Л. Прилепская, Л. Е. Овечкина // Химия твердого топлива. — 1971. — № 3. — С. 122-125.

89. Прилепская, Л. Л. Влияние минеральных примесей и добавок на спекаемость углей / Л. Л. Прилепская, Х. А. Исхаков, Л. Е. Овечкина // Химия твердого топлива. — 1971. — № 2. — С. 26-29.

90. Yakobson, G. G. Formation of perfluoro derivatives of 2-pyrindan and 5,6,7,8-tetrahydroisoquinoline from polyfluoro derivatives of pyridine and tetrafluoroethylene / G. G. Yakobson, V. E. Platonov, G. G. Furin, N. G. Malyuta, N. V. Ermolenko // Russian Chemical Bulletin. — 1971. — V. 20, № 11. — P. 2491.

#### 1972 год

91. Оптимальное измельчение и насыпная масса угольной шихты / Л. Е. Златин, Л. М. Ишутина, А. В. Кузеванова, А. Л. Штейн, А. М. Денисов // Кокс и химия. — 1972. — № 5. — С. 6-9.

92. Platonov, V. E. Reaction of pentafluorophenol with halocarbenes / V. E. Platonov, N. G. Malyuta, G. G. Yakobson // Russian Chemical Bulletin. — 1972. — V. 21, № 12. — P. 2753.

#### 1973 год

93. Кокс для ферросплавной промышленности из угольной шихты с добавками железного шлама / Х. А. Исхаков, Л. Л. Прилепская, Л. Е. Златин, Ю. П. Артамонов, В. Г. Мизин, Г. В. Серов // Кокс и химия. — 1973. — № 7. — С. 26-30.

94. Эльберт, Э. И. Исследование структуры и поверхности алюмокобальтмолибденового катализатора / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов // Кинетика и катализ. — 1973. — Т. 14, № 4. — С. 1073-1077.

95. Platonov, V. E. Preparation of polyfluorobenzocyclobutenes by the copyrolysis of phthalic and tetrafluorophthalic anhydride with perfluorolefins / V. E. Platonov, T. V. Senchenko, N. G. Malyuta, G. G. Yakobson // Russian Chemical Bulletin. — 1973. — V. 22, № 12. — P. 2766.

#### 1974 год

96. Влияние различных факторов на насыпную массу углей и шихт / Л. Е. Златин, Л. М. Ишутина, В. С. Швед, А. М. Денисов, А. В. Кузеванова // Кокс и химия. — 1974. — № 3. — С. 8-10.

97. Исследование активности и селективности хромсодержащих катализаторов в реакции дегидрирования этилтолуолов / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов, Ю. Н. Гарбер, Л. Г. Чуб, Р. А. Бовкун // Нефтепереработка и нефтехимия. — 1974. — № 1.

98. Исследование регенерации катализаторов гидрокрекинга фракций сырого бензола / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов, С. Г. Суховеев, К. Н. Ирисова // Кокс и химия. — 1974. — № 8. — С. 32-35.

99. Исхаков, Х. А. Размокаемость и термическая характеристика углистых аргиллитов / Х. А. Исхаков, И. А. Коробецкий // Химия твердого топлива. — 1974. — № 4. — С. 45-50.

100. Исхаков, Х. А. Термограммы углистых аргиллитов / Х. А. Исхаков, А. В. Черныш // Химия твердого топлива. — 1974. — № 4. — С. 51-53.

101. Кемеровскому коксохимическому заводу 50 лет / В. А. Шестаков, Л. Е. Златин, А. Т. Сычев, И. Т. Хлопунов // Кокс и химия. — 1974. — № 3. — С. 4-8.

102. Получение мезитилена способом каталитического дегидрирования / Л. Г. Чуб, Ю. Н. Гарбер, Э. И. Эльберт, В. Г. Суховеев, Р. А. Бовкун // Кокс и химия. — 1974. — № 4. — С. 31-35.

103. Эльберт, Э. И. Исследование алюмокобальтмолибденового катализатора гидрокрекинга и его окислительной регенерации / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов, С. Г. Суховеев // Кокс и химия. — 1974. — № 12. — С. 25-26.

104. Эльберт, Э. И. О стабилизации химической структуры углеродистых отложений периодической регенерацией катализатора / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов, М. В. Нестерюк // Журн. физической химии. — 1974. — Т. 48, № 5. — С. 1247-1248.

#### 1975 год

105. Выплавка 75-ного ферросилиция на коксе с добавкой железистого шлама / Л. Л. Прилепская, В. Г. Мизин, Г. В. Серов, Х. А. Исхаков, К. И. Сысков // Сталь. — 1975. — № 1. — С. 43–45.

106. Эльберт, Э. И. Координация активных компонентов в промышленном алюмокобальтмолибденовом катализаторе / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов // Кинетика и катализ. — 1975. — Т. 16, № 2. — С. 552–554.

#### 1976 год

107. Воскресенская, Н. К. Окисление н.-тетрадекана в присутствии марганецсодержащих катализаторов / Н. К. Воскресенская, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1976. — Т. 49, № 3. — С. 1117–1121.

108. Кривошеин, В. Т. Исследование температурных полей кладки коксовых батарей / В. Т. Кривошеин, В. И. Алешин, В. Л. Игнатьев // Кокс и химия. — 1976. — № 11. — С. 17–20.

109. Оценка восстановительных свойств железококса как углеродистого восстановителя при выплавке ферросплавов / В. Г. Мизин, Л. Л. Прилепская, Х. А. Исхаков, К. И. Сысков, Г. В. Серов // Химия твердого топлива. — 1976. — № 1. — С. 67–73.

110. Получение и использование железококса при выплавке 75-ного ферросилиция / Х. А. Исхаков, Л. Л. Прилепская, Л. Е. Златин, В. С. Швед, Г. В. Серов, В. Г. Мизин // Кокс и химия. — 1976. — № 7. — С. 25–28.

#### 1977 год

111. Воскресенская, Н. К. Относительно внутримолекулярной передачи цепи при окислении высших н.-парафиновых углеводородов / Н. К. Воскресенская, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1977. — Т. 50, № 6. — С. 1315–1317.

112. Исследование физико-химических свойств активированных катализаторов гидрокрекинга нафталиновой фракции / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов, С. Г. Суховеев, М. В. Нестерюк // Журн. прикладной химии. — 1977. — Т. 50, № 3. — С. 696–697.

113. Исхаков, Х. А. Применение топливных шлаков в качестве сорбентов для очистки сточных вод / Х. А. Исхаков, А. Н. Солдатченко, Ф. Х. Сапожникова // Химия твердого топлива. — 1977. — № 4. — С. 131–133.

114. Исхаков, Х. А. Природа глинистого вещества углей и углистых пород пласта XXI Кемеровского района / Х. А. Исхаков, И. А. Коробецкий, М. В. Карпенко // Химия твердого топлива. — 1977. — № 5. — С. 29–32.

115. Теряева, Т. Н. Теплофизические методы определения технологических параметров переработки премиксов / Т. Н. Теряева, П. Г. Алексеев, В. М. Мелехин // Пластические массы. — 1977. — № 1. — С. 44–47.

116. Черкасова, Т. Г. Синтез и рентгенографическое исследование тиагофнатов редкоземельных элементов на воздухе / Т. Г. Черкасова, В. В. Серебренников // Журн. неорганической химии. — 1977. — Т. 22, № 10. — С. 2711–2716.



117. Эльберт, Э. И. Стабилизация состава сточных вод адсорбционной очисткой на воде / Э. И. Эльберт, Ю. М. Бугров // Кокс и химия. — 1977. — № 4. — С. 47-49.

#### 1978 год

118. Воскресенская, Н. К. О влиянии марганецсодержащих катализаторов на состав продуктов окисления насыщенных углеводородов / Н. К. Воскресенская, Б. Г. Фрейдин, А. И. Павлюченко // Журн. прикладной химии. — 1978. — Т. 51, № 6. — С. 1372-1376.

119. Выбор режима отвержения премикса ПСК-5Н / Т. И. Теряева, Г. В. Сагалаев, П. Г. Алексеев, Л. А. Бахвалов, И. С. Персиц // Пластические массы. — 1978. — № 1. — С. 26-29.

120. Гидрокрекинг н-гептана на алюмомолибденовом катализаторе / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов, И. А. Ощепков, Р. А. Бовкун // Кокс и химия. — 1978. — № 3. — С. 24-26.

121. Действие антипирогенов на активность угля пласта «Безымянный» / Б. Г. Тарасов, С. П. Панасейко, Х. А. Исаков, А. В. Черныш, Г. В. Кроль // Химия твердого топлива. — 1978. — № 6. — С. 109-112.

122. Исследование роли углеродистых отложений в процессе гидрокрекинга изомеров метилнафталинов / Э. И. Эльберт, Л. Н. Ветлугина, В. Г. Липович, Т. В. Липович, Б. Г. Трясунов // Нефтепереработка и нефтехимия. — 1978. — № 7. — С. 27-29.

123. Исаков, Х. А. Пиролиз при самовозгорании их в карьере / Х. А. Исаков, А. В. Черныш // Химия твердого топлива. — 1978. — № 1. — С. 43-44.

124. Методы получения двойных тугоплавких сульфидов редкоземельных элементов / Т. Г. Черкасова, В. В. Серебренников, В. В. Ямпольская, В. П. Гуськова, Г. В. Кохно, Р. Н. Сенова, Т. П. Алексеева, Г. В. Кочеровская, Л. Т. Проскуровская // Изв. АН СССР. Сер. Хим. наук. — 1978. — Вып. 5, № 12. — С. 45-48.

125. Серебренников, В. В. О некоторых свойствах тиогафнатов редкоземельных элементов / В. В. Серебренников, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 1978. — Т. 23, № 11. — С. 2949-2952.

126. Черкасова, Т. Г. Термическая устойчивость и продукты окисления тиогафнатов редкоземельных элементов на воздухе / Т. Г. Черкасова, В. В. Серебренников // Изв. АН СССР. Сер. Неорганические материалы. — 1978. — Т. 14, № 4. — С. 779-780.

#### 1979 год

127. Об интенсификации процесса окисления Н-парафинов до кислот / Г. С. Михайлов, А. А. Безденежных, Ю. Д. Панаев, Д. И. Земенков, Г. П. Устюжанина // Журн. прикладной химии. — 1979. — Т. 52, № 10. — С. 2359-2362.

128. Перкель, А. Л. О возможной роли 1,2-циклогександиона в реакции окисления циклогексана / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1979. — Т. 52, № 8. — С. 1829-1833.

129. Растворимость кислорода в парафиновых углеводородах / Г. С. Михайлов, В. Н. Сидоров, В. Г. Правдин, А. М. Никитин, Л. Н. Накропина // Химическая промышленность. — 1979. — № 2. — С. 86-88.

130. Черкасова, Т. Г. Рентгенографическое исследование метатиогафната европия / Т. Г. Черкасова, В. В. Серебренников, Р. Н. Сенова // Изв. АН СССР. Сер. Неорганические материалы. — 1979. — Т. 15, № 11. — С. 2087-2088.

#### 1980 год

131. Исхаков, Х. А. Минералообразование на обнажениях угольного пласта / Х. А. Исхаков, А. В. Черныш // Химия твердого топлива. — 1980. — № 2. — С. 88-90.

132. Утилизация кислых отходов производства ароматических углеводородов / Э. И. Эльберт, Н. Е. Цвеклинская, Л. А. Затонских, Л. Е. Златин, А. Л. Штейн // Кокс и химия. — 1980. — № 2. — С. 51-52.

133. Фрейдин, Б. Г. О последовательности образования некоторых продуктов окисления циклогексанона / Б. Г. Фрейдин, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 1980. — Т. 53, № 7. — С. 1611-1616.

134. Фрейдин, Б. Г. Об образовании и превращении адипинового ангидрида в процессе окисления циклогексана / Б. Г. Фрейдин, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 1980. — Т. 53, № 4. — С. 861-866.

#### 1981 год

135. Богомольный, Г. М. Образование уксусного ангидрида в реакции жидкофазного окисления метилэтилкетона / Г. М. Богомольный, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1981. — Т. 54, № 8. — С. 1925-1926.

136. Об оптимальной пористой структуре алюмомолибденхромового катализатора дегидрирования изоамиленов в изопрен / В. З. Фридман, Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов, И. Я. Петров // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1981. — Т. 24, № 1. — С. 70-73.

137. Перкель, А. Л. Изучение разложения пероксидных продуктов окисления циклогексанона / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1981. — Т. 54, № 6. — С. 1376-1380.

138. Фрейдин, Б. Г. Влияние нафтената на образование некоторых продуктов окислительной деструкции циклогексана / Б. Г. Фрейдин, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 1981. — Т. 54, № 12. — С. 2733-2739.

139. Фрейдин, Б. Г. Образование и роль адипинового ангидрида в процессе жидкофазного окисления циклогексана / Б. Г. Фрейдин, А. Л. Перкель // Азербайджан. хим. журнал. — 1981. — № 4. — С. 91-93.

#### 1982 год

140. Перкель, А. Л. Кинетика накопления и разложения пероксидных продуктов окисления 2-оксициклогексанона / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1982. — Т. 55, № 2. — С. 395-399.

141. Перкель, А. Л. Влияние температуры и среды на окисление 2-оксициклогексанона / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин, Л. Ф. Новокрещенова // Журн. прикладной химии. — 1982. — Т. 55, № 2. — С. 402-408.

142. Столяренко, Г. С. Очистка коксового газа от окиси азота / Г. С. Столяренко, Н. Н. Маркова // Кокс и химия. — 1982. — № 2. — С. 28-30.

143. Эльберт, Э. И. Исследование активности модифицированных катализаторов в реакциях гидрогенизационного получения чистого нафталина / Э. И. Эльберт, Б. Г. Трясунов // Кокс и химия. — 1982. — № 1. — С. 29-30.

#### 1983 год

144. Влияние условий приготовления на фазовый состав и макроструктуру алюмомолибденхромовых катализаторов / Э. И. Эльберт, В. З. Фридман, И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Журн. прикладной химии. — 1983. — Т. 56, № 9. — С. 1977-1983.

145. Использование математических методов в исследованиях по оптимизации состава угольной шихты / Л. Л. Прилепская, Л. Е. Златин, В. С. Швед, Н. А. Бочагов // Кокс и химия. — 1983. — № 3. — С. 10-11.

146. О деструкции функциональной группы при автоокислении сложных эфиров / Г. М. Богомольный, Н. А. Миранцова, Н. Н. Пинтегова, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1983. — Т. 56, № 3. — С. 627-631.

#### 1984 год

147. Автоокисление дибензилкетона / Н. М. Ворошилова, В. А. Ворошилов, А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин, Т. И. Орлов // Журн. прикладной химии. — 1984. — Т. 57, № 7. — С. 1568-1574.

148. Богомольный, Г. М. О направлении термического разложения 3-гидропероксибутанона в среде окисленного бутанона / Г. М. Богомольный, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1984. — Т. 57, № 5. — С. 1164-1166.

149. Негинская, Р. В. О влиянии карбоновых кислот на направленность и скорость начальной стадии окисления циклогексанола / Р. В. Негинская, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1984. — Т. 57, № 12. — С. 2726-2731.

150. О превращении высших  $\alpha$ -дикетонов под действием некоторых пероксидных продуктов окисления алканов / О. В. Гольдман, А. Л. Перкель, Т. Я. Смирнов, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1984. — Т. 57, № 8. — С. 1830-1835.

151. Предварительная термообработка полифениленсульфида / Т. Н. Теряева, С. Д. Евменов, В. Н. Третьяков, Б. В. Ерж, Л. М. Козаков // Пластические массы. — 1984. — № 2. — С. 33-34.

152. Черкасова, Т. Г. Химический состав аэрозоля прибрежной дымки / Т. Г. Черкасова, Ю. А. Пхалагов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. — 1984. — Т. 20, № 5. — С. 388-393.

153. Эльберт, Э. И. Получение бензола высокой степени чистоты / Э. И. Эльберт, В. Н. Допшак, Б. Г. Трясунов // Хим. промышленность. — 1984. — № 10. — С. 10-13.

#### 1985 год

154. Влияние оксидов молибдена (VI) и хрома (III) на фазовые превращения носителя в алмомолибденхромовых катализаторах переработки углеводородов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, В. З. Фридман, Э. И. Эльберт // Вопросы кинетики и катализа. — 1985. — № 13. — С. 92-108.
155. Допшак, В. Н. Совместная каталитическая переработка сырого бензола и пироконденсата / В. Н. Допшак, Э. И. Эльберт // Кокс и химия. — 1985. — № 3. — С. 26-28.
156. Композиции на основе полифениленсульфида / В. Н. Третьяков, Т. Н. Теряева, С. Д. Евменов, Л. В. Колпакова // Пластические массы. — 1985. — № 5. — С. 23-24.
157. Конденсация пара на наклонной пластине, помещенной в пористую среду / В. А. Мухин, В. Е. Накоряков, П. Т. Петрик, Г. С. Сердаков // Журн. прикладной механики и технической физики. — 1985. — № 5. — С. 85-90.
158. О нецепном превращении  $\alpha$ -дикетонов и переацилировании ангидридов карбоновых кислот в условиях автоокисления / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин, Р. В. Негинская, С. П. Столянкова, Л. Е. Иванова // Журн. прикладной химии. — 1985. — Т. 58, № 7. — С. 1572-1577.
159. Относительно последовательности образования продуктов окислительной деструкции циклогексанола / Р. В. Негинская, Б. Г. Фрейдин, В. В. Долгих, Г. В. Халошина // Журн. прикладной химии. — 1985. — Т. 58, № 11. — С. 2512-2516.
160. Петрик, П. Т. К вопросу о ферроколоидном охлаждении электрических машин / П. Т. Петрик, В. А. Старовойтов // Изв. вузов. Электротехника. — 1985. — № 7.
161. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства молибденхромовых катализаторов дегидрирования / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, Э. И. Эльберт // Журн. прикладной химии. — 1985. — Т. 58, № 2. — С. 316-322.
162. Физико-химические свойства  $\alpha$  - токоферола ацетона / Т. Г. Черкасова, П. А. Герасимов, А. И. Губарева, Е. Л. Блох, В. В. Береговых // Химико-фармацевт. журнал. — 1985. — № 10. — С. 1274-1276.
163. Фокин, А. А. Кинетические параметры окисления некоторых ароматических кетонов / А. А. Фокин, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1985. — Т. 26, № 1. — С. 230-232.
164. Фокин, А. А. Окислительная деструкция дезоксибензоина / А. А. Фокин, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1985. — Т. 58, № 2. — С. 346-349.
165. Фрейдин, Б. Г. Окисление циклогексанона и 2-оксициклогексанона в присутствии нафтената хрома / Б. Г. Фрейдин, А. Л. Перкель, О. В. Бородина // Журн. прикладной химии. — 1985. — Т. 58, № 12. — С. 2689-2693.

#### 1986 год

166. Бадебкина, Е. М. Получение метакролеина на сложном оксидном катализаторе / Е. М. Бадебкина, Ю. Н. Тюрин, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1986. — Т. 59, № 8. — С. 1822-1825.

167. Гордиенок, Н. И. Автоокисление диэтиленгликоля / Н. И. Гордиенок, Б. Г. Фрейдин, Л. С. Проскурина // Журн. прикладной химии. — 1986. — Т. 59, № 7. — С. 1549-1554.

168. Гордиенок, Н. И. Кинетические параметры окисления низших олигомеров этиленгликоля / Н. И. Гордиенок, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1986. — Т. 27, № 4. — С. 988-990.

169. Относительно образования  $\epsilon$ -капролактона при окислении циклогексанона / А. Л. Перкель, Р. В. Негинская, Б. Г. Фрейдин, Е. В. Ивко // Журн. прикладной химии. — 1986. — Т. 59, № 6. — С. 1388-1390.

170. Термическое растворение кузбасского сапропексита / А. Б. Воль-Эпштейн, Б. Г. Трясунов, М. Б. Шпильберг, В. В. Платонов, О. А. Клявина, А. В. Руденский, Л. В. Поздняева, В. Н. Допшак // Химия твердого топлива. — 1986. — № 3. — С. 77-81.

171. Физико-химические свойства L-треаммониевой соли, L-пантоевой кислоты / А. И. Губарева, В. Л. Игнатьев, Е. Л. Блох, Т. Г. Черкасова, П. А. Герасимов // Журн. прикладной химии. — 1986. — Т. 59, № 11. — С. 2525-2528.

172. Физико-химические свойства витамина А — пальмитата / Т. Г. Черкасова, П. А. Герасимов, А. И. Губарева, В. В. Береговых // Химико-фармацевт. журнал. — 1986. — № 2. — С. 250-252.

#### 1987 год

173. Михайлов, Г. С. Коррозионные компоненты коксового газа / Г. С. Михайлов, Х. А. Исхаков // Кокс и химия. — 1987. — № 8. — С. 57-58.

174. Особенности дегидрирования изопентана и изопентенов на алюмохромовых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, В. З. Фридман, Э. И. Эльберт, А. Г. Лиакумович // Нефтехимия. — 1987. — Т. 27, № 1. — С. 63-71.

175. Относительно превращения 2-оксициклогексанона в среде окисляющего кетона / А. Л. Перкель, Г. М. Богомольный, Р. В. Негинская, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1987. — Т. 60, № 7. — С. 1590-1594.

176. Переработка композиций на основе полифениленсульфида литьем под давлением / В. Н. Третьяков, А. П. Богданов, Т. Н. Теряева, С. Д. Евменов, В. В. Юнников // Пластические массы. — 1987. — № 8. — С. 35-36.

177. Перкель, А. Л. Автоокисление  $\gamma$ -бутиролактона / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин, Е. В. Ивко // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1987. — Т. 30, № 1. — С. 107-109.

178. Получение мезитилена и псевдокумола из ароматических  $C_9$  фракций различного происхождения / О. В. Золотарев, И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, Э. И. Эльберт // Кокс и химия. — 1987. — № 8. — С. 33-35.

#### 1988 год

179. Белков, И. А. Кинетические закономерности окисления бензоина в растворителях различной полярности / И. А. Белков, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1988. — Т. 29, № 5. — С. 1038-1043.

180. Богомольный, Г. М. Относительно значения окислительной деструкции метилэтилкетона через промежуточное образование уксусного ангидрида / Г. М. Богомольный, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1988. — Т. 61, № 11. — С. 2597-2600.
181. Влияние продуктов разложения гидропероксида дезоксибензоина (бензоина, бензила, бензойной кислоты) на течение реакции / А. А. Фокин, Б. Г. Фрейдин, Н. И. Волосатова, И. В. Бундина // Журн. прикладной химии. — 1988. — Т. 61, № 2. — С. 341-345.
182. Гордиенок, Н. И. Относительно связи реакционной способности диэтиленгликоля при автоокислении с прочностью водородных связей / Н. И. Гордиенок, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1988. — Т. 29, № 5. — С. 1242-1245.
183. Золотарев, О. В. Кинетика и механизм реакции дегидрирования этилтолуолов на оксидном ванадийсодержащем катализаторе / О. В. Золотарев, И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Нефтехимия. — 1988. — № 5. — С. 623-627.
184. О влиянии термообработки в окислительной среде на свойства медьцинкхромалюминиевого катализатора дегидрирования циклогексанола / Ф. Х. Сапожникова, В. З. Фридман, И. Я. Петров, Т. С. Половкина, Е. А. Кривенцова // Журн. прикладной химии. — 1988. — Т. 61, № 2. — С. 274-280.
185. Татарина, Э. С. Комплексные соединения редкоземельных элементов и иттрия с диэтилсульфоксидом / Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1988. — Т. 33, № 11. — С. 2772-2774.
186. Термодинамический анализ процесса дегидрирования этилтолуолов в винилтолуолы / О. В. Золотарев, Б. Г. Трясунов, И. Я. Петров, В. З. Фридман, В. А. Плотников // Нефтехимия. — 1988. — № 4. — С. 478-483.
187. Тюрин, Ю. Н. Кинетика парциального окисления третбутилового спирта на многокомпонентном катализаторе / Ю. Н. Тюрин, Е. М. Лебедева, В. Н. Корчак // Кинетика и катализ. — 1988. — Т. 29, № 2. — С. 387-391.
188. Фокин, А. А. Окисление бензальдегида в присутствии бензила / А. А. Фокин, Б. Г. Фрейдин // Журн. органической химии. — 1988. — Т. 24, № 6. — С. 1270-1275.
189. Черкасова, Т. Г. Физико-химическое исследование дисульфида гафния / Т. Г. Черкасова, В. С. Черкасов // Журн. неорганической химии. — 1988. — Т. 33, № 11. — С. 2942-2943.
190. Zolotarev, O. V. Kinetics and mechanism of the dehydrogenation of ethyltoluenes on an oxide vanadium-containing catalyst / O. V. Zolotarev, I. Ya. Petrov, B. G. Tryasunov // Petroleum Chemistry U. S. S. R. — 1988. — V. 28, № 3. — P. 187-192.

#### 1989 год

191. Белков, И. А. Закономерности распада пероксида водорода в среде бензоина, окисленного в растворе диметилформамида / И. А. Белков, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1989. — Т. 30, № 5. — С. 1224-1229.



192. Белков, И. А. Изменение направленности накопления продуктов автоокисления бензоина в зависимости от полярности растворителя / И. А. Белков, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1989. — Т. 62, № 7. — С. 1596-1600.
193. Золотарев, О. В. Влияние NiO и Na<sub>2</sub>O на кислотно-основные и каталитические свойства V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/g-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> катализаторов дегидрирования этилбензолов / О. В. Золотарев, Б. Г. Трясунов // Журн. прикладной химии. — 1989. — Т. 62, № 8.
194. Исследование возможности использования углей Черниговского разреза для получения литейного кокса / А. Н. Заостровский, Н. В. Балабанова, В. М. Динельт, И. В. Тимофеева, Л. Л. Прилепская, Е. А. Кошелев, Л. Е. Златин, В. С. Швед // Кокс и химия. — 1989. — № 12. — С. 7-8.
195. Исхаков, Х. А. Восстановленное железо в спецкоксе / Х. А. Исхаков, Л. Л. Прилепская // Химия твердого топлива. — 1989. — № 5. — С. 92-94.
196. Лебедева, Е. М. Окисление трет.-бутилового спирта в метакриловую кислоту / Е. М. Лебедева, И. Н. Староверова, Ю. Н. Тюрин // Журн. прикладной химии. — 1989. — Т. 62, № 5. — С. 1106-1110.
197. О взаимодействии 2-хлор-1,3-диоксафосфоланов с 2-этокси-1,3-диоксаланами / Л. В. Крутская, О. З. Сафиулина, С. Г. Воронина, Л. В. Брюховецкая, В. С. Цивунин // Журн. общей химии. — 1989. — Т. 59, № 12. — С. 2694-2697.
198. Относительно механизма образования сложных эфиров в реакциях окисления ароматических кетонов / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Б. Г. Фрейдин, С. В. Гинтер, А. А. Фокин // Журн. прикладной химии. — 1989. — Т. 62, № 11. — С. 2560-2565.
199. Перкель, А. Л. Механизм образования кислот при автоокислении алифатических и ароматических альдегидов / А. Л. Перкель, Г. М. Богомольный // Журн. прикладной химии. — 1989. — Т. 62, № 5. — С. 1100-1106.
200. Перкель, А. Л. О химизме образования ε-капролактона в процессе окисления циклогексанона // Журн. прикладной химии. — 1989. — Т. 62, № 5. — С. 1111-1116.
201. Синтез и свойства координационных соединений редкоземельных элементов с диметилсульфоксидом / Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова, Т. М. Шевченко, Б. Г. Трясунов, Н. А. Тарбеева, О. А. Кузнецова // Журн. неорганической химии. — 1989. — Т. 34, № 11. — С. 2873-2876.
202. Тюрин, Ю. Н. Парциальное окисление трет.-бутилового спирта в метакролеин / Ю. Н. Тюрин, Е. М. Лебедева, В. Н. Корчак // Журн. прикладной химии. — 1989. — Т. 62, № 1. — С. 118-122.
203. Черкасова, Т. Г. Синтез и физико-химическое исследование комплексных соединений алюминия, галлия, индия с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1989. — Т. 34, № 10. — С. 2561-2564.
204. Черкасова, Т. Г. Система нитрат таллия(I)-гексароданохромат(III) калия-диметилсульфоксид / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1989. — Т. 34, № 7. — С. 1885-1888.



#### 1990 год

205. Гордиенок, Н. И. Кинетические данные для прогнозирования допустимых сроков хранения диэтиленгликоля / Н. И. Гордиенок, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1990. — Т. 63, № 1. — С. 132-135.
206. Исследование систем  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Cd}^{2+}$ - $[\text{Cr}(\text{NCS})_6]^{3-}$  - ДМСО и водном растворе / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1990. — Т. 33, № 3. — С. 16-18.
207. Исследование термического разложения Д (-) -и ДL - пантоатов натрия / Т. М. Шевченко, М. А. Иголинская, Т. Г. Черкасова, А. И. Губарева // Журн. прикладной химии. — 1990. — Т. 63, № 1. — С. 222-224.
208. Комплексное соединение уранила с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1990. — Т. 35, № 3. — С. 800-802.
209. Комплексообразование в системе хлорид олова (IV) - гексароданохромат (III) калия-диметилсульфоксид (диметил формамид) / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1990. — Т. 35, № 10. — С. 2533-2536.
210. Координационные соединения алюминия, галлия, индия с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1990. — Т. 35, № 10. — С. 2673-2676.
211. Координационные соединения элементов подгруппы титана с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1990. — Т. 33, № 1. — С. 28-31.
212. Окисление меди в Cu-Zn-Cr-Al катализаторе дегидрирования спиртов / В. З. Фридман, Ф. Х. Сапожникова, И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Журн. прикладной химии. — 1990. — Т. 63, № 5. — С. 1084-1088.
213. Реакционная способность  $\alpha$ - $\text{CH}_2$ -групп ароматических сложных эфиров по отношению к третбутилпероксирадикалу / Е. И. Бунеева, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1990. — Т. 31, № 6. — С. 1330-1335.
214. Система нитрат серебра-гексароданохромат (III) калия-диметилсульфоксид / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1990. — Т. 35, № 3. — С. 764-766.
215. Уточнение состава и направлений превращения пероксидных продуктов автоокисления дибензилового эфира / С. Г. Воронина, Л. В. Крутская, А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1990. — Т. 63, № 6. — С. 1376-1383.

#### 1991 год

216. Комплекс уранила с диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Радиохимия. — 1991. — Т. 33, № 6. — С. 84-87.

217. Комплексообразование уранила с диметилформамидом в водном растворе / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1991. — Т. 36, № 1. — С. 128-130.
218. Комплексные соединения меди и кадмия с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1991. — Т. 34, № 12. — С. 35-38.
219. О влиянии оксидных предшественников на каталитические свойства медно-хромовых катализаторов дегидрирования циклогексанола / В. З. Фридман, Е. Д. Михальченко, Б. Г. Трясунов, А. В. Зиборов, Л. М. Плясова // Кинетика и катализ. — 1991. — Т. 32, № 4. — С. 922-927.
220. Относительно механизма образования продуктов деструкции при автоокислении ароматических кетонов / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Е. И. Шимко, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1991. — Т. 64, № 3. — С. 592-599.
221. Перкель, А. Л. Микрометод определения индивидуальных пероксидных соединений / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Р. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 1991. — Т. 46, № 11. — С. 2283-2286.
222. Перкель, А. Л. Относительно механизма окислительной деструкции оксикиклогексанона на стадии распада 2-окси-2-гидропероксициклогексанона // Журн. прикладной химии. — 1991. — Т. 64, № 7. — С. 1533-1540.
223. Перкель, А. Л. Селективное определение перкислот в продуктах окисления органических веществ / А. Л. Перкель, Г. М. Богомольный, С. Г. Воронина // Журн. аналитической химии. — 1991. — Т. 46, № 7. — С. 1411-1414.
224. Получение и исследование комплексных соединений титана (IV) и циркония (IV) с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1991. — Т. 34, № 10. — С. 18-20.
225. Физико-химическое исследование комплексных соединений железа (III) с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1991. — Т. 34, № 7. — С. 12-16.
226. Фридман, В. З. Регенерация дезактивированного Cu – Zn – Al катализатора дегидрирования циклогексанола. I. Кинетические закономерности регенерации катализатора дегидрирования циклогексанола / В. З. Фридман, Ф. Х. Сапожникова // Кинетика и катализ. — 1991. — Т. 32, № 4. — С. 951-955.
227. Черкасова, Т. Г. Координационные соединения скандия с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1991. — Т. 36, № 10. — С. 2530-2533.
228. Черкасова, Т. Г. Синтез и исследование координационного соединения тория с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1991. — Т. 36, № 10. — С. 2526-2529.

229. Черкасова, Т. Г. Физико-химическая характеристика комплексов титана (III) с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1991. — Т. 36, № 9. — С. 2317-2319.

1992 год

230. Взаимодействие оксида хрома(III) с молибдатом алюминия в процессе приготовления алюмомлибденхромовых катализаторов переработки углеводородов / И. Я. Петров, Б. П. Трясунов, В. З. Фридман, О. А. Кузнецова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1992. — Т. 35, № 1. — С. 61-70.

231. Воронина, С. Г. Кинетические особенности и механизм окислительной деструкции бензилбензоата / С. Г. Воронина, А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1992. — Т. 33, № 2. — С. 266-274.

232. Воронина, С. Г. Окислительная деструкция трет-бутилфенилацетата / С. Г. Воронина, А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1992. — Т. 65, № 9. — С. 2079-2083.

233. Воронина, С. Г. Особенности окислительной деструкции бензилфенилацетата / С. Г. Воронина, А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. прикладной химии. — 1992. — Т. 65, № 9. — С. 2084-2090.

234. Теплообмен при конденсации пара на трубах, погруженных в зернистый слой / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, Ю. О. Афанасьев, Г. С. Сердаков // Холодильная техника. — 1992. — № 7-8. — С. 16-18.

235. Тюрин, Ю. Н. Окисление трет-бутилового спирта на импульсной установке / Ю. Н. Тюрин, Е. В. Кочукова // Журн. прикладной химии. — 1992. — Т. 65, № 2. — С. 460-462.

236. Физико-химические свойства β-пиколина / П. А. Герасимов, А. И. Губарева, Н. А. Тарбеева, В. М. Кундеренко // Журн. прикладной химии. — 1992. — Т. 65, № 2. — С. 381-386.

237. Черкасова, Т. Г. Аддукты солей висмута (III) с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1992. — Т. 37, № 1. — С. 95-99.

238. Черкасова, Т. Г. Комплексы ванадия(IV) с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Координационная химия. — 1992. — Т. 18, № 1. — С. 56-58.

239. Черкасова, Т. Г. Координационные соединения кобальта (II) и никеля (II) с диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1992. — Т. 37, № 9. — С. 2037-2042.

240. Черкасова, Т. Г. Координационные соединения уранила и тория с диметилформамидом и s-капролактамом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Радиохимия. — 1992. — Т. 34, № 3. — С. 17-32.

241. Черкасова, Т. Г. Гиоцианатохроматы тяжелых металлов ванадия (IV) с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарнинова // Журн. неорганической химии. — 1992. — Т. 37, № 1. — С. 131-136.

242. Effect of oxide precursors on the catalytic properties of copper-chromium catalysts of dehydrogenation of cyclohexanol / V. Z. Fridman, E. D. Mikhachenko, B. G. Tryasunov, A. V. Ziborov, L. M. Plyasova // Kinetics and Catalysis. — 1992. — V. 32, № 4 pt 2. — P. 831-836.

#### 1993 год

243. Богомолов, А. Р. Гидродинамика течения пленки жидкости на вертикальной поверхности в зернистой среде / А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик // Сибирский физико-технический журн. — 1993. — № 6. — С. 3-5.

244. Богомолов, А. Р. Конденсация на поверхности цилиндра, помещенного в зернистый слой / А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик // Сибирский физико-технический журн. — 1993. — № 6. — С. 6-10.

245. Брызгина, С. И. Отравление платиноидного катализатора окисления аммиака и оценка способа его регенерации в производственных условиях / С. И. Брызгина, Г. Н. Медникова // Хим. промышленность. — 1993. — № 11. — С. 41-43.

246. Михайлова, З. Н. Способ разделения смеси вода-сульфат аммония-капролактама-продукты осмоления капролактама / З. Н. Михайлова, Г. С. Михайлов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1993. — Т. 36, № 10. — С. 117-119.

247. Определение карбонилсодержащих соединений в продуктах окисления органических веществ газохроматографическим и фотометрическим методами / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин, С. Г. Воронина, Р. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 1993. — Т. 48, № 8. — С. 1399-1406.

248. Перкель, А. Л. Определение ангидридов карбоновых кислот в продуктах окисления органических веществ / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Журн. аналитической химии. — 1993. — Т. 48, № 2. — С. 353-358.

249. Перкель, А. Л. Применение дефинилсульфида для устранения погрешностей при определении кинетических параметров окисления альдегидов / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин // Кинетика и катализ. — 1993. — Т. 34, № 4. — С. 612-614.

250. Перкель, А. Л. Устранение искажающего влияния пероксидных соединений при газохроматографическом определении гидроксил- и карбоксилсодержащих и сложноэфирных продуктов окисления органических веществ / А. Л. Перкель, Б. Г. Фрейдин, С. Г. Воронина // Журн. аналитической химии. — 1993. — Т. 48, № 10. — С. 1697-1705.

251. Черкасова, Т. Г. Аддукты гексатиоцианохромата(III), свинца(II) с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Т. М. Шевченко, Б. Г. Трясунов // Координационная химия. — 1993. — Т. 19, № 2. — С. 125-127.

252. Черкасова, Т. Г. Взаимодействие в системе нитрат таллия(III) – гексаизотиоцианатокромат(III) калия – диметилсульфоксид (диметилформамид) / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарнинова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1993. — Т. 38, № 2. — С. 374-376.

253. Черкасова, Т. Г. Взаимодействие сульфата бериллия с диметилсульфоксидом, диметилформамидом и гексаизотиоцианатохроматом(III) калия / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1993. — Т. 36, № 8. — С. 27–30.

254. Черкасова, Т. Г. Изучение растворимости гексатиоцианатохроматов(III) тяжелых металлов и их аддуктов с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 1993. — Т. 38, № 2. — С. 310–311.

255. Cherkasova, T. G. New color-based temperature indicators // Science and Technics. — 1993. — № 1. — P. 21.

#### 1994 год

256. Гексаизотиоцианатохроматы(III) комплексов металлов IIIA группы с  $\epsilon$ -капролактамом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1994. — Т. 39, № 8. — С. 1370–1372.

257. Перкель, А. Л. Деструкция углеродной цепи в процессе жидкофазного окисления насыщенных соединений / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Б. Г. Фрейдин // Успехи химии. — 1994. — Т. 63, № 9. — С. 793–809.

258. Перкель, А. Л. Применение трифенилфосфина для газохроматографического определения пероксидных соединений в продуктах окисления органических веществ / А. Л. Перкель, Л. В. Крутская, Б. Г. Фрейдин // Журн. аналитической химии. — 1994. — Т. 49, № 7. — С. 768–772.

259. Петрик, П. Т. Гидродинамика течения пленки жидкости на поверхности в зернистой среде / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов // Сибирский физико-технический журн. — 1994. — № 6.

260. Петрик, П. Т. Конденсация на поверхности цилиндра, помещенного в зернистый слой / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов // Сибирский физико-технический журн. — 1994. — № 6.

261. Черкасова, Т. Г. Комплекс германия(IV) с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, Т. М. Шевченко, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1994. — Т. 39, № 2. — С. 257–258.

262. Черкасова, Т. Г. Кристаллическая структура гекса(изотиоцианат)хромата(III) окта(диметилсульфоксид)лантана(III) // Журн. неорганической химии. — 1994. — Т. 39, № 8. — С. 1316–1319.

263. Черкасова, Т. Г. Термохромный эффект в гекса(изотиоцианато)хроматных(III) комплексах металлов с нейтральными органическими лигандами / Т. Г. Черкасова, В. С. Черкасов, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 1994. — Т. 39, № 9. — С. 1483–1485.

#### 1995 год

264. Афанасьев, Ю. О. Конденсация пара из парогазовых смесей на трубе в зернистом слое / Ю. О. Афанасьев, П. Т. Петрик // Теплофизика и аэромеханика. — 1995. — Т. 2, № 1. — С. 63-67.
265. Взаимодействие водных растворов солей металлов III группы, гекса(изотиоцианато)хромата(III) калия и амидопирина / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татаринова, О. А. Кузнецова, Б. Г. Трясунов // Журн. неорганической химии. — 1995. — Т. 40, № 7. — С. 1218-1220.
266. Влияние лауриновой кислоты на кинетику окисления циклогексанона перлауриновой кислотой / Т. Ф. Шумкина, С. Г. Воронина, Д. Л. Крутский, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 1995. — Т. 68, № 2. — С. 290-297.
267. Петрик, П. Т. Пленочная конденсация в зернистом слое / П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко // Теплофизика и аэромеханика. — 1995. — Т. 2, № 1. — С. 55-58.
268. Петрик, П. Т. Теплообмен при конденсации на вертикальной трубе в зернистом слое / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов // Прикладная механика и техническая физика. — 1995. — Т. 36, № 6. — С. 102-107.
269. Петрик, П. Т. Теплообмен при конденсации на вертикальной трубе в зернистом слое / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов // Теплоэнергетика. — 1995. — № 3. — С. 47-49.
270. Петрик, П. Т. Теплообмен при пленочном кипении хладона R12 в зернистом слое / П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко // Теплофизика и аэромеханика. — 1995. — Т. 2, № 1. — С. 59-62.
271. Черкасова, Т. Г. Исследование термического разложения гекса(тиоцианато)хроматов(III) комплексов меди(II), лантана(III) с диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, П. П. Семянников // Журн. неорганической химии. — 1995. — Т. 40, № 1. — С. 84-88.
272. Nakoryakov, V. E. Film condensation in a granular layer / V. E. Nakoryakov, P. T. Petric, I. V. Dvorovenko // Russian Journal of Engineering Thermophysics. — 1995. — V. 5, № 1. — P. 55-62.
273. Petrik, P. T. Heat transfer during vapor condensation in a tube in a granular layer / P. T. Petrik, A. R. Bogomolov // Journal of Engineering Thermophysics. — 1995. — V. 5, № 2. — P. 195-203.

#### 1996 год

274. Выбросы токсичных и коррозионно-активных компонентов при сжигании коксового газа / Г. С. Михайлов, Ю. О. Афанасьев, В. А. Плотников, Х. А. Исхаков, С. Д. Тихов, А. И. Гаусс, П. Д. Нагибин // Кокс и химия. — 1996. — № 8. — С. 32-34.
275. О выборе режимов сжигания коксового газа / А. В. Бенедиктов, Г. С. Михайлов, Г. С. Сердаков, Ю. О. Афанасьев // Энергетик. — 1996. — № 1. — С. 8.
276. Полтавцев, В. И. Непрерывное умягчение воды в технологии сухого тушения кокса // Кокс и химия. — 1996. — № 1. — С. 29-30.



277. Синтез и физико-химическое исследование гекса (изотиоцианато)хромат (Ш)диамминди(диметилсульфид)платины (II) / Т. Г. Черкасова, М. И. Гельфман, Р. Н. Сенова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 1996. — Т. 41, № 11. — С. 1872–1873.

278. Черкасова, Т. Г. Гекса(изотиоцианато)хроматы(Ш) комплексов циркония(IV) с  $\epsilon$ -капролактамом // Журн. неорганической химии. — 1996. — Т. 41, № 9. — С. 1515–1517.

279. Шумкина, Т. Ф. Влияние лауриновой кислоты и температуры на гетеролитический и гомолитический каналы превращения  $\alpha$ -оксиперэфира в реакции окисления циклогексанона перлауриновой кислотой / Т. Ф. Шумкина, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 1996. — Т. 69, № 2. — С. 287–294.

280. Шумкина, Т. Ф. О влиянии наftenатов кобальта и марганца на реакцию образования  $\alpha$ -капролактона в процессе окисления циклогексанона / Т. Ф. Шумкина, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 1996. — Т. 69, № 9. — С. 1530–1536.

#### 1997 год

281. Герасимов, П. А. Стандартные энтальпии сгорания и образования 1,1,3,3,5,5,5-гексафенил-7,7-диметил- и 1,1-дифенил-3,3,5,5,7,7,7-гексаметилциклотетрасилоксанов / П. А. Герасимов, В. Л. Игнатьев, А. И. Герасимова // Вестник КузГТУ. — 1997. — № 1. — С. 90–93.

282. Исследование процесса сухой магнитной сепарации зоны уноса / Г. С. Михайлов, З. Н. Михайлова, А. Р. Богомолов, Г. В. Иванов, М. С. Клейн // Вестник КузГТУ. — 1997. — № 1. — С. 101–104.

283. Нестационарный теплообмен при пленочной конденсации на горизонтальной трубе / А. Р. Дорохов, В. С. Логинов, И. П. Озерова, П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко // Теплоэнергетика. — 1997. — № 3. — С. 69–71.

284. Определение среднemasсовой теплоемкости конденсаторного устройства при нестационарном теплообмене / А. Р. Дорохов, В. С. Логинов, Д. И. Штайгер, П. Т. Петрик // Промышленная энергетика. — 1997. — № 6. — С. 37–39.

285. Теплообмен в пристенной зоне при фильтрации через зернистый слой / П. Т. Петрик, И. Г. Дворовенко, И. П. Петрик, П. В. Дадонов, А. А. Каськов, К. В. Якутин // Вестник КузГТУ. — 1997. — № 1. — С. 83–86.

286. Теплообмен при конденсации перфтората R236 на гладких трубах / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, И. Г. Дворовенко, И. П. Петрик, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 1997. — № 1. — С. 81–83.

287. Черкасова, Т. Г. Кристаллическая структура перхлората гекса(диметилсульфоксид)индия(III) / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1997. — Т. 40, № 2. — С. 26–28.

288. Черкасова, Т. Г. Тетрацианатокадматы (+2) тяжелых металлов / Т. Г. Черкасова, Ю. В. Аносова, С. Н. Сутулин // Вестник КузГТУ. — 1997. — № 1. — С. 87–90.



289. Черкасова, Т. Г. Цветовые индикаторы температуры на основе гетеробиметаллических разнолигандных комплексов / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарникова, О. А. Кузнецова // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд-ние. — 1997. — № 1. — С. 61-63.

290. Шумкина, Т. Ф. Иодометрическое определение  $\alpha$ -оксиперэфиров в смесях с пероксидными соединениями других классов в присутствии карбоновых кислот и ионов металлов переменной валентности / Т. Ф. Шумкина, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 1997. — Т. 52, № 6. — С. 629-634.

#### 1998 год

291. Автоматизация процесса испытания ионитов в динамических условиях / Н. М. Иголинская, В. А. Иголинский, Е. В. Шмелева, Л. К. Воскресенская // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 5. — С. 77-80.

292. Брызгина, С. И. Композиции для регенерации платиноидного катализатора окисления аммиака / С. И. Брызгина, Г. Н. Медникова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 2. — С. 66-67.

293. Брызгина, С. И. Проверка регенерации платиноидного катализатора окисления аммиака в производственных условиях / С. И. Брызгина, Г. Н. Медникова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 3. — С. 96-97.

294. Герасимова, А. И. Термохимия органических производных силана // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 5. — С. 73-76.

295. Гидродинамика при фильтрации жидкости в зернистый слой от вертикальной среды / П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко, П. В. Дадонов, К. В. Гуцал, С. С. Азиханов // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 1. — С. 29-31.

296. Дорохов, А. Р. Моделирование процессов тепломассообмена в горизонтальном пучке труб пленочного абсорбера / А. Р. Дорохов, О. Ю. Килеева, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 1. — С. 33-40.

297. Исхаков, Х. А. Бурый уголь как комплексное удобрение / Х. А. Исхаков, Г. С. Михайлов, В. Д. Шимотюк // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 5. — С. 69-71.

298. Исхаков, Х. А. Влияние добавок известняка на свойства угольной шихты и кокса / Х. А. Исхаков, Л. Л. Прилепская, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 5. — С. 80-82.

299. Исхаков, Х. А. Минерализация Кузнецких углей по классам крупности / Х. А. Исхаков, Л. Л. Прилепская // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 96-97.

300. Кохно, Г. В. О силоксановых связях / Г. В. Кохно, Т. Г. Черкасова, Н. Н. Чурилова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 102-103.

301. Метод выходных кривых как инструмент контроля состояния работающего ионообменного фильтра в водоподготовке / Н. М. Иголинская, Е. В. Шмелева, А. С. Злобина, Г. С. Шерман // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 112-115.

302. Методика калориметрического сжигания кремний хлорорганических соединений / А. И. Герасимова, И. М. Хасанов, П. А. Герасимов, С. Н. Гаджиев // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 107-108.

303. Михайлова, З. Н. Комплексная переработка жидких отходов производства капролактама / З. Н. Михайлова, Г. С. Михайлов // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 5. — С. 84-85.
304. Определение свойств жидкого хладагента R236 / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, И. Г. Дворовенко, Е. Ю. Старикова, И. П. Петрик, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 1. — С. 31-33.
305. Переработка материала на основе вторичного поливинилхлорида литьем под давлением / В. Н. Третьяков, С. Д. Евменов, И. Н. Жукова, Л. А. Васина // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 4. — С. 77-78.
306. Перкель, А. Л. Устранение искажающего влияния пероксидных соединений при определении кислородсодержащих продуктов окисления органических веществ / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина // Журн. аналитической химии. — 1998. — Т. 53, № 4. — С. 343-363.
307. Петрик, П. Т. Влияние скорости течения пленки на теплообмен при фазовых превращениях в зернистом слое / П. Т. Петрик, А. В. Горин, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 2. — С. 32-34.
308. Петрик, П. Т. Воздействие пристенной зоны на теплообмен при фазовых превращениях на наклонной пластине в зернистом слое / П. Т. Петрик, А. В. Горин, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 3. — С. 31-33.
309. Петрик, П. Т. Расчет испарительной составляющей теплового потока при течении водо – воздушной смеси в вертикальном канале / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, Г. И. Штайгер // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 9-13.
310. Разработка технологии переработки полимерных отходов пищевой промышленности / В. Н. Третьяков, С. Д. Евменов, И. Н. Жукова, Л. А. Васина // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 4. — С. 78-80.
311. Расчет нестационарного теплообмена на горизонтальной трубке конденсатора / А. Р. Дорохов, П. Т. Петрик, Е. Г. Бобель, И. В. Дворовенко, Д. И. Штайгер // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 2. — С. 30-32.
312. Ротова, Г. М. Исследование процесса сорбция-регенерация на катионите КУ-2-8 / Г. М. Ротова, Н. М. Ким, Н. Л. Лесникова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 5. — С. 76-77.
313. Селективное йодометрическое определение пероксида водорода и  $\alpha$ -гидроксигидропероксидов в продуктах окисления спиртов / Е. И. Бунеева, С. В. Пучков, О. А. Ярыш, А. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 1998. — Т. 53, № 8. — С. 882-885.
314. Сравнительная оценка методов определения рабочей обменной емкости. I. Катиониты. / Н. М. Иголинская, Е. В. Шмелева, А. С. Злобина, Л. К. Воскресенская // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 110-112.
315. Углеродно-волоконистые сорбенты с катионнообменными свойствами / Г. П. Хохлова, И. Я. Петров, С. И. Сенкевич, Н. И. Кантеева, Л. Г. Сивакова, Ю. Г. Кряжев // Химия твердого топлива. — 1998. — № 1. — С. 49-54.

316. Фазовое равновесие жидкость-жидкость в системе капролактамы-продукты деструкции капролактама - трихлорэтилен / З. Н. Михайлова, Г. С. Михайлов, Н. Н. Изотов, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 1. — С. 41-42.
317. Физико-химические свойства моноацетонсорбозы / П. А. Герасимов, Е. Л. Гейдарова, Н. А. Тарбеева, Ю. А. Архипов, А. И. Герасимова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 105-106.
318. Черкасова, Т. Г. Взаимодействие хлорида стронция с диметилсульфоксидом и гекса (изотиоцианато) хромат (III) – ионом в неводном растворе / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Н. А. Савельева // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 98.
319. Черкасова, Т. Г. Взаимосвязь растворимости биметаллических разнолигандных комплексов с их составом и строением / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 101-102.
320. Черкасова, Т. Г. Летучие комплексы солей металлов с нейтральными органическими лигандами / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Н. Н. Чурилова // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 103 -104.
321. Черкасова, Т. Г. Основные принципы синтеза координационных соединений // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 3. — С. 97-99.
322. Черкасова, Т. Г. Полиядерные тиоцианатные комплексы в химическом анализе // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 1998. — Т. 41, № 1. — С. 27-28.
323. Черкасова, Т. Г. Строение полиядерных биметаллических комплексов с позиций концепции жестко – мягких кислот и оснований // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 5. — С. 72-73.
324. Черкасова, Т. Г. Термический анализ гекса (тиоцианато) хроматов (III) комплексов металлов с нейтральными органическими лигандами / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 98-100.
325. Шевченко, Т. М. Осаждение N-оксид-оксихинолятов РЗЭ // Вестник КузГТУ. — 1998. — № 6. — С. 108-110.
326. Carbon fibrous sorbents with cation-exchange properties / G. P. Khokhlova, I. Ya. Petrov, S. I. Senkevich, N. I. Kanteeva, L. G. Sivakova, Yu. G. Kryazhev // Solid Fuel Chemistry. — 1998. — V. 32, № 1. — P. 48-53.

#### 1999 год

327. Аносова, Ю. В. Тетрадономеркурата (II) комплексы металлов III В группы и лантаноидов с диметилсульфоксидом / Ю. В. Аносова, Т. Г. Черкасова, Т. М. Шевченко // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 1. — С. 89-90.
328. Бычковский, Е. Г. Математическая модель поршневого пневмодвигателя с самодействующими клапанами / Е. Г. Бычковский, В. С. Калекин, В. А. Плотников // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 4. — С. 5-8.
329. Влияние на керамическую абразивную массу химических модификаторов / И. Я. Ощепков, З. А. Худоносова, П. Т. Петрик, М. И. Ощепков, В. Г. Добровольский // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 67-68.

330. Влияние подготовительных операций на технологические свойства вторичного поликапроамида / Т. Н. Теряева, С. Ю. Вечелковская, О. Н. Куликова, С. А. Филипчук // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 1. — С. 86-88.
331. Выбор носителя для катализаторов гидрогенизационной очистки фракций сырого бензола / Н. В. Березовская, Н. Ю. Манунова, И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 69-72.
332. Дворовенко, И. В. Выполнение лабораторных работ на компьютере / И. В. Дворовенко, П. Т. Петрик // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 1. — С. 112-113.
333. Евменов, С. Д. Исследование вязкостных характеристик водных растворов полимеров / С. Д. Евменов, Г. Л. Евменова // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 1. — С. 81-84.
334. Зависимость кислотно-основных свойств катиона КУ -2-8 от степени сшивки и строения функциональных групп катионитами / Н. П. Лесникова, Н. М. Ким, Г. М. Ротова, Н. М. Иголинская // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 1. — С. 92-93.
335. Исследование взаимодействия влажного воздуха со смоченной поверхностью / П. Т. Петрик, Г. Г. Медведев, А. Р. Дорохов, Д. И. Одинцев // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 3. — С. 6-9.
336. Исследование тетра(тиоцианато)кадматов (II) комплексов металлов III группы и лантаноидов с диметилсульфоксидом / В. В. Ченская, Т. Г. Черкасова, Э. Г. Трясунов, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 62-63.
337. Калекин, В. С. Расчет поршневых многоступенчатых компрессорных машин и детандер-компрессорных агрегатов методом математического моделирования / В. С. Калекин, А. Д. Ваяшов, Вал. А. Плотников // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 10-13.
338. Ким, Н. М. Исследование равновесия сорбции галлия катионитами / Н. М. Ким, Г. М. Ротова, Н. П. Лесникова // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 1. — С. 90-92.
339. Комплексные соединения тетроацизотиоцианатодиаминахроматы (III) элементов III группы с диметилсульфоксидом / С. С. Титюцких, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 72-73.
340. Ощепков, И. А. Бактерицидные бетоны, модифицированные добавками биологически активных веществ // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 4. — С. 78-81.
341. Ощепков, И. А. Влияние гамма – облучения на каталитическую гидрогенизацию парафинов и нафтенов // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 3. — С. 50-53.
342. Ощепков, И. А. Натриевые соли органических и минеральных кислот – модификаторы свойств сырьевого шлама, клинкера и цемента // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 4. — С. 87-89.
343. Ощепков, И. А. Новое средство предотвращения выдувания и смерзания твердых горючих ископаемых при транспортировании // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 64-67.

344. Ощепков, И. А. О производстве полимерных материалов с использованием в качестве сырья вторичных углеводородов – продуктов побочных реакций синтеза капролактамами / И. Я. Ощепков, А. М. Бунин // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 3. — С. 48-49.
345. Перкель, А. Л. Реакционная способность и каналы образования продуктов деструкции в реакциях жидкофазного окисления насыщенных сложных эфиров / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина // Журн. прикладной химии. — 1999. — Т. 72, № 9. — С. 1409-1419.
346. Синтез и ИК-спектроскопическое изучение гексаизотиоцианатохроматов (III) комплексов алюминия (III), галлия (III), индия(III) с 2-аминопиридином / К. В. Мезенцев, Т. Г. Черкасов, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 74-77.
347. Тюрин, Ю. Н. Анализ реакционного узла, состоящего из идеальных реакторов // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 5. — С. 57-61.
348. Тюрин, Ю. Н. Исследование процесса окисления изобутилового спирта в метакролеин // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 2. — С. 88-91.
349. Тюрин, Ю. Н. О наблюдаемой энергии активации // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 4. — С. 85-86.
350. Тюрин, Ю. Н. О точности определения порядка реакции // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 3. — С. 45-47.
351. Тюрин, Ю. Н. Теоретический анализ схемы взаимодействия нитробензола с водородом // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 4. — С. 82-85.
352. Тюрин, Ю. Н. Термодинамический расчет состава выхлопных газов / Ю. Н. Тюрин, А. Ю. Тюрин // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 1. — С. 15-17.
353. Черкасова, Т. Г. Строение полиядерных биметаллических разнолигандных комплексов с позиций концепции жестко-мягких кислот и оснований // Вестн. Рос. акад. естеств. наук. Зап.-Сиб. отд-ние. — 1999. — Вып. 2. — С. 58-59.
354. Шумкина, Т. Ф. Влияние нафтенатов железа и никеля на реакцию окисления циклогексанона перлауриновой кислотой / Т. Ф. Шумкина, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 1999. — № 3. — С. 41-44.

#### 2000 год

355. Афанасьев, Ю. О. Исследование эффективности струевыпрямителя потока газа / Ю. О. Афанасьев, Н. В. Тиунова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 3. — С. 13-14.
356. Афанасьев, Ю. О. Стенд для исследования конденсации пара из дымовых газов / Ю. О. Афанасьев, П. Т. Петрик, Н. В. Тиунова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 4. — С. 30-31.
357. Влияние зернистого слоя на критическую плотность теплового потока при кипении на горизонтальной трубе / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 2. — С. 28-29.

358. Влияние технологических параметров на процесс термического растворения тяжелой смолы высокоскоростного пирола Канско-Ачинских бурых углей / И. Я. Петров, О. В. Золотарев, Е. А. Золотухин, Т. А. Дробышевская, Б. Г. Трясунов // Химия твердого топлива. — 2000. — № 1. — С. 67-76.
359. Изотов, Н. Н. Определение устойчивых режимов работы испарительного охладителя / Н. Н. Изотов, Г. С. Михайлов // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 6. — С. 15-16.
360. ИК – спектроскопическое исследование координационных соединений железа (III) с серо- и азотсодержащими нейтральными органическими лигандами / А. Г. Столяренко, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 63-65.
361. Кипение жидкостей в пористых и зернистых средах. Обзор исследований / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 3. — С. 8-9.
362. Костенко, О. В. Дисперсные минеральные наполнители для полимерных композиционных материалов / О. В. Костенко, Т. Н. Теряева // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 5. — С. 98-100.
363. Петрик, П. Т. Влияние теплопроводности частиц зернистого слоя на теплообмен при конденсации пара на цилиндре / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 2. — С. 30-31.
364. Петрик, П. Т. Исследование теплообмена при кипении хладагента R227 на наклонных трубах / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 6. — С. 14-15.
365. Петрик, П. Т. Термодинамическое обоснование применения натриевых солей карбоновых кислот в высокотемпературных процессах синтеза алюмосиликатных компонентов / П. Т. Петрик, И. А. Ощепков, М. И. Ощепков // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 4. — С. 28-30.
366. Разработка технологии производства фталонитрила / Л. А. Самигулина, Л. Б. Павлович, Б. Г. Трясунов, А. В. Салтанов // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 5. — С. 94-97.
367. Семенова, С. А. Выделение концентратов микрокомпонентов из углей разных стадий метаморфизма / С. А. Семенова, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 79-80.
368. Синтез гексароданохроматов(III) и тетраиодомеркуратов(II) комплексов железа(III) с органическими лигандами / А. Г. Столяренко, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 61-63.
369. Синтез и исследование тиоцианатомеркуратов(II) комплексов тяжелых металлов с диметилформамидом и диметилсульфоксидом / Н. А. Золотухина, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 2. — С. 82-83.
370. Старикова, Е. Ю. Кафедра процессов, машин и аппаратов химических производств — 40 лет / Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 90-91.



371. Татаринова, Э. С. Первая химическая (К 50-летию кафедры химии и технологии неорганических веществ) / Э. С. Татаринова, Т. М. Шевченко, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 88-90.
372. Теплообмен при конденсации хладагента R227 и R113 на наклонных трубах воды / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 6. — С. 12-13.
373. Тюрин, Ю. Н. Каталитическая очистка вредных выбросов, содержащих водород // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 6. — С. 117-122.
374. Ушаков, Г. В. Защита тепловых сетей от отложений накипи // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 1. — С. 57-60.
375. Черкасова, Т. Г. Новые обратимые термохимические индикаторы / Т. Г. Черкасова, К. В. Мезенцев // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд-ние. — 2000. — № 3. — С. 112-115.
376. Экспериментальное исследование теплопроводности газовой среды, движущейся в зернистом слое / П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко, А. А. Каськов, И. В. Павлова // Вестник КузГТУ. — 2000. — № 3. — С. 11-13.
377. Perkel, A. L. The Pathways of Ester Formation in the Liquid-Phase Oxidation of Saturated Hydrocarbons and Their Oxygen-Containing Derivatives / A. L. Perkel, E. I. Buneeva // Oxidation Communications. — 2000. — № 1. — P. 12-28.
378. Chenskaya, V. V. Synthesis and crystal structure of scandium (III) and cadmium(II) thiocyanato complexes with dimethylsulfoxide / V. V. Chenskaya, A. V. Virovets, S. A. Gromilov, N. V. Podberezskaya // Inorganic Chemistry Communications. — 2000. — V. 3, № 9. — P. 482-485.

#### 2001 год

379. Аверичева, Г. А. Обеспечение эксплуатационной надежности промышленных сооружений при выполнении антикоррозионной защиты в условиях кузбасского региона / Г. А. Аверичева, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 65-67.
380. Аверичева, Г. А. Метод снижения коррозионной активности рассольных растворов для обеспечения эксплуатационной надежности охлаждающих систем / Г. А. Аверичева, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 68-73.
381. Бирюков, Г. С. Об утеплении ограждающих конструкций / Г. С. Бирюков, П. Т. Петрик // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 60-62.
382. Влияние зернистого слоя на теплоотдачу при кипении хладагента R12 на вертикальной трубе / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 1. — С. 57-58.
383. Влияние растворителя на реакцию окисления циклогексанона пероксилауриновой кислотой / А. Б. Черяпкин, Т. Ф. Шумкина, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 46-48.



384. Дегидрирование циклогексана на углеродно-волокнистых материалах, модифицированных ионами переходных металлов VIB и VB групп периодической системы / И. Я. Петров, Р. Ш. Вартапетян, Ф. М. Волощук, Б. Г. Трясунов, Н. Ю. Манунова, Е. С. Котлярова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 2. — С. 98-103.
385. Заостровский, А. Н. Особенности состава минеральной части углистых сланцев Дмитриевского месторождения и пути их переработки / А. Н. Заостровский, Х. А. Исхаков // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 61-63.
386. Игнатова, А. Ю. Изучение выживаемости микроорганизмов-деструкторов в контакте с фенолом // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 74-76.
387. Изменения структуры твердого остатка при термодеструкции гидратцеллюлозы в присутствии различных неорганических добавок / Е. С. Котляров, И. Я. Петров, В. М. Пугачев, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 2. — С. 93-98.
388. Изучение процессов газообразования при термодеструкции гидратцеллюлозы в присутствии аммониевых солей кислот переходных металлов / Е. С. Котлярова, И. Я. Петров, Ю. Ф. Патраков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 3. — С. 61-69.
389. Исследование взаимодействия хлорида меди с 3,5 - дизамещенными -4-сульфенамидобензолазоизоксазолами и их структурными фрагментами / Н. Г. Малюта, Н. Н. Чурилова, А. В. Суховерская, Е. В. Сорокина // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 60-61.
390. Исследование теплообмена при кипении хладона R12 на горизонтальных и вертикальных трубах, помещенных в зернистый слой / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 2. — С. 6-7.
391. Исследование теплообмена при конденсации фреонов на наклонной гладкой трубе / П. Т. Петрик, П. В. Дадонов, И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов // Вестник международной академии холода. — 2001. — № 3. — С. 33-34.
392. Исследование энергетических и транспортных свойств  $\phi$ - и  $\beta$ -ионов / А. И. Герасимова, Ю. А. Коноплева, О. А. Герасимова, П. А. Герасимов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 64-65.
393. Мурко, В. И. Выбор углей для приготовления водоугольных суспензий и закономерности формирования их структурно-реологических характеристик / В. И. Мурко, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 49-54.
394. Ощепков, И. А. О реакциях этерификации дикарбоновых кислот спиртами, выделенными из отходов производства капролактамами / И. А. Ощепков, А. С. Будаков, М. И. Ощепков // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 1. — С. 97-99.
395. Петрик, П. Т. Влияние радиуса трубы на пересыщение при охлаждении парогазовых смесей / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, А. Р. Богомолов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 58-60.

396. Петрик, П. Т. Влияние угла наклона трубы на критические плотности тепловых потоков при кипении хладона R227 в зернистом слое / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 2. — С. 5-6.
397. Петрик, П. Т. К определению коэффициента массоотдачи при конденсации из парогазовой смеси / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, Г. С. Пермякова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 54-56.
398. Петрик, П. Т. К расчету конденсации парогазовой смеси водяной пар-аммиак / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, Г. С. Пермякова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 4. — С. 61-64.
399. Петрик, П. Т. Кипение хладона R227 в зернистом слое при различных углах наклона трубы / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 1. — С.13-15.
400. Петрик, П. Т. Котельные Кузбасса. Состояние и возможные пути развития / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов // ТЭК и ресурсы Кузбасса. — 2001. — № 2. — С.60-63.
401. Петрик, П. Т. Моделирование процессов тепломассопереноса при взаимодействии влажного воздуха и воды / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, Г. С. Пермякова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 6. — С. 57-59.
402. Петрик, П. Т. О коэффициенте теплоотдачи при пленочной конденсации в нестационарных условиях / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, Г. С. Пермякова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 3. — С. 58-60.
403. Петрик, П. Т. Определение коэффициента трения материалов нестационарным методом измерения температуры узла трения / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 4. — С. 60-61.
404. Прохорович, В. А. Выбор и расчет форсунок для увлажнения шихтовых материалов / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский, В. В. Анкудинова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 54-57.
405. Прохорович, В. А. Исследование процесса сушки гранулированного отхода производства пресспорошка / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский, В. В. Анкудинова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 4. — С. 81-83.
406. Прохорович, В. А. Утилизация пылевидного отхода в производстве пресспорошков / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский, В. В. Анкудинова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 3. — С. 74-75.
407. Пучков, С. В. Влияние температуры на реакционную способность СН-связей алкоксильного фрагмента циклогексилацетата по отношению к трет-бутилпероксирадикалу / С. В. Пучков, Е. И. Бунеева, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 3. — С. 69-73.
408. Пучков, С. В. Реакционная способность СН-связей циклогексилокстльного фрагмента по отношению к *трет*-бутилпероксирадикалу / С. В. Пучков, А. Л. Перкель, Е. И. Бунеева // Кинетика и катализ. — 2001. — Т. 42, № 6. — С. 828-835.

409. Семенова, С. А. Изменение выхода и качественного состава низкотемпературных экстрактов озонированных витринитов кузнецких углей / С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 4. — С. 72-75.
410. Синтез комплексных соединений железа (??) с 3,5 – дизамещенными сульфенамидобензолазоизоксазолами и их структурными фрагментами в качестве лигандов / Н. Г. Малюта, Н. Н. Чурилова, А. В. Суховерская, Е. В. Сорокина // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 4. — С. 78-80.
411. Теплообмен при конденсации хладона R227 на наклонных трубах, помещенных в зернистый слой / П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов, П. В. Дадонов, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 1. — С. 11-13.
412. Термогравиметрическое исследование озонированного Барзасского угля / Н. И. Федорова, Ю. Ф. Патраков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 43-46.
413. Тюрин, Ю. Н. Выход продукта в сложных химических процессах // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 39-43.
414. Тюрин, Ю. Н. О методе структурных групп // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 4. — С. 65-71.
415. Федорова, Н. И. Термогравиметрическое исследование озонированного барзасского липтобиолитового угля / Н. И. Федорова, Ю. Ф. Патраков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 5. — С. 43-46.
416. Ченская, В. В. Физико–химические свойства три(изотиоцианато)тридиметилсульфоксидов скандия, иттрия, лантана / В. В. Ченская, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 4. — С. 75-77.
417. Черкасова, Т. Г. Гекса(изотиоцианато)хроматы (+3) комплексов германия (+2,+4) с нейтральными азотсодержащими органическими лигандами / Т. Г. Черкасова, А. И. Казаков-Казаковский, С. Н. Сутулин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2001. — Т. 44, № 3. — С. 72-74.
418. Черкасова, Т. Г. Физико–химическое исследование дитиоцианато-бис (диметилсульфоксид)кадмия / Т. Г. Черкасова, В. В. Ченская, Б. Г. Трясунов // Координационная химия. — 2001. — Т. 27, № 12. — С. 949-950.
419. Чуднов, А. Ф. Вязкость двойных систем «диол, эфир диоладициклогексиламин» // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 2. — С. 90-91.
420. Чуднов, А. Ф. Вязкость в системе «диол-циклогексимин» // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 2. — С. 92-93.
421. Чуднов, А. Ф. История Кемеровского углеперегонного завода / А. Ф. Чуднов, И. А. Чуднов // Кокс и химия. — 2001. — № 6. — С. 38-42.
422. Чуднов, И. А. Проблемы ИЖТ: экономика и политика / И. А. Чуднов, А. Ф. Чуднов // Вестник КузГТУ. — 2001. — № 1. — С. 120-125.

423. Cherkasova, T. G. Physicochemical Study of Dithiocyanato-bis(dimethylsulfoxide)cadmium / T. G. Cherkasova, V. V. Chenskaya, B. G. Tryasunov // Russian Journal of Coordination Chemistry. — 2001. — V. 27, № 12. — P. 897-898.

2002 год

424. Влияние термообработки охры на свойства композиций с полиэтиленом / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко, Е. Б. Силинина, Н. В. Пичугина // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 3. — С. 53-56.

425. Гидродинамика в конденсаторах в зернистом слое / А. Р. Богомолов, С. С. Азиханов, К. В. Гуцал, Е. Ю. Темникова // Известия Томского политехнического университета. — 2002. — Т. 305, Вып. 2. — С. 66-71.

426. Гидродинамика при двухфазном течении в канале со сферическими частицам / А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик, С. С. Азиханов, О. А. Тубольцева // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 6. — С. 74-76.

427. Гидродинамика при конденсации на поверхности, покрытой сферическими частицами / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, С. С. Азиханов, К. В. Гуцал, Е. Ю. Темникова // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 6. — С. 71-74.

428. Изучение методом ИК-спектроскопии продуктов температурно-программированного разложения димолибдата аммония в инертной среде / И. Я. Петров, Е. С. Котлярова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 1. — С. 66-69.

429. Ископаемые угли как сырье для производства углеродных сорбентов / В. И. Дударев, Л. М. Ознобихин, В. С. Медяник, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 4. — С. 33-41.

430. Исследование гетеробиметаллических комплексов ртути (II) и хрома (III) / Т. Г. Черкасова, Н. А. Золотухина, И. П. Горюнова, Ю. В. Аносова // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд-ние. — 2002. — № 5. — С. 96-98.

431. Исследование конденсации пара из паровоздушной смеси / Ю. О. Афанасьев, П. Т. Петрик, Н. В. Тиунова, А. С. Калмыков // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 3. — С. 49-52.

432. Исследование процессов, протекающих при термическом воздействии на охру / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко, Н. В. Пичугина, Е. Б. Силинина // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 2. — С. 88-91.

433. Исхаков, Х. А. Рудные компоненты в составе минеральной части углей / Х. А. Исхаков, А. М. Рогатых, Д. В. Шевелев // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 4. — С. 56-58.

434. Калекин, В. С. Исследование вихревых контактных холодильников компрессорных установок / В. С. Калекин, О. С. Ломова, Вал. А. Плотников // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 3. — С. 43-46.

435. Калекин, В. С. Перспективы создания поршневых пневматических двигателей с самодействующими клапанами / В. С. Калекин, А. Д. Ванышов, Е. Г. Бычковский // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2002. — № 12. — С. 22-24.

436. Кипение хладонов на трубах разной ориентации, помещенных в зернистые слои / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов // Инженерно-физический журнал. — 2002. — Т. 75, № 1. — С. 109-111.
437. Неведров, А. В. Обработка воды электрическим полем для защиты поверхностей водогрейного оборудования от накипи / А. В. Неведров, Б. Г. Трясунов, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 3. — С. 66-68.
438. О модифицировании стеклянных поверхностей / А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик, С. С. Азиханов, Е. Ю. Темникова // Теплофизика и аэромеханика. — 2002. — Т. 9, № 3. — С. 477 – 481.
439. Оперативный контроль состава поглотительного раствора в круговом фосфатном способе очистки коксового газа от аммиака / Б. Д. Зубицкий, В. С. Швед, Л. Н. Александрова, И. В. Сафина, В. А. Чимаров, Т. Г. Аникина, В. И. Экгауз // Кокс и химия. — 2002. — № 12. — С. 26-28.
440. Особенности термодеструкции озинированных витринитов углей Кузбасса / Н. И. Федорова, С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков, Е. А. Макаревич, Л. А. Кошелева // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 1. — С. 70-73.
441. Ощепков, И. А. Химическая обработка твердых топлив на стадиях подготовки и переработки // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 6. — С. 76-79.
442. Петрик, П. Т. Исследование дисперсного состава аэрозоля масла ВМ-4 генерируемого аэрозольным генератором / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов, А. А. Богомолов // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 1. — С. 57-59.
443. Петрик, П. Т. К определению гидравлического сопротивления зернистого слоя / П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 3. — С. 40-42.
444. Петров, И. Я. Влияние температуры прокаливания на процессы формирования структуры ромбической фазы  $\text{MoO}_3$  / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 2. — С. 82-87.
445. Петров, И. Я. Изучение методом ИК-спектроскопии продуктов температурно-программированного разложения димолибдата в инертной среде / И. Я. Петров, Е. С. Котлярова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 1. — С. 66-69.
446. Петров, И. Я. Исследование состава и структуры продуктов температурно-программированного разложения димолибдата аммония на воздухе / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, Е. С. Котлярова // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 1. — С. 60-66.
447. Петров, И. Я. Исследование состава и структуры продуктов температурно-программированного разложения метаванада аммония на воздухе / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, Е. С. Котлярова // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 3. — С. 57-66.
448. Петров, И. Я. Исследование состава и структуры продуктов температурно-программированного разложения паравольфрамата аммония на воздухе / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, Е. С. Котлярова // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 4. — С. 47-55.

449. Получение углеродных соединений сорбентов на основе коксующихся углей / В. И. Дударев, Л. М. Ознобихин, В. С. Медяник, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 6. — С. 62-66.
450. Поршневой пневмодвигатель с самодействующим впускным клапаном / В. С. Калекин, Вал. А. Плотников, Е. Г. Бычковский, В. В. Калекин // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 3. — С. 46-48.
451. Пучков, С. В. Направленность превращения циклогексанола в процессе жидкофазного окисления / С. В. Пучков, Е. И. Бунеева, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 2002. — Т. 75, № 2. — С. 256-262.
452. Пучков, С. В. Реакционная способность СН-связей циклогексанола по отношению к *трет*-бутилпероксирадикалу / С. В. Пучков, Е. И. Бунеева, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2002. — Т. 43, № 6. — С. 813-820.
453. Сорбционное извлечение тяжелых металлов углеродными сорбентами / В. И. Дударев, Л. М. Ознобихин, В. С. Медяник, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 6. — С. 66-70.
454. Структуры и физико-химические свойства разнолигандных комплексных соединений редких и редкоземельных элементов / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, К. В. Мезенцев, В. В. Ченская, Н. А. Золотухина, В. С. Черкасов // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 1. — С. 74-79.
455. Технологические особенности получения углеродных сорбентов из ископаемых углей / В. И. Дударев, Л. М. Ознобихин, В. С. Медяник, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2002. — № 4. — С. 41-46.
456. Черкасова, Т. Г. Кристаллическая структура тетратиоцианатомеркурата(II)ди(диметилсульфоксид)никеля(II) / Т. Г. Черкасова, Н. А. Золотухина // Журн. неорганической химии. — 2002. — Т. 47, № 3. — С. 433-436.
457. Черкасова, Т. Г. Синтез и кристаллическая структура комплекса гекса(изотиоцианато)хромата(III) гидро-*бис*(N-оксид пиридина) / Т. Г. Черкасова, К. В. Мезенцев // Координационная химия. — 2002. — Т. 28, № 7. — С. 510-515.
458. Черкасова, Т. Г. Синтез и кристаллическая структура моногидрата гекса(изотиоцианато)хромата(III) 2-аминопиридиния / Т. Г. Черкасова, К. В. Мезенцев // Журн. неорганической химии. — 2002. — Т. 47, № 2. — С. 271-277.

#### 2003 год

459. Аверичева, Г. А. Влияние состава полимерсиликатов на долговечность защитных покрытий / Г. А. Аверичева, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 48-55.
460. Аверичева, Г. А. Технологические факторы повышения эксплуатационных свойств полимерсиликатных защитных покрытий / Г. А. Аверичева, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 56-60.
461. Афанасьев, Ю. О. Тепломассообмен при конденсации пара из дымовых газов / Ю. О. Афанасьев, П. Т. Петрик, Н. В. Тиунова // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 71-73.



462. Воронина, С. Г. Влияние нафтенатов хрома (III) и железа (III) на направленность окисления дибензилкетона / С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 3. — С. 76-79.
463. Горюнова, И. П. Синтез и ИК-спектроскопическое исследование тетраизотиоцианатодиаминов – хроматов (III) комплексов элементов IIIA группы с диметилсульфоксидом / И. П. Горюнова, Т. Г. Черкасова, Ю. А. Фадеев // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 6. — С. 80-82.
464. Дворовенко, И. В. Автоматизированный расчет кожухотрубчатого теплообменника / И. В. Дворовенко, А. С. Калачев // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 6. — С. 62-65.
465. Журавлев, В. А. Исследование состава продуктов хлорирования и аминирования мата-толуиловой кислоты / В. А. Журавлев, Т. В. Мурашкина, Т. В. Трусова // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 74-76.
466. Журавлев, В. А. Прибор и методика для изучения процессов взаимодействия твердых частиц с жидкостями и газами // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 78-79.
467. Защита теплофикационного оборудования от накипи путем обработки воды физическими полями / А. В. Неведров, Г. В. Ушаков, Б. Г. Трясунов, Г. А. Солодов // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 73-76.
468. Игнатова, А. Ю. Анализ состояния и контроля ликвидируемых шахт Кузнецкого угольного бассейна / А. Ю. Игнатова, Э. А. Чередников, Н. Л. Чурина // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 4. — С. 59-61.
469. Игнатова, А. Ю. Состояние и анализ комплексного экологического мониторинга на угольных предприятиях Кемеровской области / А. Ю. Игнатова, Э. А. Чередников, Н. Л. Чурина // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 3. — С. 66-70.
470. Исследование озонолитических преобразований структуры витринитов / С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков, Г. С. Певнева, Е. А. Макаревич // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 80-83.
471. Калекин, В. С. Применение безразмерных зависимостей для расчета и проектирования поршневых расширительных машин / В. С. Калекин, Е. Г. Бычковский // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2003. — № 7. — С. 28-29.
472. Касьянова, О. В. Влияние состава и свойств минеральных наполнителей на реологические характеристики композиций / О. В. Касьянова, Т. Н. Теряева // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 60-63.
473. Кипение хладонов на трубах в зернистом слое / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко, А. Р. Богомоллов // Теплоэнергетика. — 2003. — № 3. — С. 61-63.
474. Кохно, Г. В. Анализ работы микрогальванических элементов и их возможности // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 5. — С. 103-104.
475. Неведров, А. В. Проблемы накипеобразования и экологической безопасности предприятий тепловой энергетики / А. В. Неведров, Г. В. Ушаков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 83-85.



476. Неведров, А. В. Проблемы экологической безопасности предприятий тепловой энергетики // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 84-87.
477. Непомнящих, Ю. В. Непредвиденное образование симметричных α-диолов в условиях ацилоиновой конденсации метиловых эфиров n-карбоновых кислот / Ю. В. Непомнящих, И. М. Носачева, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 68-70.
478. Определение кротоновой кислоты и ее эфиров в продуктах окисления масляной кислоты и ее эфиров / Ю. В. Непомнящих, Г. Г. Боркина, А. В. Караваева, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 65-67.
479. Патраков, Ю. Ф. Перспективы производства жидких углеводородов из угля в России / Ю. Ф. Патраков, Н. И. Федорова, Б. Г. Трясунов // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2003. — № 12. — С. 201-203.
480. Пероксидные предшественники жидкофазного окисления насыщенных соединений на стадиях, следующих за образованием спирта и кетона / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Е. И. Бунеева, Ю. В. Непомнящих, И. М. Носачева // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 5. — С. 92-103.
481. Петрик, П. Т. Гистерезис при кипении хладона R227 на трубах в зернистом слое / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 57-60.
482. Петрик, П. Т. К вопросу об озонобезопасных хладонах / П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 61-62.
483. Петров, И. Я. Исследование состава и структуры продуктов температурно-программированного разложения бихромата аммония на воздухе / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, Е. С. Котлярова // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 64-72.
484. Петров, И. Я. Современные методы получения мезитилена: проблемы и перспективы / И. Я. Петров, О. В. Золотарев, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 4. — С. 85-95.
485. Процесс формирования структуры высококонцентрированных водоугольных суспензий приготовленных из обогащенных шламов методом масляной агломерации / А. В. Папин, Г. А. Солодов, А. Н. Заостровский, Т. А. Папина // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 4. — С. 96-99.
486. Пути снижения загрязнения окружающей среды предприятиями тепловой энергетики, работающими на углях / А. В. Неведров, А. В. Папин, Г. А. Солодов, Б. Г. Трясунов, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 5. — С. 69-73.
487. Семенова, С. А. Динамика накопления функциональных кислородсодержащих групп при озолизе углей разной степени метаморфизма / С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 6. — С. 82-84.
488. Стабилизация водоугольных суспензий органическими реагентами / Г. А. Солодов, А. Н. Заостровский, А. В. Папин, Т. А. Папина // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 79-82.
489. Старикова, Е. Ю. Пути решения проблем защиты теплопроводов от коррозии / Е. Ю. Старикова, П. Т. Петрик // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 6. — С. 65-70.

490. Теряева, Т. Н. Исследование взаимодействия полипропилена и охры / Т. Н. Теряева, О. В. Касьянова, Г. М. Ротова // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 3. — С. 73-76.
491. Установка для повышения выхода гуминовых веществ из углей / Г. А. Солодов, М. С. Исмагилов, А. Н. Заостровский, А. В. Папин, Т. А. Папина // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 3. — С. 84-86.
492. Утилизация угольных шламов Кузбасса в виде высококонцентрированных водоугольных суспензий / Г. А. Солодов, А. Н. Заостровский, А. В. Папин, Т. А. Папина, М. С. Клейн // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 6. — С. 71-74.
493. Хохлова, Г. П. Окислительная модификация кислородом воздуха углеродно-волокнистых материалов на основе гидратцеллюлозы и влияние на процесс соединений Мо / Г. П. Хохлова, А. С. Семенов, Г. В. Кохно // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 3. — С. 80-84.
494. Черкасова, Т. Г. Синтез и кристаллическая структура тетраизотиоцианатодиаминахромата(III)диакватетрадиметилсульфоксидиндия(III) / Т. Г. Черкасова, И. П. Горюнова // Журн. неорганической химии. — 2003. — Т. 48, № 4. — С. 611-615.
495. Черкасова, Т. Г. Синтез и кристаллическая структура тетраиодомеркуратора (II) нитрогептадиметилсульфоксидлантана (III) / Т. Г. Черкасова, Ю. В. Аносова, Т. М. Шевченко // Журн. неорганической химии. — 2003. — Т. 48, № 12. — С. 2039-2042.
496. Шевелев, Д. В. Изменение концентрации газов и температуры в угольном штабеле / Д. В. Шевелев, А. М. Рогатых, Х. А. Исхаков // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 3. — С. 86-88.
497. Шевелев, Д. В. Исследование минералообразования на обнажениях угольного пласта / Д. В. Шевелев, Х. А. Исхаков // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 4. — С. 61-62.
498. Шевелев, Д. В. Подземные воды как агенты выветривания углевмещающих пород / Д. В. Шевелев, А. М. Рогатых, Х. А. Исхаков // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 2. — С. 63-64.
499. Шевелев, Д. В. Состав воды, вытекающий из угольных пластов / Д. В. Шевелев, А. М. Рогатых, Х. А. Исхаков // Вестник КузГТУ. — 2003. — № 1. — С. 76-78.
500. Hydrodynamics of a two-phase flow in a duct with spherical particles / A. R. Bogomolov, P. T. Petrik, S. S. Azikhanov, O. A. Tubol'tseva // Journal of Engineering Thermophysics. — 2003. — V. 9, № 3. — P. 191-197.

#### 2004 год

501. Герасимова, Е. А. Комплексы рейнекатов меди (II), кадмия (II) с диметилсульфоксидом диметилформамидом / Е. А. Герасимова, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 5. — С. 71-72.

502. Дворовенко, И. В. Автоматизация обработки информации о студентах и их успеваемости на уровне деканата / И. В. Дворовенко, П. Т. Петрик // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 1. — С. 73-74.
503. Евменов, С. Д. Исследование процесса получения вторичного полиэтилентерефталата и композиционных материалов на его основе / С. Д. Евменов, Е. Б. Силинина, А. В. Смирнов // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 5. — С. 62-65.
504. Жеребцов, С. И. Влияние алкилирования угля метанолом на спекаемость / С. И. Жеребцов, В. И. Лозбин // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 5. — С. 66-69.
505. Зубов, К. С. Синтез и исследование комплексов хлоридов меди и никеля с  $\varepsilon$ -капролактамом / К. С. Зубов, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 6.2. — С. 40-41.
506. Исследование физико-химических процессов, протекающих при мокром диспергировании угольных шламов, обогащенных методом масляной агломерации / А. В. Папин, Г. А. Солодов, А. Н. Заостровский, М. С. Клейн, Т. А. Папина // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 2. — С. 82-85.
507. Исследование энергетических и транспортных свойств  $\phi$ - и  $\beta$ -ионов / А. И. Герасимова, Ю. А. Коноплева, О. А. Герасимова, П. А. Герасимов // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 3. — С. 73-74.
508. Исхаков, Х. А. Ему покорялись ледники Алтая // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 2. — С. 143.
509. Исхаков, Х. А. Корифеи ХТФ ТПИ — Кулев, Тронов, Геблер // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 2. — С. 141.
510. Исхаков, Х. А. Проблемность изложения учебного материала – важнейшее условие повышения познавательной активности студентов / Х. А. Исхаков, Л. А. Филипович // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 3. — С. 144-145.
511. Исхаков, Х. А. Сапропелитовые угли – ценное сырье для органического синтеза / Х. А. Исхаков, В. Н. Кочетков, В. Н. Корнилова // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 1. — С. 62-63.
512. Каськов, А. А. Экспериментальное исследование теплообмена в пограничном слое у горизонтальной пластины / А. А. Каськов, П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко // Ползуновский вестник. — 2004. — № 1. — С. 63-65.
513. Каталитические превращения примесей, сопутствующих бензолу, в процессе гидрокрекинга бензолсодержащих фракций продуктов пиролиза твердых топлив / И. Я. Петров, В. Н. Допшак, О. В. Золотарев, А. Г. Бяков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 4. — С. 64-74.
514. Математическая модель процесса обогащения угольных шламов методом масляной агломерации / И. В. Кучин, А. Н. Заостровский, А. В. Папин, Г. А. Солодов, В. И. Мурко, Т. А. Папина // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 6.1. — С. 104-108.

515. Непомнящих, Ю. В. Образование пероксида водорода при окислении карбонилсодержащих соединений по  $\beta$ -СН-связях / Ю. В. Непомнящих, И. М. Носачева, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2004. — Т. 45, № 6. — С. 814-820.
516. Носачева, И. М. Иницирующая способность пероксиацетатов вторичных гидропероксидов / И. М. Носачева, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2004. — Т. 45, № 6. — С. 808-813.
517. Носачёва, И. М. Кинетика реакции ацилирования 1-фенилэталона уксусным ангидридом / И. М. Носачёва, О. А. Ревков, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 3. — С. 78-81.
518. Об использовании вторичных энергоресурсов коксохимических производств / П. Т. Петрик, Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов, Е. А. Кошелев // Ползуновский вестник. — 2004. — № 1. — С. 219-220.
519. Ощепков, И. А. Азотосодержащие углеводороды группы аминов в роли катализаторов и модифицирующих добавок к бетонам на основе цемента // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 1. — С. 64-67.
520. Ощепков, И. А. Добавка карбамида к сырьевым строительным смесям на клинкерном и гипсовом вяжущих веществах // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 5. — С. 59-61.
521. Ощепков, И. А. Каталитическое действие натриевых солей оксibenзойных кислот на контактное взаимодействие вяжущих веществ с поверхностью природных заполнителей в бетоне // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 2. — С. 89-92.
522. Ощепков, И. А. Химико-технологический факультет ТПИ — начало пути // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 2. — С. 144-145.
523. Ощепков, И. А. Химические ингибиторы прилипания и примерзания глинистых минералов к металлическим поверхностям кузовов транспортных средств // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 3. — С. 82-85.
524. Петухов, В. Н. Повышение эффективности действия аполярных реагентов их модифицированием / В. Н. Петухов, Г. В. Иванов, А. А. Юнаш // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 4. — С. 76-78.
525. Прилепская, Л. Л. Особенности стабилизации свободнорадикальных процессов в углях и биосистемах // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 5. — С. 69-71.
526. Режимы течения сконденсированной фазы от поверхности теплообмена, помещенной в зернистый слой / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, С. С. Азиханов, О. А. Тубольцева // Ползуновский вестник. — 2004. — № 1. — 2004. — С. 66-68.
527. Семенова, С. А. Влияние облучения углей ускоренными электронами на выход и состав низкотемпературных экстрактов / С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 4. — С. 60-63.
528. Синтез комплексных соединений никеля (II) с оксидами 3,5-дизамещенных-4-изоксалонов в качестве лигандов / А. В. Суховерская, Н. Г. Малюта, Н. Н. Чурилова, О. В. Дымова // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 6.2. — С. 49-51.

529. Теплообмен при конденсации хладона R227 на наклонных трубах, помещенных в зернистый слой / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко, П. В. Дадонов // Инженерно-физический журнал. — 2004. — Т.77, № 4. — С.76-78.
530. Тюрин, Ю. Н. Исследование реакции окисления трет-бутилового спирта на импульсной установке // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 1. — С. 60-62.
531. Угли Канско-Ачинского бассейна в качестве источника гуминовых кислот / Х. А. Исхаков, М. М. Колосова, Г. Г. Котова, В. Л. Игнатьев // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 4. — С. 74-75.
532. Уткина, Т. В. Синтез и исследование изотиоцианатных комплексов хрома (III) с диметилсульфоксидом / Т. В. Уткина, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 5. — С. 73-74.
533. Федорова, Н. И. Окислительная модификация озоном резиновой крошки / Н. И. Фёдорова, С. А. Семенова // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 6.2. — С. 42-44.
534. Федорова, Н. И. Окислительная модификация каменноугольной смолы озоном / Н. И. Фёдорова, О. Н. Федяева // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 6.2. — С. 44-47.
535. Формирование структуры водоугольных суспензий в процессе их приготовления из обогащенных угольных шламов / А. В. Папин, Г. А. Солодов, А. Н. Заостровский, Т. А. Папина // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 2. — С. 86-88.
536. Цалко, Е. В. Исследование новых тетрароданоцинкатов кобальта (II), никеля (II) и кадмия с органическими и неорганическими лигандами / Е. В. Цалко, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2004. — № 6.2. — С. 47-49.
537. Черкасова, Т. Г. Комплексные соединения переходных металлов с амидопирином как потенциальные лекарственные средства / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, О. В. Каткова // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд-ние. — 2004. — Вып. 6. — С. 27-28.
538. Черкасова, Т. Г. Кристаллическая структура гексафторосиликата гексааквамагния / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2004. — Т. 49, № 7. — С. 1161-1164.
539. Черкасова, Т. Г. Кристаллическая структура комплекса тетраизотиоцианатодиаминоксидхрома(III)диметилсульфоксония / Т. Г. Черкасова, И. П. Горюнова // Журн. неорганической химии. — 2004. — Т. 49, № 1. — С. 26-28.
540. Черкасова, Т. Г. Кристаллическая структура тетраизотиоцианатодиниобата гексаметилсульфоксидникеля(II) / Т. Г. Черкасова, Е. В. Цалко // Координационная химия. — 2004. — Т. 30, № 12. — С. 939-942.
541. Черкасова, Т. Г. Синтез и кристаллическая структура тетрахлорокобальтата(II) гекса(ε-капролактама)кобальта(II) / Т. Г. Черкасова, К. С. Зубов // Журн. неорганической химии. — 2004. — Т. 49, № 12. — С. 1978-1983.
542. Черкасова, Т. Г. Синтез и кристаллическая структура ундекаидотетрамеркурат(II)окта(диметилсульфоксид)лантана(III) / Т. Г. Черкасова, Ю. В. Аносова, Т. М. Шевченко // Журн. неорганической химии. — 2004. — Т. 49, № 1. — С. 22-25.

543. Черкасова, Т. Г. Синтез и кристаллическое строение тетраизоотиоцианатозинкатбис(диметилсульфоксид)-кадмия / Т. Г. Черкасова, Е. В. Цалко // Журн. неорганической химии. — 2004. — Т. 49, № 11. — С. 1813-1816.
544. Черкасова, Т. Г. Синтез и рентгеноструктурный анализ комплекса диизотиоцианато-бис-(амидопирин)кобальта(II) / Т. Г. Черкасова, О. В. Каткова // Журн. неорганической химии. — 2004. — Т. 49, № 8. — С. 1274-1278.
545. Черкасова, Т. Г. Синтез комплексных соединений цинка(II) и кадмия(II) с диметилсульфоксидом и роданид-ионом / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Е. В. Цалко // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. Отд-ние. — 2004. — Вып. 6. — С. 29-30.
546. Cherkasova, T. G. Crystal structure of hexadimethylsulfoxidenickel(II) tetraisoithiocyanatozincate / T. G. Cherkasova, E. V. Tsalko // Russian Journal of Coordination Chemistry. — 2004. — V. 30, № 12. — P. 888-891.
547. Cherkasova, T. G. Synthesis and crystal structure of bis(dimethyl sulfoxide) (tetraisoithiocyanatozincato)cadmium / T. G. Cherkasova, E. V. Tsalko // Russian Journal of Inorganic Chemistry. — 2004. — V. 49, № 11. — P. 1681-1684.

#### 2005 год

548. Богомолов, А. Р. Экспериментальная установка по исследованию аппарата сухого пылеулавливания / А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик, Е. Ю. Темникова // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 4.2. — С. 67-71.
549. Жестко-мягкие взаимодействия и строение координационных соединений / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, К. В. Мезенцев, И. П. Горюнова, Е. В. Черкасова, Е. В. Цалко // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд-ние. — 2005. — Вып. 7. — С. 83-86.
550. Журавлев, В. А. Исследование процесса и состава продуктов сульфометилирования фенола / В. А. Журавлев, Т. В. Мурашкина // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 6. — С. 85-87.
551. Журавлев, В. А. Химическая добавка к бетонам на основе карбамида / В. А. Журавлев, Т. В. Мурашкина, Н. В. Гилязидинова // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 6. — С. 88-89.
552. Исхаков, Х. А. Барзасские сапропелиты. Исторические сведения / Х. А. Исхаков, В. Н. Кочетков // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 5. — С. 68-71.
553. Исхаков, Х. А. Исторические аспекты подземной газификации углей / Х. А. Исхаков, В. Н. Кочетков // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 2. — С. 106-109.
554. Исхаков, Х. А. Камчатка — край далекий, но нашенький // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 6. — С. 123-124.
555. Исхаков, Х. А. Рациональное использование табличных данных в учебном процессе / Х. А. Исхаков, Л. А. Филипович // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 1. — С. 148-150.



556. Исхаков, Х. А. Свойства отдельных классов крупности углей для коксования и выбор рациональной схемы их достижения / Х. А. Исхаков, Л. Л. Прилепская, В. С. Швед // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 4.2. — С. 71-73.
557. Исхаков, Х. А. Северо-Судженское месторождение бурых углей / Х. А. Исхаков, М. М. Колосова, Г. Г. Котова // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 5. — С. 66-68.
558. Исхаков, Х. А. Химия во власти пространства / Х. А. Исхаков, М. Т. Кобылянский, Л. А. Филиппович // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 4.2. — С. 74-75.
559. Калекин, В. С. Гидродинамика пенно-вихревого слоя в коническом контактном устройстве теплообменного аппарата / В. С. Калекин, О. С. Ломова, В. А. Плотников // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2005. — Т. 48, № 9. — С. 110-111.
560. Каткова, О. В. Внешнесферные комплексы роданидов цинка и кобальта с амидопирином / О. В. Каткова, Н. Н. Чурилова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 3. — С. 89-91.
561. Нифантов, Б. Ф. Горно-геологическое и технологическое значение распределения ценных и токсичных элементов в кузнецких углях / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский, О. П. Занина // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 6. — С. 76-78.
562. Нифантов, Б. Ф. Кузнецкие угли, промышленные отходы добычи и потребления углей – новая минерально-сырьевая база для извлечения ценных металлов и минеральной продукции / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский, О. П. Занина // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 6. — С. 79-82.
563. Носачева, И. М. Окисление этилбензола в присутствии уксусного ангидрида / И. М. Носачева, О. А. Ревков, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 2005. — Т. 78, № 3. — С. 447-451.
564. О равномерности подачи жидкости поршневыми насосами / И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов, А. А. Тихонов, Д. Ю. Васютин // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 3. — С. 92-95.
565. Ощепков, И. А. Профилактические средства для предотвращения примерзания и прилипания вскрышных глинистых горных пород к поверхности думпкаров при транспортировании // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 6. — С. 90.
566. Переработка каменноугольных фусов / П. Т. Петрик, С. Д. Тихов, А. Р. Богомолов, Ю. О. Афанасьев, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 1. — С. 65-69.
567. Петров, И. Я. Получение бензола гидродеалкилированием алкилароматических углеводородов: кинетика и механизмы процессов каталитического гидродеалкилирования алкилбензолов / И. Я. Петров, А. Г. Бяков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 2. — С. 74-81.
568. Петров, И. Я. Получение бензола гидродеалкилированием алкилароматических углеводородов: перспективы развития процессов термического гидродеалкилирования / И. Я. Петров, А. Г. Бяков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 1. — С. 59-65.



569. Получение бензола гидродеалкилированием алкилароматических углеводородов: промышленные каталитические процессы и эффективные катализаторы / И. Я. Петров, А. Г. Бяков, В. Н. Допшак, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 2. — С. 120-129.
570. Получение и исследование комплексных соединений никеля(II) и кобальта(II) с оксимом 3-фенил-5,5-пентаметилен-4-изоксазолона / Т. Г. Черкасова, А. В. Суховерская, Н. Н. Чурилова, Н. Г. Малюта // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2005. — Т. 48, № 12. — С. 44-45.
571. Пучков, С. В. Состав и устойчивость пероксидных продуктов жидкофазного окисления циклогексанола / С. В. Пучков, Е. И. Бунеева, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2005. — Т. 46, № 3. — С. 366-369.
572. Ревков, О. А. Окисление бензилфенилкетона с короткими цепями / О. А. Ревков, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 4.2. — С. 51-59.
573. Регенерация отработанных минеральных масел / П. Т. Петрик, Ю. А. Афанасьев, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко, А. А. Богомолов // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 3. — С. 87-89.
574. Семенова, С. А. Использование жидких отходов нефтепереработки для обогащения высокозольного угольного шлама / С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 5. — С. 76-78.
575. Сивакова, Л. Г. Влияние алкилирования торфа и бурого угля на состав кислых групп гуминовых кислот / Л. Г. Сивакова, С. И. Жеребцов, О. В. Смотрина // Химия твердого топлива. — 2005. — № 5. — С. 24-30.
576. Теряева, Т. Н. Теплофизические свойства пластмасс на основе полипропилена и охры / Т. Н. Теряева, О. В. Касьянова, Т. В. Лопаткина // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 4.1. — С. 69-73.
577. Технология применения гумата натрия как реагента-пластификатора для водоугольных суспензий / А. В. Папин, А. Н. Заостровский, Г. А. Солодов, В. И. Мурко, С. И. Жеребцов // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 4.1. — С. 63-65.
578. Тюрин, Ю. Н. Выход продукта в многостадийной системе последовательных реакций первого порядка // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 3. — С. 84-86.
579. Тюрин, Ю. Н. Модифицирование катализатора окисления трет-бутилового спирта в метакролеин // Вестник КузГТУ. — 2005. — № 1. — С. 70-72.
580. Фотометрическое и газохроматографическое определение пероксида водорода и пероксибутановой кислоты в окисленной бутановой кислоте / Ю. В. Непомнящих, Г. Г. Боркина, А. В. Караваева, А. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 2005. — Т. 60, № 11. — С. 1152-1156.
581. Черкасова, Т. Г. Синтез и рентгеноструктурное исследование комплекса висмут(III) с моноэтаноламином / Т. Г. Черкасова, Н. А. Голубенко, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 2005. — Т. 50, № 9. — С. 1482-1485.

582. Черкасова, Т. Г. Хелатные комплексы роданидов переходных металлов с амидопирином / Т. Г. Черкасова, О. В. Каткова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2005. — Т. 48, № 1. — С. 76-77.

583. Petrov, I. Y. Catalytic Dehydrogenation of Isopentenenes to Isoprene over  $\gamma$ -Alumina-Supported Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub>-Based Catalysts / I. Y. Petrov, B. G. Tryasunov // Polish Journal of Environmental Studies. — 2005. — V. 14, № 4. — P. 25-29.

584. Sivakova, L. G. Effect of alkylation of peat and brown coal on the composition of acid groups of humic acids / L. G. Sivakova, S. I. Zhrebtsov, O. V. Smotrina // Solid Fuel Chemistry. — 2005. — V. 39, № 5. — P. 20-26.

#### 2006 год

585. Богданова, Т. В. Оценка производства электролитического хлора, водорода и каустической соды по критериям технологического совершенства и экологической безопасности / Т. В. Богданова, Г. А. Солодов, М. Т. Кобылянский // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 1. — С. 107-108.

586. Влияние свойств зернистого слоя при конденсации водяного пара на горизонтальной трубе / А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко, А. А. Богомолов // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6.2. — С. 90-95.

587. Воронина, С. Г. Особенности кинетики и механизма жидкофазного окисления *трет*-бутилфенилацетата / С. Г. Воронина, О. А. Ревков, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2006. — Т. 47, № 1. — С. 75-79.

588. Газохроматографическое определение муравьиной кислоты в продуктах окисления органических веществ / Т. С. Котельникова, О. В. Вдовенко, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 2006. — Т. 61, № 4. — С. 370-374.

589. Гекса(изотиоцианато)хроматы(III) комплексов лантаноидов цериевой группы с  $\epsilon$ -капролактамом / Е. В. Черкасова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2006. — Т. 49, № 5. — С. 11-13.

590. Герасимова, Е. А. Комплексы тетраизотиоцианатодиаминоксидов (III) меди (II), кадмия (II), цинка (II) с диметилформамидом / Е. А. Герасимова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 4. — С. 111-112.

591. Гумбрис, Е. Г. Физико-химическое исследование гексатиоцианатовисмутата (III) железа (III) с нейтральными органическими лигандами / Е. Г. Гумбрис, Б. Г. Трясунов // Ползуновский вестник. — 2006. — № 2-1. — С. 18-20.

592. Дворовенко, И. В. Анализ успеваемости студентов химико-технологического факультета на базе системы «деканат» / И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 3. — С. 169-171.

593. Журавлев, В. А. Исследование кинетики набухания сополимеров стирола и дивинилбензола в органических растворителях / В. А. Журавлев, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 59-62.

594. Исследование гидродинамики гравитационно-рециркуляционной вихревой топки / Ю. О. Афанасьев, П. Т. Петрик, В. В. Устьянцев, Г. С. Пермякова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 62-65.

595. Исхаков, Х. А. Состояние кальция и магнита в канско-ачинских углях / Х. А. Исхаков, М. М. Колосова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 4. — С. 109-111.
596. Касьянова, О. В. Влияние дисперсного наполнителя на термостойкость полипропилена / О. В. Касьянова, Т. Н. Теряева // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 5. — С. 98-102.
597. Каткова, О. В. Синтез и исследование комплекса изотиоцианата марганца (II) с амидопирином / О. В. Каткова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 5. — С. 96-97.
598. Ким, Н. М. Балльно - рейтинговая система в курсе физической химии // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 155-157.
599. Котельникова, Т. С. Газохроматографическое определение ангидридов карбоновых кислот в продуктах окисления спиртов и других органических веществ / Т. С. Котельникова, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 2006. — Т. 61, № 12. — С. 1297-1300.
600. Котельникова, Т. С. Образование муравьиной кислоты циклогексилформиата в процессе окисления циклогексана / Т. С. Котельникова, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 2006. — Т. 79, № 3. — С. 424-429.
601. Малюта, Н. Г. Изучение некоторых физико-химических свойств оксимов на основе 3,5- дизамещенных – 4 - изоксазолонов / Н. Г. Малюта, Н. М. Ким, А. В. Суховерская // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 78-79.
602. Михайленко, Ю. А. Смешанновалентный комплекс хлорида кобальта с моноэтаноламином / Ю. А. Михайленко, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 92-93.
603. Направление комплексного использования шламовых вод углеобогачительных фабрик Кузбасса / Г. А. Солодов, Е. В. Жбырь, А. В. Неведров, А. В. Папин // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 3. — С. 110-112.
604. Нифантов, Б. Ф. Исследование опыта промышленной переработки золы способом магнитной сепарации на Южно-Кузбасской ГРЭС / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский, О. П. Занина // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 5. — С. 84-90.
605. Нифантов, Б. Ф. Мониторинг геохимических показателей продуктов разделения золы Южно-Кузбасской ГРЭС при извлечении магнетита / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский, О. П. Занина // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6. — С. 102-109.
606. ОАО «Химпром» как потенциальный источник техногенной и экологической опасности для г. Кемерово / Т. В. Богданова, Г. А. Солодов, М. Т. Кобылянский, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 1. — С. 109-111.
607. Определение фенола в продуктах окисления ароматических сложных эфиров / Е. Н. Елунина, Н. В. Полудина, О. А. Ревков, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 1. — С. 120-122.
608. Ощепков, И. А. О коксовании углей с добавками Na-солей органических и минеральных кислот // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 5. — С. 102-104.

609. Ощепков, И. А. О развитии гетерогенных каталитических процессов получения чистого бензола для органического синтеза из жидких продуктов пиролиза твердых топлив на металлоксидных Al – Co, Mo-, Cr-, Ni-, Pt-, Zn-, Mg-, Na-контактах. Часть 1: Методология исследований и выбора катализатора // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 66-77.
610. Ощепков, И. А. О развитии каталитических процессов получения бензола для органического синтеза из жидких продуктов пиролиза твердых топлив на металлоксидных Al-Co-, Mo-, Cr-, Ni-, Pt-, Zn-, Mg-, Na-контактах. Часть 2. Кинетические исследования получения чистого бензола гидрокрекингом примесей бензолсодержащих фракций на Al-Mo-контакте. Обсуждение результатов // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 3. — С. 95-100.
611. Ощепков, И. А. Синтез эфиров из отходов как сырья для производства продукции строительного назначения на органической основе // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6.2. — С. 111-114.
612. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. I. Приготовление и фазовый состав окисленных алюмомолибденовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6.2. — С. 100-108.
613. Пленочная конденсация водяного пара на вертикальной трубе в пористой среде / А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик, И. В. Дворовенко, А. А. Богомолов // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6. — С. 110-115.
614. Плотников В. А. Расчет на прочность шатунов поршневых машин / В. А. Плотников, Ю. Ф. Глазков, В. В. Акимочкин // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 4. — С. 88-90.
615. Повышение точности оценки кинетических параметров реакции взаимодействия валерианового ангидрида с циклогексанолом / Т. С. Котельникова, О. А. Ревков, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 5. — С. 105-107.
616. Прохорович, В. А. Исследование грануляции кварцевой шихты для производства карбида кремния / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6.2. — С. 96-97.
617. Разработка конструкции гравитационно-рециркуляционной вихревой топки / Ю. О. Афанасьев, П. Т. Петрик, Г. С. Козлова, В. Н. Кочетков // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6.2. — С. 120-121.
618. Синтез и кристаллическая структура трис(ε-капролактамия)гекса(изотиоцианато)хромата(III)три(капролактама)сольвата  $(C_6H_{14}NO)_3 [Cr (NCS)_6] \cdot 3(C_6H_{13}NO)$  / Е. В. Черкасова, А. В. Вировец, Е. В. Пересыпкина, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 2006. — Т. 51, № 4. — С. 609-614.
619. Синтез комплексных соединений 3d-металлов и лантаноидов с органическими и неорганическими лигандами / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Е. А. Герасимова, Т. В. Уткина, Ю. А. Михайленко, Е. Г. Гумбрис // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд-ние. — 2006. — № 8. — С. 111-113.

620. Термический анализ тетратиоцианатомеркуратов(II) тяжелых металлов с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Н. А. Золотухина, Т. Г. Черкасова, Б. Г. Трясунов, О. А. Кузнецова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6.2. — С. 109-111.
621. Теряева, Т. Н. Влияние дисперсного наполнителя на структуру полипропилена / Т. Н. Теряева, О. В. Касьянова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 1. — С. 116-120.
622. Технология комплексного использования торфов и бурых углей с отходами углеобогащения / А. В. Папин, Г. А. Солодов, А. Н. Заостровский, А. И. Гудков // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 3. — С. 107-110.
623. Технология утилизации угольных шламов с отходами производства гуматов / А. В. Папин, А. Н. Заостровский, Г. А. Солодов, М. С. Исмагилов, А. И. Гудков // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 86-87.
624. Тюрин, Ю. Н. Некоторые особенности окисления трет- и изобутилового спиртов в метакролеин // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 3. — С. 101-104.
625. Упоров, Д. А. Состояние и развитие химической промышленности Кемеровской области в 1985 – 2005 гг. / Д. А. Упоров, Л. Л. Прилепская // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6. — С. 145-149.
626. Утилизация золы от сжигания водоугольных топлив путем извлечения магнитной фракции / А. Н. Заостровский, Г. А. Солодов, В. И. Мурко, А. В. Папин, Т. С. Токарев // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 88-89.
627. Уткина, Т. В. Комплексы тетраизотиоцианатодиаминоксидов (III) марганца (II) с диметилсульфоксидом / Т. В. Уткина, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 4. — С. 113-114.
628. Ушаков, Г. В. Антинакипный аппарат для защиты систем оборотного водоснабжения от отложений солей жесткости // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6. — С. 124-127.
629. Ушаков, Г. В. Гидротехнические сооружения промышленных предприятий и среда обитания человека / Г. В. Ушаков, Г. А. Солодов, Ю. П. Филатова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 4. — С. 97-101.
630. Ушаков, Г. В. Исследование теплопередачи в системах водяного охлаждения с антинакипным аппаратом // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6. — С. 122-124.
631. Федорова, Н. И. Изменение выхода гуминовых кислот при механоактивации окисленных углей / Н. И. Федорова, С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 84-86.
632. Физико-химическое исследование гекса(изотиоцианато)хроматов (III) комплексов редкоземельных элементов (III) с  $\epsilon$ -капролактамом / Е. В. Черкасова, Н. Н. Чурилова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 6.2. — С. 98-99.
633. Ченская, В. В. Комплексы тиоцианатов редкоземельных элементов с диметилсульфоксидом / В. В. Ченская, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 5. — С. 107-109.

634. Черкасова, Е. В. Синтез и ИК спектроскопическое исследование гекса(изотиоцианато)хроматов (III) комплексов лантаноидов (III) с  $\epsilon$ -капролактамом / Е. В. Черкасова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 3. — С. 105-107.

635. Черкасова, Е. В. Физико-химические свойства комплекса  $(C_6H_{14}NO)_3[Cr(NCS)_6]3(C_6H_{13}NO)$  / Е. В. Черкасова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2006. — № 2. — С. 90-91.

636. Черкасова, Е. В. Гекса(изотиоцианато)хроматы(III) комплексов редкоземельных элементов с  $\epsilon$ -капролактамом / Е. В. Черкасова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2006. — № 2.1. — С. 20-22.

637. Черкасова, Т. Г. Термоиницированные процессы в тонкопленочных лакокрасочных материалах с термохромными свойствами / Т. Г. Черкасова, К. В. Мезенцев // Ползуновский вестник. — 2006. — № 2.1. — С. 107-112.

638. Чурилова, Н. Н. Взаимодействие солей никеля(II), кобальта(II) и марганца(II) с оксимом 3-фенил-5,5-пентаметил-4-изоксазолона / Н. Н. Чурилова, А. В. Суховерская, Н. Г. Малюта // Ползуновский вестник. — 2006. — № 2.1. — С. 15-18.

639. Cherkasova, T. G. Synthesis and crystal structure of octa( $\epsilon$ -caprolactam)neodymium(III) hexa(isothiocyanato)chromate / T. G. Cherkasova, E. V. Cherkasova, A. V. Virovets, E. V. Peresypkina, N. V. Podberezskaya // Inorganic Chemistry Communications. — 2006. — V. 9, № 1. — P. 4-6.

#### 2007 год

640. Взаимодействие солей европия (III), неодима (III), никеля (II), кобальта (II) с оксимами 3,5-дизамещенных-4-изоксазолонов / Н. Г. Малюта, Н. Н. Чурилова, А. В. Суховерская, О. Е. Заборина // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 5. — С. 65-67.

641. Журавлев, В. А. Оценка структуры пространственно-сшитых сополимеров // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 6. — С. 151-152.

642. Золотухин, В. М. Философские вопросы химии: проблемы и методологические основания / В. М. Золотухин, Н. А. Золотухина // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 115- 118.

643. Игнатова, А. Ю. Влияние психологических особенностей и физических способностей спортсменов-единоборцев на успешность их соревновательной деятельности / А. Ю. Игнатова, А. В. Сухих // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 1. — С. 139-143.

644. Исхаков, Х. А. О глубокой переработке углей / Х. А. Исхаков, Е. Л. Счастливцев // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 4. — С. 64-67.

645. Кохно, Г. В. Сорбция фенола активными углями, полученными из композиций древесных отходов и продуктов углепереработки / Г. В. Кохно, Г. П. Хохлова // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 6. — С. 123-125.

646. Малюта, Н. Г. Изучение возможности комплексообразования Ni(II) с оксимом 3-фенил-5,5-пентаметил-4-изоксазолона в этиловом спирте / Н. Г. Малюта, Н. М. Ким, А. В. Суховерская // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 6. — С. 126-129.



647. Неведров, А. В. Безреагентная технология водоподготовки для систем теплоснабжения / А. В. Неведров, Г. А. Солодов, А. В. Папин // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 5. — С. 60-63.
648. Неведров, А. В. Комбинированный способ антинакипной водоподготовки для систем теплоснабжения / А. В. Неведров, Г. А. Солодов, А. В. Папин // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 5. — С. 58-60.
649. Нифантов, Б. Ф. Возможность выгодной переработки углей и вторичного минерального сырья — отходов промышленных предприятий Кемеровской области / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 4. — С. 60-64.
650. Нифантов, Б. Ф. О высоких концентрациях ниобия и тантала в Кузнецких углях / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 5. — С. 68-72.
651. Пенно-вихревые аппараты для охлаждения сжатых газов / А. В. Ильин, В. С. Калекин, Д. В. Калекин, В. А. Плотников // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2007. — № 11. — С. 22-24.
652. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 2. Структура поверхности окисленных алюмомолибденовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 1. — С. 81-89.
653. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 3. Структура поверхности восстановленных алюмомолибденовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 1. — С. 90-97.
654. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 4. Кислотно-основные свойства алюмомолибденовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 69-77.
655. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 5. Влияние природы носителя на структуру и свойства нанесенных оксидномолибденовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 77-87.
656. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 6. Дегидрирование углеводородов на алюмомолибденовых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 3. — С. 73-84.

657. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 7. Приготовление и фазовый состав нанесенных оксиднованадиевых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 3. — С. 84-93.
658. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 8. Структура поверхности окисленных алюмованадиевых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 4. — С. 42-49.
659. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 9. Структура и фазовый состав окисленных ванадийтитановых и ванадийциркониевых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 4. — С. 50-57.
660. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 10. Структура и фазовый состав окисленных ванадийсиликатных и ванадиймагниевого катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 5. — С. 73-80.
661. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 11. Влияние природы носителя на структуру поверхности нанесенных оксиднованадиевых катализаторов в окисленной форме / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 5. — С. 81-90.
662. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 12. Структура нанесенных оксиднованадиевых катализаторов в восстановленной форме / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 6. — С. 136-143.
663. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 13. Кислотно-основные свойства нанесенных оксиднованадиевых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 6. — С. 143-150.
664. Получение целевых товарных продуктов путем глубокой переработки фракций каменноугольной смолы / Г. А. Солодов, В. И. Лозбин, А. В. Неведров, А. В. Папин // Известия Томского политехнического университета. — 2007. — № 2.
665. Прилепская, Л. Л. Перспективы применения FLASH- технологий в преподавании химических дисциплин // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 6. — С. 153-155.
666. Прохорович, В. А. Исследование свойств шихты для получения карборунда / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 92-93.

667. Прохорович, В. А. Повышение влагоёмкости железорудных концентратов / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 4. — С. 58-59.
668. Прохорович, В. А. Повышение качества доменных окатышей из офлюсованных концентратов / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 3. — С. 61-64.
669. Прохорович, В. А. Улучшение качества антрацита для производства электродных изделий / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 97-98.
670. Прохорович, В. А. Холодное закрепление окатышей из концентратов глубокого обогащения / В. А. Прохорович, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 3. — С. 64-65.
671. Пучков, С. В. Квантово – химическая оценка активационных параметров некоторых каналов превращения триглицеридов в щелочной среде / С. В. Пучков, Р. Л. Перкель, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 6. — С. 130-133.
672. Ревков, О. А. Кинетика и механизм окисления бензил-пара-хлорфенилкетона / О. А. Ревков, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2007. — Т. 48, № 1. — С. 22-31.
673. Сивакова, Л. Г. Кинетика сорбции фенола на углеродном материале // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 94-96.
674. Старикова, Е. Ю. Исследование коррозионной активности почв и грунтов // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 52-55.
675. Теряева, Т. Н. Реологические свойства полипропилена, наполненного охрой / Т. Н. Теряева, О. В. Касьянова // Пластические массы. — 2007. — № 5. — С. 37-40.
676. Технология переработки шламовых вод предприятий угольной отрасли / Г. А. Солодов, А. В. Папин, А. В. Неведров, Е. В. Жбырь // Известия Томского политехнического университета. — 2007. — № 1.
677. Ушаков, А. Г. Утилизация и переработка цинксодержащих отходов химических производств // Успехи современного естествознания. — 2007. — № 2. — С. 47-49.
678. Физико-химические свойства гуминовых веществ / Л. Г. Сивакова, Н. П. Лесникова, Н. М. Ким, Г. М. Ротова // Вестник КузГТУ. — 2007. — № 2. — С. 88-91.
679. Черкасова, Т. Г. Термический анализ тетраизотиоцианатодиаминоксидов(III) кадмия(II) и марганца(II) / Т. Г. Черкасова, Е. А. Герасимова, Т. В. Уткина // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд.-ние. — 2007. — № 9. — С. 117-120.
680. Octakis( $\epsilon$ -caprolactam-KO)erbium(III) hexaisothiocyanatochromate(III) / Т. G. Cherkasova, E. V. Cherkasova, E. V. Peresypkina, A. V. Virovets, N. V. Podberezskaya // Acta Crystallogr. Sect. C.: Cryst. Struct. Comm. — 2007. — V. 63. — P. 195-198.

681. Жбырь, Е. В. Направление комплексной переработки шламовых вод предприятий угольной отрасли / Е. В. Жбырь, А. В. Папин, А. В. Неведров // Уголь. — 2008. — № 9. — С. 62-64.
682. Жбырь, Е. В. Технико-экономическое обоснование переработки угольных шламов и сырье для коксования / Е. В. Жбырь, А. В. Неведров, А. В. Папин // Уголь. — 2008. — № 8. — С. 79-80.
683. Журавлев, В. А. Получение «моносферического» гранульного сополимера стирола и дивинилбензола для синтеза ионитов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 1. — С. 40-42.
684. Зубицкий, Б. Д. Перспективные технологии обработки газа для российских предприятий / Б. Д. Зубицкий, В. Г. Назаров // Кокс и химия. — 2008. — № 2. — С. 35-41.
685. Исакова, И. В. Синтез и исследование тетраизотиоцианатодиаминоксидхрома (III) комплекса иттрия (III) с  $\epsilon$ -капролактамом / И. В. Исакова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 2. — С. 100-102.
686. Исследование гидродинамики центробежно-барботажных газоохладителей компрессоров / В. С. Калекин, А. В. Ильин, Д. В. Калекин, В. А. Плотников // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2008. — № 4. — С. 28-30.
687. Исаков, Х. А. Необходимость использования техногенных отходов угледобычи и энергетики / Х. А. Исаков, Е. Л. Счастливцев, Ю. А. Кондратенко // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 5. — С. 87-89.
688. Исаков, Х. А. Техническая классификация минеральных компонентов угля / Х. А. Исаков, Е. Л. Счастливцев, Ю. А. Кондратенко // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 1. — С. 37-39.
689. К расчету распределительных тарелок насадочных колонн / Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 3. — С. 94-97.
690. Калекин, В. С. Компрессорная техника в химической промышленности. Состояние и перспективы // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2008. — № 9. — С. 23-26.
691. Калекин, В. С. Экспериментальное исследование поршневого пневмодвигателя с самодействующим клапаном / В. С. Калекин, Д. В. Калекин, А. П. Загородников // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2008. — № 11. — С. 26-29.
692. Математическая модель динамики поршневого пневмодвигательно-компрессорного агрегата / А. П. Загородников, В. С. Калекин, Д. В. Калекин, М. В. Силков // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2008. — № 11. — С. 30-32.
693. Мезенцев, К. В. Кристаллические структуры и физико-химические свойства гекса(изотиоцианато)хроматов(III) протонированных комплексов азотсодержащих гетероциклов / К. В. Мезенцев, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 37-40.

694. Михайленко, Ю. А. Комплексные соединения кобальта с изотиоцианат-ионом и бидентатными органическими лигандами / Ю. А. Михайленко, О. В. Каткова // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 19–21.
695. Михайленко, Ю. А. Координационные соединения хлорида кобальта(II) с  $\epsilon$ -капролактамом и моноэтаноламином / Ю. А. Михайленко, К. С. Зубов, Т. Г. Черкасова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2008. — Т. 51, № 11. — С. 7-9.
696. Михайленко, Ю. А. Термическое разложение комплексов кобальта с моноэтаноламином / Ю. А. Михайленко, Б. Г. Трясунов // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 55-57.
697. Нифантов, Б. Ф. Минеральные ресурсы Кузбасса при реализации глубокой переработки угля / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 5. — С. 81-86.
698. Нифантов, Б. Ф. Значение геохимических показателей для комплексного освоения месторождений угля / Б. Ф. Нифантов, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 6. — С. 75-79.
699. Патраков, Ю. Ф. Влияние различных методов модификации бурого угля на изменение его химического состава и поведение при пиролизе / Ю. Ф. Патраков, С. А. Семенова, Н. И. Федорова // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 1. — С. 31-34.
700. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 14. Неокислительное и окислительное дегидрирование углеводородов на нанесенных оксиднованадиевых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 2. — С. 88-99.
701. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 15. Окислительное дегидрирование пропана на нанесенных оксиднованадиевых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 3. — С. 76-87.
702. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 16. Окислительное дегидрирование пропана на нанесенных оксиднованадиевых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 4. — С. 59-70.
703. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 17. Влияние щелочных промоторов на активность нанесенных оксиднованадиевых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 4. — С. 71-81.
704. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 18. Приготовление нанесенных оксиднохромовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 5. — С. 66-76.

705. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 19. Фазовый состав, текстура и структура поверхности окисленных алюмохромовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 6. — С. 50-61.
706. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиевых и оксиднохромовых катализаторов дегидрирования углеводородов. 20. Влияние восстановления и щелочных промоторов на состояние окисления ионов хрома и поверхностные свойства алюмохромовых катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 6. — С. 61-72.
707. Прилепская, Л. Л. О возможности использования газовых растворов для стабилизации свободнорадикальных процессов / Л. Л. Прилепская, Е. О. Акентьев, В. О. Киямов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 6. — С. 73-74.
708. Реакции, снижающие селективность процессов жидкофазного окисления органических соединений молекулярным кислородом / А. Л. Перкель, Г. Г. Боркина, С. Г. Воронина, Т. С. Котельникова, Ю. В. Непомнящих, С. В. Пучков, О. А. Ревков // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 113-117.
709. Рентгеноструктурный анализ твёрдых продуктов взаимодействия нитрата лантана(III) с гекса(изотиоцианато)хроматом(III) калия в водном растворе / Е. В. Черкасова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2008. — Т. 53, № 7. — С. 1199-1204.
710. Синтез и исследование термочувствительных комплексов / К. В. Мезенцев, Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, Э. С. Татарина // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 50-51.
711. Синтез и кристаллическая структура гекса(изотиоцианато)хромата(III) окта(ε-капролактam) эрибия(III) / Е. В. Черкасова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Н. В. Подберезская, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2008. — Т. 53, № 5. — С. 837-840.
712. Старикова, Е. Ю. Об организации практик студентов химико-технологического факультета // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 5. — С. 130-132.
713. Суховерская, А. В. Спектрофотометрическое исследование способности оксима 3-фенил-5,5-пентаметилен-4-изоксазона к комплексообразованию / А. В. Суховерская, Н. М. Ким, Н. Г. Малюта // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 14-16.
714. Термическое исследование три(ε-капролактamия) гекса(изотиоцианато)хроматом(III)трис(ε-капролактam)сольвата / Е. В. Черкасова, Ю. Ф. Патраков, Б. Г. Трясунов, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 47-49.
715. Тюрин, Ю. Н. Выход продукта в системе параллельных и последовательных реакций первого порядка // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 5. — С. 77-78.
716. Тюрин, Ю. Н. Нанесенные на металлокерамику катализаторы очистки выхлопных газов // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 1. — С. 42-43.



717. Тюрин, Ю. Н. Особенности расчета поверхности теплопередачи реактора периодического действия // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 3. — С. 98-102.
718. Уткина, Т. В. Комплексы кобальта (II), никеля (II), скандия (III), иттрия (III), лантана (III) с тетраизотиоцианатодиаминокхромат(III)-ионом, диметилсульфоксидом и  $\epsilon$ -капролактамом / Т. В. Уткина, И. В. Исакова // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 22-24.
719. Уткина, Т. В. Строение тетраизотиоцианатодиаминокхроматов (III) диакватетрадиметилсульфоксидмарганца (II) и индия (III) / Т. В. Уткина, И. П. Горюнова // Ползуновский вестник. — 2008. — № 3. — С. 17-19.
720. Федорова, Н. И. Изменение выхода гуминовых кислот при механоактивации окисленных углей / Н. И. Федорова, С. А. Семенова, Ю. Ф. Патраков // Вестник КузГТУ. — 2008. — № 1. — С. 34-36.
721. Физико-химические свойства охры, используемой в качестве наполнителя для полимеров / Т. Н. Теряева, О. В. Касьянова, Г. М. Ротова, О. В. Костенко // Журн. прикладной химии. — 2008. — Т. 81, № 8. — С. 1394-1397.
722. Шиляев М. И. Конденсация на поверхности, помещенной в зернистый слой, с различным контактным углом смачивания / М. И. Шиляев, А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик // Теплофизика и аэромеханика. — 2008. — Т. 15, № 2. — С. 269-279.
723. Physicochemical properties of ocher used as polymer filler / T. N. Teryaeva, O. V. Kasyanova, G. M. Rotova, O. V. Kostenko // Russian Journal of Applied Chemistry. — 2008. — V. 81, № 8. — P. 1469-1472.

#### 2009 год

724. Азиханов, С. С. Исследование теплообмена и гидродинамики при конденсации водяного пара на вертикальной трубе в зернистом слое / С. С. Азиханов, А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 145-149.
725. Акимов, А. А. Оценка реакционной способности бензоида по отношению к кумилпероксирадикалу методами малых добавок и Говарда-Игнольда / А. А. Акимов, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 60-63.
726. Акимов, А. А. Реакционная способность 2-гидроксицикло-гексанона по отношению к кумилпер-оксирадикалу / А. А. Акимов, А. Л. Перкель // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 63-66.
727. Антиоксидантная активность экстрактов донника лекарственного, обогащенного селеном / Н. Н. Цехина, С. В. Пучков, Е. В. Шигина, Н. А. Пирогова, М. А. Базина // Изв. вузов. Пищевая технология. — 2009. — № 1. — С. 38-40.
728. Богомолов, А. Р. Исследование теплообмена при конденсации водяного пара на горизонтальной трубе, помещенной в зернистый материал из частиц с разной смачиваемостью поверхности / П. Т. Петрик, А. Р. Богомолов, С. С. Азиханов // Теплоэнергетика. — 2009. — № 7. — С. 25-29.
729. Боркина, Г. Г. Особенности газохроматографического определения  $\alpha, \beta$  – ненасыщенных карбоновых кислот / Г. Г. Боркина, Ю. В. Непомнящих, А. Л. Перкель // Журн. аналитической химии. — 2009. — Т. 64, № 11. — С. 1148-1153.

730. Бородулин, Д. М. Прогнозирование сглаживающей способности центробежного смесителя на основе корреляционного анализа / Д. М. Бородулин, А. А. Андрюшков // Техника и технология пищевых производств. — 2009. — № 4. — С. 39-42.
731. Буланова, Т. В. Термический анализ комплексных соединений кобальта(II) и никеля(II) с диметилсульфоксидом и рейнекат-ионом // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 133-134.
732. Буланова, Т. В. Термический анализ тетраизотиоцианатодиаминоксидмарганца (II) комплекса марганца (II) с диметилсульфоксидом / Т. В. Буланова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 93-94.
733. Бяков, А. Г. Влияние температуры прокаливания и порядка нанесения компонентов на активность  $\text{NiO-V}_2\text{O}_5\text{-MOO}_3/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ -катализатора переработки углеводородов / А. Г. Бяков, И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 274-277.
734. Воронов, Р. Н. Анализ языков программирования для создания программного обеспечения, применяющегося в химической промышленности / Р. Н. Воронов, Е. И. Воронова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 197-198.
735. Выбор установки для переработки отходов сельского хозяйства применительно к условиям Кемеровской области / Е. С. Брюханова, А. Г. Ушаков, Г. В. Ушаков, А. В. Елистратов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 4. — С. 66-69.
736. Гидродинамика, тепло- и массообмен в центробежно-барботажном аппарате / В. С. Калекин, Д. В. Калекин, В. Д. Бакулина, С. Н. Капанин, А. Л. Леонов, В. А. Плотников, Ф. Ригер // Химическое и нефтегазовое машиностроение. — 2009. — № 10. — С. 6-9.
737. Гравитационно-рециркуляционная вихревая топка для сжигания высокозольного топлива / П. Т. Петрик, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, Г. С. Козлова, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 136-139.
738. Гумбрис, Е. Г. Актуальность получения и исследование висмутсодержащих комплексов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 95-97.
739. Допшак, В. Н. Каталитические процессы для нейтрализации газовых выбросов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 194-196.
740. Допшак, В. Н. Экологическое образование в техническом вузе // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 226-228.
741. Евменов, С. Д. Получение волокнистых теплоизоляционных материалов как способ утилизации вышедшей из употребления тары из полиэтилентерефталата / С. Д. Евменов, Е. Б. Силинина // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 186-189.
742. Евменов, С. Д. Применение реологических методов для оценки степени деструкции водорастворимых полимеров / С. Д. Евменов, Г. Л. Евменова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 161-163.
743. Журавлев, В. А. Исследование процессов введения в стиролдивинилбензольную матрицу хлорметильной группы // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 82-84.

744. Журавлев, В. А. Прошлое и настоящее кафедры технологии основного органического синтеза / В. А. Журавлев, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 31-39.
745. Замостьянов, А. Ю. Один из способов снижения издержек в получении гидроксиламинсульфата на производстве капролактама КОО «Азот» // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 97-99.
746. Заостровский, А. Н. Развитие техники и использования суспензионного топлива // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 3. — С. 85-90.
747. Золотухина, Н. А. Инновационный процесс в преподавании естественнонаучных дисциплин // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 223-225.
748. Золотухина, Н. А. Рентгенографическое исследование тетратиоцианатомеркуратов (II) тяжелых металлов с диметилсульфоксидом (ДМСО) и диметилформамидом (ДМФА) / Н. А. Золотухина, Б. Г. Трясунов // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 71-73.
749. Зубицкий, Б. Д. Сорбционный метод очистки вод и растворов от смолистых веществ // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 164-165.
750. Зубицкий, Б. Д. Сорбционный метод очистки вод и растворов от смолистых веществ // Кокс и химия. — 2009. — № 5. — С. 24-26.
751. Иголинская, М. А. Исследование содержания серы для оценки экологических характеристик дизельного топлива, реализуемого в Кемеровской области / М. А. Иголинская, Л. Р. Безушко, С. Ю. Литвинцева // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 100-103.
752. Исакова, И. В. Органические производные тетраизотиоцианатодиаминокromiumа (III) аммония. Предварительные данные о строении  $(\text{NH}_4) [\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{NCS})_4] \cdot 7(\epsilon\text{-C}_6\text{H}_{13}\text{NO})$  / И. В. Исакова, И. П. Горюнова // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 41-42.
753. Исакова, И. В. Синтез и исследование тетраизотиоцианатодиаминокromiumа (III) аммония –гепта ( $\epsilon$ -капролактама) сольвата  $(\text{NH}_4) [\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{NCS})_4] \cdot 7(\epsilon\text{-C}_6\text{H}_{11}\text{NO})$  / И. В. Исакова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 130-131.
754. Исследования научной школы Б. Г. Фрейдина в области механизмов образования сложных эфиров в реакциях автоокисления / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Т. Ф. Шумкина, Т. С. Котельникова, О. А. Ревков // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 64-70.
755. Кагакин, Е. И. Прикладные дисциплины в высшем профессиональном образовании // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 221-223.
756. Кагакин, Е. И. Синтез и свойства нанодисперсий сульфида серебра / Е. И. Кагакин, В. Г. Додонов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 166-170.
757. Кинетика реакций алкоголиза валерианового ангидрида циклогексанолом в присутствии муравьиной кислоты / Т. С. Котельникова, О. А. Ревков, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 2009. — Т. 82, № 3. — С. 472-478.

758. Кохно, Г. В. О некоторых предложениях по усовершенствованию технологии синтеза аммиака // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 127-129.
759. Кудерская, О. О. Исследование влияния добавки ХСТН на защитные свойства бетона на портландцементе по отношению к стальной арматуре // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 132-135.
760. Малюта, Н. Г. Вспоминая любимого преподавателя / Н. Г. Малюта, Т. В. Чуйкова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 51.
761. Малюта, Н. Г. Особенности синтеза оксимов 3,5-дизамещенных -4-изоксазолонов / Н. Г. Малюта, А. В. Суховерская // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 104-106.
762. Мезенцев, К. В. Исследование теплофизических свойств неорганических пигментов и полимерных пленок с термохромными свойствами / К. В. Мезенцев, Б. Г. Трясунов, В. В. Ченская // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 204-209.
763. Мезенцев, К. В. Ровесница университета – кафедра химии и технологии неорганических веществ / К. В. Мезенцев, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 13-18.
764. Михайленко, Ю. А. Внутрикмплексное соединение кобальта (III) с моноэтаноламином / Ю. А. Михайленко, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 106-107.
765. Михайленко, Ю. А. Исследование химического разложения  $[\text{Co}(\text{OC}_2\text{H}_4\text{NH}_2)_3] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 42-43.
766. Оксиды и гидроксиды железа в угле / Х. А. Исхаков, Е. Л. Счастливцев, Ю. А. Кондратенко, Б. Г. Трясунов // Кокс и химия. — 2009. — № 12. — С. 25-27.
767. Особенности взаимодействия наноразмерных пленок  $\text{MoO}_3$  с аммиаком / Л. Н. Бугерко, В. Э. Суровая, С. П. Говорина, А. М. Аникушина // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 215-219.
768. Особенности кинетики и механизма жидкофазного окисления *n*-карбоновых кислот / Ю. В. Непомнящих, С. В. Пучков, О. В. Абдулова, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2009. — Т. 50, № 5. — С. 635-642.
769. Оценка каналов образования циклогексильных эфиров моно- и дикарбоновых кислот в процессе окисления циклогексана / Т. С. Котельникова, О. А. Ревков, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Журн. прикладной химии. — 2009. — Т. 82, № 2. — С. 293-300.
770. Оценка прочности и ресурса коленчатых и кривошипных валов поршневых компрессоров / Вяч. А. Плотников, Вал. А. Плотников, Ю. Ф. Глазков, В. В. Акимочкин // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 3. — С. 42-47.
771. Оценка риска проекта «Биотехнология утилизации отходов сельского хозяйства» / Е. С. Брюханова, А. Г. Ушаков, А. В. Елистратов, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 218-220.

772. Ощепков, И. А. Натриевые соли низших карбоновых кислот – активизаторы гравитационного обогащения углей в водных тяжелых средах / И. А. Ощепков, Г. Л. Евменова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 4. — С. 42-48.
773. Ощепков, И. А. Научно - исследовательская лаборатория охраны окружающей среды (ОНИЛ-4) / И. А. Ощепков, З. А. Худоносова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 48-50.
774. Ощепков, И. А. Особенности образования и переработки каменноугольной смолы / И. А. Ощепков, И. М. Ченченко // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 78-82.
775. Ощепков, И. А. Побочные продукты химии – Na-соли органических, минеральных кислот и металлургии – доменный и сталеплавильный шлаки как сырье для производства малоцементных и бescементных бетонов / И. А. Ощепков, З. А. Худоносова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 6. — С. 66-72.
776. Ощепков, И. А. Синтез и применение новых эфиров из вторичного органического сырья в качестве универсальных модификаторов органосодержащих строительных материалов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 6. — С. 73-76.
777. Папин, А. В. В память о прекрасном человеке / А. В. Папин, А. В. Неведров, Е. В. Жбырь // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 55-58.
778. Перкель, А. Л. Научная школа Б. Г. Фрейдина по изучению процессов жидкофазного окисления органических соединений молекулярным кислородом // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 40-48.
779. Петрик, П. Т. Кафедра «Процессы, машины и аппараты химических производств» / П. Т. Петрик, В. А. Плотников // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 19-21.
780. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиваевых и оксиднохромовых катализаторов дигидрирования углеводородов. 21. Влияние природы носителя на структуру и свойства нанесенных оксиднохромовых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 3. — С. 73-84.
781. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиваевых и оксиднохромовых катализаторов дигидрирования углеводородов. 22. Неокислительное дегидрирование углеводородов на нанесенных оксиднохромовых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 4. — С. 49-61.
782. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидномолибденовых, оксиднованадиваевых и оксиднохромовых катализаторов дигидрирования углеводородов. 23. Окислительное дегидрирование углеводородов на нанесенных оксиднохромовых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 5. — С. 73-82.

783. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидомолибденовых, оксидованадидиваевых и оксиднохромовых катализаторов дигидрирования углеводородов. 24. Природа активных центров дегидрирования углеводородов на нанесенных оксиднохромовых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 5. — С. 83-94.
784. Петров, И. Я. Структура и каталитические свойства нанесенных оксидомолибденовых, оксидованадидиваевых и оксиднохромовых катализаторов дигидрирования углеводородов. 25. Механизмы реакций дегидрирования углеводородов на нанесенных оксиднохромовых катализаторах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 6. — С. 53-65.
785. Плотников, В. А. Разделение суспензий в фильтр-отстойнике // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 149-152.
786. Полифункциональный катализатор для переработки фракций бензола / А. Г. Бяков, Б. Д. Зубицкий, Б. Г. Трясунов, И. Я. Петров // Кокс и химия. — 2009. — № 5. — С. 27-30.
787. Прилепская, Л. Л. Опыт использования информационных технологий для совершенствования преподавания химико-технологических дисциплин / Л. Л. Прилепская, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 185-189.
788. Прилепская, Л. Л. Опыт использования программы FrontPage для совершенствования преподавания химико-технологических дисциплин // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 199-202.
789. Применение смешанных ангидридов для определения кислородсодержащих соединений в продуктах окисления органических веществ / Т. С. Котельникова, Ю. В. Непомнящих, С. Г. Воронина, С. В. Пучков // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 70-74.
790. Процессы переработки угольных шламов коксующихся марок углей в сырье для коксования / Е. В. Жбырь, А. В. Папин, А. В. Неведров, В. С. Солодов // Химическая технология. — 2009. — № 6. — С. 370-373.
791. Разработка конструкции гравитационно-рециркуляционной вихревой топki / Ю. О. Афанасьев, П. Т. Петрик, Г. С. Козлова, В. Н. Кочетков // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 6.2. — С. 120-121.
792. Разработка нового метода обогащения минералов на основе масляной агломерации / А. В. Папин, Е. В. Жбырь, А. В. Неведров, В. С. Солодов // Химическая промышленность сегодня. — 2009. — № 1. — С. 36-39.
793. Сальникова, Н. А. История кафедры химической технологии твердого топлива и экологии / Н. А. Сальникова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 22-28.
794. Санитарно-гигиенические и технологические аспекты экологической безопасности систем технического водоснабжения / Г. Г. Басова, А. Г. Ушаков, А. В. Елистратов, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 4. — С. 63-66.
795. Семенова, С. А. Озонолиз в исследовании вещественного состава горючих ископаемых Кузнецкого бассейна // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 170-174.



796. Сесквигидрат гекса(изотиоцианато)хромат (III) тетраакватетра(ε-капролактама) лютеция (III) / Е. В. Черкасова, А. В. Вировец, Е. В. Пересыпкина, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2009. — Т. 54, № 2. — С. 315-320.
797. Синтез и кристаллическая структура  $[\text{Co}_2(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_3(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3][\text{CoCl}_4]\text{Cl} \cdot \text{H}_2\text{O}$  / Ю. А. Михайленко, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2009. — Т. 54, № 4. — С. 623-626.
798. Синтез и кристаллическая структура разнолигандных комплексов  $[\text{Cd}(\text{DMSO})_5(\text{NCS})][\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{NCS})_4] \cdot 3\text{DMO}$  и  $[\text{Mn}(\text{DMO})_4(\text{H}_2\text{O})_2][\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{NCS})_4]_2 \cdot 6\text{DMSO} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  / Е. А. Герасимова, Т. В. Уткина, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2009. — Т. 54, № 5. — С. 751-755.
799. Снижение техногенной нагрузки на атмосферу при мокром тушении кокса / Б. Д. Зубицкий, Б. Г. Трясунов, Г. В. Ушаков, А. Г. Ушаков // Кокс и химия. — 2009. — № 5. — С. 39-41.
800. Старикова, Е. Ю. Химико-технологический факультет вчера и сегодня / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 9-13.
801. Структурные типы гекса(изотиоцианато)хроматов(III) окта(ε-капролактама)лантаноидов(III). Фазовый переход с обратимым двойкованием / А. В. Вировец, Е. В. Пересыпкина, Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, Н. В. Подберезская // Журн. структурной химии. — 2009. — Т. 50, № 1. — С. 144-155.
802. Суховерская, А. В. Фотометрическое исследование способности оксима 3-фенил-5,5-пентаметилен-4-изоксазолонa к образованию комплекса с кобальтом (II) / А. В. Суховерская, Н. М. Ким, Н. Г. Малюта // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 156-157.
803. Татарина, Э. С. Синтез и исследование свойств солей цинка и кадмия с диметилсульфоксидом и ε-капролактамом / Э. С. Татарина, А. А. Бобровникова, Ю. Р. Гиниятуллина // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 114-117.
804. Темникова, Е. Ю. Исследование характеристик циклона с внутренними элементами / Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов, П. Т. Петрик // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 140-144.
805. Термический анализ комплексов гекса(изотиоцианато)хроматов(III) редкоземельных элементов(III) с ε-капролактамом / Е. В. Черкасова, Ю. Ф. Патраков, Б. Г. Трясунов, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 2009. — Т. 54, № 10. — С. 1700-1704.
806. Термочувствительные пигменты на основе координационных соединений / Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, К. В. Мезенцев, Э. С. Татарина // Вестн. Рос. Акад. естеств. наук, Зап.-Сиб. отд-ние. — 2009. — Вып. 11. — С. 157-159.
807. Теряева, Т. Н. Влияние термообработки охры на свойства полимерных композиций на основе ПЭВД / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 156-158.
808. Теряева, Т. Н. Влияние термообработки охры на теплофизические характеристики композиций на основе ПЭВД / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 159-161.

809. Теряева, Т. Н. Кафедра технологии переработки пластмасс // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 29-30.
810. Теряева, Т. Н. Эксплуатационные свойства композиций пропилена и охры / Т. Н. Теряева, О. В. Касьянова // Пластические массы. — 2009. — № 9-10. — С. 33-37.
811. Тихомирова, А. В. Комплексные соединения хлоридов кобальта (II) и никеля (II) с тиомочевинной / А. В. Тихомирова, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 118-120.
812. Тихомирова, А. В. Синтез и исследование свойств тетраयोмеркурата(II) комплекса лантана(III) с  $\epsilon$ -капролактамом // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 158-159.
813. Тюрин, Ю. Н. Гетерогенно-каталитическое окисление *трет*- и изобутилового спиртов в метакролеин // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 3. — С. 91-105.
814. Уткина, Т. В. Тетраизотиоцианодиаминыхроматы(III) марганца(II), никеля(II), кобальта(II), кадмия(II), цинка(II), меди(II), ртути(II) / Т. В. Уткина, Е. А. Герасимова, Т. Г. Черкасова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2009. — Т. 52, № 8. — С. 51-52.
815. Ушаков, А. Г. Доочистка биологически очищенных фенольных сточных вод методом коагуляции с использованием  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  / А. Г. Ушаков, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 4. — С. 62-63.
816. Ушаков, Г. В. Антинакипные аппараты для защиты водогрейного оборудования от накипи и вопросы их промышленной безопасности // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 3. — С. 112-116.
817. Ушаков, Г. В. Исследование процесса адсорбционной доочистки биологически очищенных сточных вод химического предприятия / Г. В. Ушаков, В. А. Журавлев, А. Г. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 190-192.
818. Ушаков, Г. В. Химизм и условия выделения накипи из воды в тепловых сетях // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 3. — С. 109-112.
819. Черкасова, Е. В. Термолиз двойных комплексных солей гекса(изотиоцианато)хроматов(III) окта( $\epsilon$ -капролактама) лантаноидов(III) цериевой группы / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Ползуновский вестник. — 2009. — № 3. — С. 88-90.
820. Черкасова, Е. В. Физико-химическое исследование биметаллического разнолигандного комплекса  $[\text{Lu}(\epsilon\text{-C}_6\text{H}_{11}\text{NO})_4(\text{H}_2\text{O})_4][\text{Cr}(\text{NCS})_6]$  // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 120-122.
821. Черкасова, Т. Г. Биметаллические тиоцианатные комплексы: синтез, исследование, новые материалы // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 123-125.
822. Черкасова, Т. Г. Химико-технологический факультет вчера и сегодня / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова, И. В. Дворовенко // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 9-13.
823. Шевченко, Т. М. N-Оксиды редкоземельных элементов // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 125-126.

824. Электрокинетические свойства гуминовых веществ / Л. Г. Сивакова, Н. П. Лесникова, Н. М. Ким, Г. М. Ротова // Вестник КузГТУ. — 2009. — № 2. — С. 153-155.
825. Эффективность экологической политики ОАО «КОКС» / Б. Д. Зубицкий, С. Н. Дьяков, В. Я. Краснухин, С. В. Козырева // Кокс и химия. — 2009. — № 5. — С. 35-38.
826. Development of a new method of mineral enrichment on the basis of oil agglomeration / A. V. Papin, E. V. Zhbyr, A. V. Nevedrov, V. S. Solodov // The Bashkir University Newsletter — 2009. — № 1. — P. 36.
827. Iron oxides and hydroxides in coal / K. A. Iskhakov, E. L. Schastlivtsev, Y. A. Kondratenko, B. G. Tryasunov // Coke and Chemistry. — 2009. — V. 52, № 12. — P. 523-524.
828. Polyfunctional Catalyst for Processing Benzene Fractions / A. G. Byakov, B. D. Zubitskii, B. G. Tryasunov, I. Y. Petrov // Coke and Chemistry. — 2009. — V. 52, № 5. — P. 212-215.
829. Reducing the atmospheric impact of wet slaking / B. D. Zubitskii, G. V. Ushakov, B. G. Tryasunov, A. G. Ushakov // Coke and Chemistry. — 2009. — V. 52, № 5. — P. 222-224.
830. Thermal Analysis of Rare-Earth Metal(III) Hexa(isothiocyanato)chromate(III) Complexes with  $\epsilon$ -Caprolactam / E. V. Cherkasova, B. G. Tryasunov, T. G. Cherkasova, E. S. Tatarinova, Yu. F. Patrakov // Russian Journal of Inorganic Chemistry. — 2009. — V. 54, № 10. — P. 1625-1629.

#### 2010 год

831. Бобровникова, А. А. Синтез и ИК-спектроскопический анализ рейнекатов лантаноидов цериевой группы с гексаметилтриамидофосфатом // Ползуновский вестник. — 2010. — № 3. — С. 71-73.
832. Бобровникова, А. А. Твердые продукты взаимодействия нитрата лантана(III) с диметилформамидом и гексацианоферратом(II) калия в водно-органической среде / А. А. Бобровникова, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 101-103.
833. Брюханова, Е. С. Изучение динамики изменения состава газа в процессе пиролиза / Е. С. Брюханова, А. А. Кычанова, Е. С. Махортова // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 124-125.
834. Брюханова, Е. С. Исследование влияния влажности сырья на выход и состав продуктов анаэробной переработки отходов птицефабрик // Ползуновский вестник. — 2010. — № 3. — С. 271-274.
835. Брюханова, Е. С. Проблемы утилизации мягких отходов древесины и отходов животноводства / Е. С. Брюханова, А. Г. Ушаков, Г. В. Ушаков // Альтернативная энергетика и экология. — 2010. — № 5. — С. 71-82.

836. Влияние химического состава и степени восстановления ненанесенных и нанесенных на  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$  оксидных никельванадиевых катализаторов на их активность в реакции дегидрирования этилбензола / И. Я. Петров, О. В. Золотарев, А. Г. Бяков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 104-113.
837. Горюнова, И. П. Синтез и физико-химическое исследование тетраизотиоцианато-диамминхроматов(III) элементов IА группы / И. П. Горюнова, Д. В. Попов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 122-123.
838. Достижения научной школы Б. Г. Фрейдина в области разработки методов определения продуктов жидкофазного окисления органических соединений / Г. Г. Боркина, С. Г. Воронина, Т. С. Котельникова, Ю. В. Непомнящих, А. Л. Перкель, С. В. Пучков, Т. Ф. Шумкина // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 94-103.
839. Евменов, С. Д. Решение VI российско-китайского симпозиума «Строительство и эксплуатация угольных шахт и городских подземных сооружений» / С. Д. Евменов, В. Ю. Блюменштейн // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 163-166.
840. Журавлев, В. А. Отмывка сульфокатионита в условиях непрерывно понижающейся концентрации кислоты // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 81-82.
841. Зубицкий, Б. Д. Итоги реализации «Комплексной программы повышения устойчивости функционирования ОАО «КОКС» на 2004 - 2010 гг.» // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 122-124.
842. Исакова, И. В. Тетра(изотиоцианато)диамминхроматы(III) комплексов лантана(III) с органическими лигандами: синтез и физико-химическое исследование // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 118-120.
843. Исследование газодинамических структур течения в пылеуловителях с помощью комплекса  $\sigma\text{FLOW}$  / Е. Ю. Темникова, М. Ю. Чернецкий, А. А. Дектерев, А. Р. Богомолов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 114-119.
844. Исследование горения топливной смеси в высокотемпературном циклонном реакторе / Б. Г. Трясунов, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, П. В. Дадонов // Химическая технология. — 2010. — № 1. — С. 29-34.
845. Исхаков, Х. А. Гуминовые комплексы // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 126-129.
846. Исхаков, Х. А. Зола уноса - сырье для производства тротуарной плитки / Х. А. Исхаков, А. Р. Богомолов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 98-100.
847. Исхаков, Х. А. Размокаемость углистых аргиллитов / Х. А. Исхаков, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 127-128.
848. Киселев, И. А. Оценка условий труда подростков на автозаправочных станциях / И. А. Киселев, А. Ю. Игнатова, И. В. Чеглокова // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 144-147.
849. Конверсия углеродсодержащих материалов в среде высокотемпературного водяного пара / Н. А. Прибатурин, А. Р. Богомолов, М. В. Алексеев, С. А. Шевырев // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 89-93.

850. Корецкий, Д. С. Изучение влияния цеолита Пегасского месторождения на рост растений / Д. С. Корецкий, А. Ю. Игнатова // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 2. — С. 92-95.
851. Костенко, О. В. Влияние термической обработки минерального наполнителя на свойства полимерных композиций / О. В. Костенко, Т. Н. Теряева // Пластические массы. — 2010. — № 3-4. — С. 34-36.
852. Кочнев, С. В. Синтез и ИК-спектроскопическое исследование комплекса изотиоцианата марганца (II) с  $\epsilon$ -капролактамом // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 121-122.
853. Кудерская, О. О. Исследование влияния добавки ХСТН на развитие коррозии и образование высолов на поверхности бетона // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 141-143.
854. Кудерская, О. О. Развитие и современное состояние капельного анализа / О. О. Кудерская, Е. С. Михайлова // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 138-141.
855. Кузнецова, О. А. Пути повышения мощности действующих производств карбамида / О. А. Кузнецова, Д. А. Гусарова // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 139-141.
856. Лапсина, П. В. Формирование наночастиц металлического серебра при химическом восстановлении микрокристаллов AgHal / П. В. Лапсина, Е. И. Кагакин, В. Г. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 130-133.
857. Мезенцев, К. В. Спектроскопическое изучение цветовых переходов и строение комплексных соединений кобальта(III) и хрома(III) / К. В. Мезенцев, Ю. А. Михайленко // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 121-125.
858. Октаэдр или тригональная призма? Уточнение кристаллической структуры  $fac-Co(NH_2C_2H_4O)_3 \cdot 3H_2O$  / Т. Г. Черкасова, Ю. А. Михайленко, А. В. Вировец, Е. В. Пересыпкина, С. В. Ткачев // Журн. структурной химии. — 2010. — Т. 51, № 1. — С. 195-198.
859. Особенности жидкофазного окисления этилцеллозольва / А. В. Кужель, С. В. Пучков, В. В. Ванин, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 104-106.
860. Ощепков, И. А. Азотистые углеводороды – активизаторы и катализаторы синтеза цементных бетонов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 89-94.
861. Папин, А. В. Расширение сырьевой базы коксохимических производств / А. В. Папин, А. В. Неведров, Е. В. Жбырь // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 136-137.
862. Пиролиз топливных гранул / Е. С. Брюханова, А. Г. Ушаков, М. Н. Авдюшкин, К. И. Андрейкина // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 134-136.
863. Прилепская, Л. Л. Из воспоминаний Л. И. Златина: военные годы // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 164-166.
864. Прилепская, Л. Л. Оптимизация состава угольных шихт с использованием методов прикладной математики / Л. Л. Прилепская, В. С. Швед // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 76-77.

865. Семенова, С. А. Анализ компонентного состава групповых фракций каменноугольной коксохимической смолы / С. А. Семенова, О. М. Гаврилюк, Ю. Ф. Патраков // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 135-139.
866. Семенова, С. А. Выбор оптимальных режимов окисления каменного угля в низкотемпературной кислородной плазме / С. А. Семенова, А. П. Заостровский, И. В. Семенов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 95-97.
867. Сивакова, Л. Г. Влияние алкилирования торфа и бурого угля на биологическую активность гуминовых веществ // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 129-132.
868. Синтез, свойства и перспективы использования биметаллических разнолигандных комплексов / С. В. Кочнев, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова, И. П. Горюнова, И. В. Исакова, А. А. Бобровникова, А. В. Тихомирова // Ползуновский вестник. — 2010. — № 3. — С. 30-32.
869. Старикова, Е. Ю. Исследование влияния температуры на кислотную коррозию стали // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 132-133.
870. Теряева, Т. Н. Влияние состава и режимов отверждения на теплофизические свойства премикса // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 86-89.
871. Теряева, Т. Н. Исследование влияния параметров изделий и технологических режимов формования на процесс отверждения премикса // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 3. — С. 83-85.
872. Тихомирова, А. В. Синтез и исследование тетраидомеркурата(II) комплекса лантана(III) с  $\epsilon$ -капролактамом / А. В. Тихомирова, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 119-120.
873. Тихомирова, А. В. Синтез и термическое исследование некоторых тетраидомеркуратов(II) комплексов лантаноидов(III) цериевой группы с  $\epsilon$ -капролактамом // Ползуновский вестник. — 2010. — № 3. — С. 91-93.
874. Трясунов, Б. Г. Сжигание измельченной топливной смеси в высокотемпературном циклонном реакторе / Б. Г. Трясунов, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2010. — Т. 53, № 1. — С. 113-116.
875. Трясунов, Б. Г. Экстракционные методы очистки сырого коксохимического бензола / Б. Г. Трясунов, С. Э. Вагнер // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 124-126.
876. Управление техногенными рисками при разработке процессов комплексной переработки органических отходов / А. Г. Ушаков, Е. С. Брюханова, Г. В. Ушаков, Б. Г. Трясунов // Охрана окружающей среды и природопользование. — 2010. — № 4. — С. 51-53.
877. Ушаков, А. Г. К вопросу совместной переработки избыточного активного ила и твердых углеродсодержащих отходов / А. Г. Ушаков, Б. Г. Трясунов, Г. В. Ушаков // Ползуновский вестник. — 2010. — № 3. — С. 266-270.
878. Ушаков, А. Г. Утилизация обезвоженного избыточного активного ила с получением топливных гранул // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 142-144.



879. Ушаков, Г. В. Отложения накипи в водогрейном оборудовании как фактор безопасности систем теплоснабжения // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 151-154.
880. Хмырева, Н. А. Мониторинг качества питьевой воды в г. Кемерово / Н. А. Хмырева, А. Ю. Игнатова, Е. А. Макаревич // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 148-150.
881. Цалко, Е. В. Каталитические процессы в производстве аммиака. Стадия конверсии оксида углерода (II) / Е. В. Цалко, А. А. Михеев // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 126-128.
882. Цалко, Е. В. Рентгеноструктурное исследование полимерных комплексов  $[(\text{DMCO})_2 \text{Cd}(\text{NCS})_4 \text{Zn}]_n$  и  $[\text{Cd}(\text{NCS})_2 (\text{DMCO})_2]_n$  / Е. В. Цалко, В. В. Ченская // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 5. — С. 129-131.
883. Черкасова, Е. В. Влияние условий синтеза на состав и кристаллические структуры гекса(изотиоцианато)хроматов(III) комплексов лантаноидов(III) с  $\epsilon$ -капролактамом // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 114-119.
884. Черкасова, Е. В. Получение и свойства гекса(изотиоцианато)хромата(III) окта( $\epsilon$ -капролактама)иттрия // Ползуновский вестник. — 2010. — № 3. — С. 27-29.
885. Черкасова, Т. Г. Двойные комплексные соединения – прекурсоры для создания новых функциональных материалов и нанокompозитов // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 4. — С. 110-113.
886. Черкасова, Т. Г. Сотрудничество химико-технологического факультета КузГТУ с предприятиями химического комплекса / Т. Г. Черкасова, К. В. Мезенцев, Е. Ю. Старикова // Ползуновский вестник. — 2010. — № 3. — С. 32-35.
887. Шевченко, Т. М. О состоянии атмосферного воздуха Кемеровской области и наиболее перспективных методах очистки выхлопных газов и оксидов серы // Вестник КузГТУ. — 2010. — № 6. — С. 141-144.

#### 2011 год

888. Бобровникова, А. А. Исследование кристаллических продуктов взаимодействия соли рейнеке с гексаметилтриамидофосфатом и  $\epsilon$ -капролактамом / А. А. Бобровникова, И. В. Исакова, Э. С. Татарина // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 42-45.
889. Богомолов, А. Р. Анализ технологий получения высокотемпературного водяного пара / А. Р. Богомолов, Н. А. Прибатурин, Е. Ю. Темникова // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 2. — С. 71-75.
890. Брюханова, Е. С. Переработка отходов птицеводства в органо-минеральные удобрения / Е. С. Брюханова, А. Г. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 6. — С. 33-34.
891. Бугерко, Л. Н. Термостимулированные превращения в наноразмерных пленках висмута при  $T = 573\text{K}$  / Л. Н. Бугерко, В. Э. Суровая, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 101-105.

892. Влияние функциональных групп на реакционную способность СН-связей спиртов, карбоновых кислот и их сложных эфиров / Ю. В. Непомнящих, С. В. Пучков, А. Л. Перкель, О. И. Арнацкая, Е. Г. Москвитина, И. М. Борисов // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 48-51.
893. Гиниятуллина, Ю. Р. Термическое исследование  $[(\text{Cd}(\varepsilon\text{-C}_6\text{H}_{11}\text{NO})_5)_2\text{Cr}(\text{NCS})_6][\text{Cd}(\varepsilon\text{-C}_6\text{H}_{11}\text{NO})_4\text{Cr}(\text{NCS})_6]$  / Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 38-39.
894. Иванец, В. Н. Тенденции развития смесительного оборудования непрерывного действия центробежного типа / В. Н. Иванец, Д. М. Бородулин, А. А. Андрюшков // Техника и технология пищевых производств. — 2011. — № 1. — С. 67-71.
895. Идентификация и количественное определение продуктов инициированного пероксидом кумила окисления бутановой кислоты / Ю. В. Непомнящих, Г. Г. Боркина, С. В. Пучков, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 2. — С. 81-90.
896. Изучение процессов термолитиза изотиоцианатных комплексов хромата(III) с катионами  $\varepsilon$ -капролактама / Е. В. Черкасова, И. В. Исакова, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2011. — Т. 54, № 6. — С. 35-38.
897. Комплексообразование Pt (IV) с оксимом в качестве лиганда / А. В. Суховерская, Н. М. Ким, Н. Н. Чурилова, Н. Г. Малюта // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 5. — С. 93-97.
898. Кудерская, О. О. Выбор метода дробления углей для Кемеровского ОАО «Кокс» / О. О. Кудерская, А. Н. Заостровский // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 5. — С. 97-99.
899. Мезенцев, К. В. Исследование молекулярных катионных комплексов N-оксида пиридиния / К. В. Мезенцев, Б. Г. Трясунов // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 87-91.
900. Новые аспекты рекультивации нарушенных земель в Кузбассе / Ю. М. Игнатов, А. Ю. Игнатова, А. В. Папин, Д. С. Корецкий // Маркшейдерский вестник. — 2011. — № 4. — С. 63-66.
901. Оценка экологической безопасности автотранспорта в г. Кемерово / А. Ю. Игнатова, П. В. Арнольд, Р. С. Калинин, О. Ю. Манякин // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 1. — С. 61-64.
902. Ощепков, И. А. Производство особо чистого бензола для органического синтеза из «сырых» бензолсодержащих продуктов пиролиза твердых горючих ископаемых на активированном алюмомолибденовом катализаторе // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 5. — С. 100-104.
903. Ощепков, И. А. Химическая обработка минерального и топливного сырья на стадиях их подготовки и переработки в производстве портландцемента мокрым способом // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 1. — С. 90-97.
904. Перенос загрязняющих веществ при фильтрации сточных карьерных вод во вскрышных породах / М. А. Тюленев, С. Ю. Лукьянова, А. В. Папин, Е. А. Макаревич // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 2. — С. 22-30.

905. Петров, И. Я. Термическое разложение гексагидрата нитрата никеля (II) на воздухе / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, А. Г. Бяков // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 6. — С. 87-95.
906. Прилепская, Л. Л. Подбор состава угольной шихты для коксования с использованием компьютерного моделирования / Л. Л. Прилепская, И. А. Бобровников, В. С. Швед // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 2. — С. 90-91.
907. Разработка технологии утилизации коксовой пыли коксохимических производств в виде брикетов повышенной прочности / В. С. Солодов, А. В. Папин, Т. Г. Черкасова, В. И. Косинцев, А. И. Сечин, Е. А. Макаревич, А. В. Неведров, А. Ю. Игнатова // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-2. — С. 159-164.
908. Старикова, Е. Ю. Практика – часть учебного процесса / Е. Ю. Старикова, Т. Г. Черкасова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2011. — Т. 54, № 1. — С. 115-117.
909. Студенческое самоуправление на факультете / Т. Г. Черкасова, Е. С. Мухортова, А. А. Кычанова, Е. Ю. Старикова // Успехи в химии и химической технологии. — 2011. — Т. 25, № 9. — С. 16-19.
910. Суровая, В. Э. Исследование электрофизических свойств наноразмерных систем  $Bi - MoO_3 - Bi$  / В. Э. Суровая, Л. Н. Бугерко, С. В. Бин // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4. — С. 105 – 109.
911. Суровой, Э. П. Формирование нитрида молибдена на поверхности наноразмерных пленок оксида молибдена (VI) / Э. П. Суровой, В. Э. Суровая, В. Л. Бугерко // Изв. вузов. Физика. — 2011. — Т. 54, № 1/2. — С. 103–108.
912. Технологическая характеристика углей некоторых месторождений Монголии / С. А. Семенова, Н. И. Федорова, З. Р. Исмагилов, С. П. Субботин // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 6. — С. 84-86.
913. Тихомирова, А. В. Физико-химическое исследование некоторых йодомеркуратов(II) комплексов церия(III) и самария(III) с  $\epsilon$ -капролактамом // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 40-42.
914. Устройство для выгрузки полукокса / Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, В. С. Медяник, В. С. Корнев // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 3. — С. 99-100.
915. Уточнение кинетики реакции окисления циклогексанона пероксилауриновой кислотой по Байеру-Виллигеру / О. А. Ревков, А. В. Чернецова, Т. Ф. Шумкина, С. Г. Воронина, А. Л. Перкель // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 45-48.
916. Ушаков, А. Г. Золотой мусор или функциональные угольные отходы / А. Г. Ушаков, Е. С. Брюханова // Сибирский уголь. — 2011. — № 5-6. — С. 22-23.
917. Ушаков, А. Г. Получение твердого топлива из отходов. Проблемы и способы реализации // Альтернативная энергетика и экология. — 2011. — № 7. — С. 106-114.
918. Ушаков, Г. В. Экологическая безопасность бессточного водооборотного цикла с обработкой оборотной воды цинк-бихромат-фосфатным ингибитором // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 1. — С. 50-52.

919. Физико-химические свойства гуминовых веществ торфа и бурого угля / Л. Г. Сивакова, Н. П. Лесникова, Н. М. Ким, Г. М. Ротова // Химия твердого топлива. — 2011. — № 1. — С. 3-8.
920. Черкасова, Е. В. Изучение взаимодействия солей металлов с гекса(изотиоцианато)хроматом(III) калия в водных растворах / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 32-34.
921. Черкасова, Е. В. Сравнительная характеристика термоустойчивости двойных комплексных солей с тиоцианат-анионами хрома(III) / Е. В. Черкасова, И. В. Исакова, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 34-36.
922. Черкасова, Е. В. Физико-химические свойства двойных комплексных солей гекса(изотиоцианато)хроматов(III) комплексов лактаноидов(III) иттриевой группы с  $\epsilon$ -капролактамом / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2011. — Т. 54, № 1. — С. 21-23.
923. Черкасова, Т. Г. Прямой синтез и строение анионных(изотиоцианато)хроматных(III) комплексов с катионами  $\epsilon$ -капролактама / Т. Г. Черкасова, И. В. Исакова, Е. В. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 3. — С. 107-109.
924. Черкасова, Т. Г. Синтез и исследование свойств новых координационных соединений изотиоцианатов марганца (II), кобальта(II), никеля (II) с  $\epsilon$ -капролактамом / Т. Г. Черкасова, С. В. Кочнев // Ползуновский вестник. — 2011. — № 4-1. — С. 36-38.
925. Шевырев, С. А. Конверсия углеродсодержащих материалов / С. А. Шевырев, А. Р. Богомоллов // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 3. — С. 91-98.
926. Шерина, У. В. Экологические проблемы г. Полысаево / У. В. Шерина, А. Ю. Игнатова, Н. Д. Кузьмина // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 1. — С. 58-61.
927. Шиляев, М. И. Модели горения частиц топлива / М. И. Шиляев, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомоллов // Вестник КузГТУ. — 2011. — № 2. — С. 75-80.
928. Combustion of a fuel mixture in a high-temperature cyclone reactor / B. G. Tryasunov, Yu. O. Afanasev, A. R. Bogomolov, P. V. Dadonov // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. — 2011. — V. 45, № 4. — P. 537-541.
929. Physicochemical properties of the humic substances of peat and brown coal / L. G. Sivakova, N. P. Lesnikova, N. M. Kim, G. M. Rotova // Solid Fuel Chemistry. — 2011. — V. 45, № 1. — P. 1-6.
930. Solid phase nanoreactor based on polycalix[4]-resorcinarene for catalytic processes with participation of hydrogen and oxygen / L. Sapozhnikova, O. Altshuler, N. Malysenko, G. Shkurenko, E. Ostapova, H. Altshuler, B. Tryasunov // International Journal of Hydrogen Energy. — 2011. — V. 36, № 1. — P. 1259-1263.

#### 2012 год

931. Биметаллические катализаторы гидрирования ароматических нитросоединений / И. И. Образцова, Н. К. Еременко, Г. Ю. Сименюк, А. Н. Еременко, Б. Г. Трясунов // Химия твердого топлива. — 2012. — № 6. — С. 36-40.

932. Боркина, Г. Г. Оценка реакционной способности *транс*-2-гексеновой кислоты и ее метилового эфира по отношению к кумилпероксирадикалу / Г. Г. Боркина, Ю. В. Непомнящих, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 6. — С. 89-92.
933. Бородулин, Д. М. Применение смесителя непрерывного действия для витаминизации муки / Д. М. Бородулин, О. В. Салищева, А. А. Андрюшков // Хранение и переработка сельхозсырья. — 2012. — № 9. — С. 58-61.
934. Вагнер, С. Э. Новые способы очистки сырого коксохимического бензола / С. Э. Вагнер, Б. Г. Трясунов // Химия твердого топлива. — 2012. — № 4. — С. 23-27.
935. Взаимодействие тетра(изотиоцианато)диамминхромата(III) аммония с  $\epsilon$ -капролактамом в водном растворе. Повторное уточнение структуры  $(\text{HCpl}_2)_3[\text{Cr}(\text{NCS})_6]$  / И. В. Исакова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2012. — Т. 57, № 5. — С. 752-759.
936. Вклад пероксильных радикалов двух типов в процессе окисления циклогексанола и их реакционная способность / Е. Г. Москвитина, С. В. Пучков, И. М. Борисов, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2012. — Т. 53, № 3. — С. 299-308.
937. Водородные связи в органических катионах комплексов с изотиоцианатохроматными(III) анионами / Т. Г. Черкасова, И. В. Исакова, Е. В. Черкасова, К. Е. Мезенцев, И. П. Горюнова, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 1. — С. 114-119.
938. Дворовенко, И. В. Автоматизация обработки информации о студентах и их успеваемости / И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 5. — С. 158-160.
939. Дьяков, С. Н. Получение флуорена из побочных продуктов коксохимических производств / С. Н. Дьяков, А. В. Неведров, А. В. Папин // Кокс и химия. — 2012. — № 9. — С. 14-16.
940. Иванец, В. Н. Анализ работы смесителей непрерывного действия центробежного типа на основе корреляционного подхода / В. Н. Иванец, Д. М. Бородулин, А. А. Андрюшков // Хранение и переработка сельхозсырья. — 2012. — № 8. — С. 23-26.
941. Исследование аэродинамики и эффективности улавливания лабиринтного золоуловителя / Ю. А. Алтухов, С. М. Кисляк, А. М. Аль Замили, П. К. Сеначин, А. Р. Богомолов, П. В. Дадонов // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 1. — С. 97-101.
942. Кинетические закономерности термических превращений в наноразмерных пленках висмута / Э. П. Суровой, Л. Н. Бугерко, В. Э. Суровая, С. В. Бин // Журн. физической химии. — 2012. — № 4. — С. 702-709.
943. Кочнев, С. В. Термический анализ комплексов изотиоцианатов марганца(II), кобальта(II), никеля(II) с  $\epsilon$ -капролактамом / С. В. Кочнев, Т. Г. Черкасова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2012. — Т. 55, № 8. — С. 36-39.
944. Кравцов, В. П. Актуальность технологии брикетирования коксовой пыли / В. П. Кравцов, А. В. Папин // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 4. — С. 112-113.

945. Неведров, А. В. Повышение эффективности и экологической безопасности установок антинакипной водоподготовки / А. В. Неведров, А. В. Папин, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 1. — С. 45-48.
946. Петров, И. Я. Формирование объемной фазы молибдата алюминия при термопревращениях оксо-комплексов Mo (VI) на поверхности  $\text{MoO}_3/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ -катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 4. — С. 93-105.
947. Петров, И. Я. Формирование фазового состава и термическая стабильность  $(\text{Na}_2\text{O})\text{-Cr}_2\text{O}_3\text{-MoO}_3/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ -катализаторов / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 5. — С. 94-106.
948. Прилепская, Л. Л. К 60-летию открытия колебательных реакций / Л. Л. Прилепская, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 1. — С. 111-113.
949. Реакционная способность С-Н-связей метилгексаноата по отношению к трет-бутилпероксирадикалу / Ю. В. Непомнящих, С. В. Пучков, А. Л. Перкель, О. И. Арнацкая // Кинетика и катализ. — 2012. — Т. 53, № 2. — С. 163-169.
950. Рентгеноструктурное исследование кристаллических продуктов взаимодействия нитрата лантана(III), тетра(изотиоцианато)диамминхромата(III) аммония и диметилсульфоксида в водном растворе / И. В. Исакова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2012. — Т. 57, № 9. — С. 1303-1308.
951. Семенова, С. А. Характеристика природноокисленных углей Кузбасса / С. А. Семенова, Н. И. Федорова, Т. С. Манина // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 3. — С. 48-51.
952. Синтез и исследование физико-химических свойств комплекса  $[\{\text{Cd}(\varepsilon\text{-C}_6\text{H}_{11}\text{NO})_5\}_2\text{Cr}(\text{NCS})_6][\text{Cd}(\varepsilon\text{-C}_6\text{H}_{11}\text{NO})_4\text{Cr}(\text{NCS})_6]$  / Ю. Р. Гиниятуллина, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 2012. — Т. 57, № 6. — С. 881-884.
953. Синтез и кристаллическая структура комплексов изотиоцианатов марганца(II), кобальта(II), никеля(II) с  $\varepsilon$ -капролактамом / С. В. Кочнев, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2012. — Т. 57, № 8. — С. 1143-1148.
954. Синтез и кристаллическая структура  $[\text{Bi}(\text{DMCO})_8][\text{Fe}(\text{NCS})_6]$  и  $[\text{Al}(\text{DMCO})_6][\text{Al}(\text{NCS})_6]$  / Е. Г. Гумбрис, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2012. — Т. 57, № 3. — С. 387-392.
955. Состав продуктов инициированного азодиизобутиронитрилом и трет-бутилгидропероксидом окисления циклогексанона / С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих, Е. С. Козлова, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 4. — С. 88-92.
956. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия оксима 3,5-дизамещенного-4-изоксазолона с ацетатом меди (II) / А. В. Суховерская, Н. М. Ким, Н. Н. Чурилова, Н. Г. Малюта // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 5. — С. 91-93.



957. Теряева, Т. Н. Изменение длины стекловолокна в процессе деформирования композиционного полимерного материала на основе термореактивной матрицы // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 6. — С. 85-88.
958. Теряева, Т. Н. Течение премиксов в условиях нестационарных тепловых и силовых полей // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 6. — С. 80-85.
959. Технология переработки угольного шлама в угольный концентрат для коксохимических производств / С. Н. Дьяков, А. В. Папин, А. В. Неведров, Е. В. Жбырь // Кокс и химия. — 2012. — № 10. — С. 2-5.
960. Тихомирова, А. В. Иодомеркураты (II) координационных соединений лантаноидов (III) цериевой группы с  $\epsilon$ -капролактамом / А. В. Тихомирова, Т. Г. Черкасова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2012. — Т. 55, № 5. — С. 18-20.
961. Федорова, Н. И. Влияние различных методов окислительной модификации угольного шлама на изменение его химического состава и поведение при пиролизе / Н. И. Федорова, С. А. Семенова // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 1. — С. 106-110.
962. Формирование структуры и фазового состава  $\text{NiO-V}_2\text{O}_5$ -катализаторов, синтезированных на основе метаванадата аммония и гексагидрата нитрата никеля (II) / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов, О. В. Золотарев, А. Г. Бяков // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 2. — С. 105-116.
963. Черкасова, Т. Г. Эксплуатационная надежность антикоррозионной защиты в промышленно развитом регионе // Вестник КузГТУ. — 2012. — № 3. — С. 163-164.
964. Bimetallic catalysts for the hydrogenation of aromatic nitro compounds / I. I. Obraztsova, N. K. Eremenko, G. Yu. Simenyuk, A. N. Eremenko, B. G. Tryasunov // Solid Fuel Chemistry. — 2012. — V. 46, № 6. — P. 364-367.
965. Kinetic Regularities of Thermal Transformations in Nanosize Bismuth Films / E. P. Surovoy, V. E. Surovaya, L. N. Bugerko, S. V. Bin // Journal of Physical Chemistry. — 2012. — V. 86, № 4. — P. 621-627.

#### 2013 год

966. Агроэкологическая оценка применения гуматов при мелиорации техногенно нарушенных ландшафтов / С. Л. Быкова, Д. А. Соколов, Т. В. Нечаева, С. И. Жеребцов, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 58-61.
967. Бобровникова, А. А. Кристаллические структуры и физико-химические свойства комплексов лантаноидов с гексаметилфосфортриамидом / А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 26-30.
968. Бобровникова, А. А. Термический анализ тетра (изотиоцианато)диаминхромата(III) динитратотетра (гексаметилфосфортриамид) лантана(III) / А. А. Бобровникова, Т. Г. Черкасова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2013. — Т. 56, № 10. — С. 36-38.

969. Боркина, Г. Г. Оценка реакционной способности *транс*-2-гексеновой кислоты и ее метилового эфира по отношению к кумилпероксирадикалу / Г. Г. Боркина, Ю. В. Непомнящих, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 1. — С. 93-96.
970. Брюханова, Е. С. Изучение сорбционных свойств нефтесорбентов, полученных на основе вторичного сырья / Е. С. Брюханова, А. Г. Ушаков, Г. В. Ушаков // Международный научно-исследовательский журнал. — 2013. — № 3 (10). — Часть 1. — С. 47-48.
971. Брюханова, Е. С. Ресурсо- и энергосберегающая технология получения нефтесорбента / Е. С. Брюханова, А. Г. Ушаков, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 4. — С. 104-106.
972. Бугерко, Л. Н. Особенности процессов формирования нитрида висмута на поверхности наноразмерных пленок висмута / Л. Н. Бугерко, В. Э. Суровая, Э. П. Суровой // Наноматериалы и наноструктуры – XXI век. — 2013. — Т. 4, № 1. — С. 35 – 38.
973. Буланова, Т. В. Термическое исследование тетра(изотиоцианато)диамминхромата (III) марганца (II) / Т. В. Буланова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 4. — С. 92-93.
974. Вероятный механизм образования карбоната кальция в водных растворах, прошедших микропузырьковую обработку / А. В. Папин, Н. В. Маланова, В. И. Косинцев, А. И. Сечин, С. П. Журавков // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 4. — С. 96-96.
975. Взаимодействие карбонизированного угля с перегретым водяным паром / Е. И. Кагакин, А. Р. Богомолов, С. А. Шевырев, Н. А. Прибатурин // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 135-138.
976. Влияние облучения на оптические свойства  $\text{MoO}_3$  / Л. Н. Бугерко, Н. В. Борисова, В. Э. Суровая, Г. О. Еремеева // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 77 – 82.
977. Влияние озонирования на изменение углеводородного состава каменноугольного сырого бензола / С. А. Семенова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов, С. Ю. Лырщиков // Кокс и химия. — 2013. — № 6. — С. 36-40.
978. Влияние природы и количества катализатора на фазовую структуру углеродного материала, полученного низкотемпературной каталитической графитацией каменноугольного пека / Г. П. Хохлова, В. Ю. Малышева, Ч. Н. Барнаков, А. Н. Попова, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 21-24.
979. Гиниятуллина, Ю. Р. Исследование свойств координационных соединений кадмия с  $\epsilon$ -капролактамом / Ю. Р. Гиниятуллина, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 50-52.
980. Громов, А. В. Утилизация промышленных отходов предприятий Кузбасса / А. В. Громов, О. В. Костенко // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 1. — С. 123-124.
981. Евграфова, А. Б. Проскальзывание вихревого потока в перфорированном роторе / А. Б. Евграфова, В. А. Плотников, П. Т. Петрик // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 1. — С. 96-99.

982. Евграфова, А. Б. Учет проскальзывания вихревого потока в перфорированном роторе / А. Б. Евграфова, В. А. Плотников, П. Т. Петрик // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 172-175.
983. Изучение взаимодействия солей кадмия(II) и лутеция(III) с гекса(изотиоцианато)хроматом(III) калия в водных растворах / Е. В. Черкасова, Ю. Р. Гиниятуллина, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. — 2013. — Т. 56, № 12. — С. 36-39.
984. Изучение физико-химических показателей природных горючих газов угольных пластов / Н. В. Журавлева, Р. Р. Потокина, З. Р. Исмаилов, Е. В. Суринов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 48-53.
985. Исследование возможностей применения наноструктурированного углеродного материала «KEMERIT» в качестве электродов суперконденсатора / А. В. Пузынин, Б. П. Адуев, Г. М. Белокуров, А. П. Козлов, О. С. Ефимова, А. В. Самаров, Ч. Н. Барнаков, З. Р. Исмаилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 62-66.
986. Исследование физико-химических характеристик адсорбентов из угля месторождения Хартарвагатай Монголии / С. А. Семенова, Т. И. Гуляева, В. А. Дроздов, О. В. Протасова, Т. С. Манина, Н. И. Федорова, З. Р. Исмаилов, Б. Авид // Химия твердого топлива. — 2013. — № 6. — С. 32-37.
987. Кинетика окисления 2-пропанола молекулярным кислородом в условиях селективного ингибирования / Е. Г. Москвитина, С. В. Пучков, И. М. Борисов, А. Л. Перкель // Химическая физика. — 2013. — Т. 32, № 6. — С. 43-49.
988. Методика определения краевого угла смачивания для вещества с низкой температурой кристаллизации / В. С. Солодов, А. В. Папин, В. И. Косинцев, А. И. Сечин, Е. А. Макаревич // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 3. — С. 106-109.
989. Михайленко, Ю. А. Термическое разложение комплекса меди с моноэтанолламином // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 4. — С. 94-95.
990. Михайлова, Е. С. Выявление влияния озонирования в присутствии CoAu/C катализатора на изменение компонентного состава каменноугольного сырого бензола / Е. С. Михайлова, З. Р. Исмаилов, Ю. А. Захаров // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 66-69.
991. Михайлова, Е. С. Изучение влияния озонирования в присутствии оксидов металлов на изменение компонентного состава каменноугольного сырого бензола / Е. С. Михайлова, З. Р. Исмаилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 73-76.
992. Моделирование слоевого противоточного газификатора для конверсии шлама угля ЦОФ «Березовская» в потоке перегретого пара / М. В. Алексеев, А. Р. Богомол, Н. А. Прибатурин, С. А. Шевырев, А. Л. Сорокин, Е. И. Кагакин // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 1. — С. 79-84.
993. Модифицирование каменных углей Монголии низкотемпературной кислородной плазмой / С. А. Семенова, Т. И. Гуляева, Н. Н. Леонтьева, В. А. Дроздов, Т. С. Манина, Н. И. Федорова, З. Р. Исмаилов // Химия твердого топлива. — 2013. — № 2. — С. 15-19.

994. Наноструктурированные катализаторы блочного типа для глубокого окисления углеводородов / Н. В. Шикина, А. А. Гаврилова, В. А. Ушаков, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 31-39.
995. Неведров, А. В. Переработка угольных шламов в сырье для когенерационных устройств / А. В. Неведров, А. В. Папин // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 142–144.
996. Новые палладий-углеродные катализаторы реакции гидрирования нитробензола / Г. Ю. Шкуренко, Е. В. Остапова, О. С. Ефимова, С. Ю. Лырщиков, Т. С. Манина, А. Н. Попова, Г. Н. Альтшулер, Ю. А. Захаров, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 17-20.
997. О равновесии пероксильных радикалов в реакции окисления 2-пропанола молекулярным кислородом / Е. Г. Москвитина, С. В. Пучков, И. М. Борисов, А. Л. Перкель // Химическая физика. — 2013. — Т. 32, № 7. — С. 21-23.
998. Особенности кинетики жидкофазного окисления 2-гидроксициклогексанона / А. А. Акимов, С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2013. — Т. 54, № 3. — С. 282-290.
999. Особенности кинетики жидкофазного окисления циклогексанола / С. В. Пучков, Е. Г. Москвитина, Ю. В. Непомнящих, А. Л. Перкель // Журн. физической химии. — 2013. — Т. 87, № 5. — С. 751-755.
1000. Остапова, Е. В. Полисульфонатотетрафенилметациклофаноктол как основа новых электродных материалов для водородного топливного элемента / Е. В. Остапова, Г. Н. Альтшулер // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 2. — С. 79-82.
1001. Оценка взаимосвязи структуры графитоподобных материалов по данным РФА и электрофизических свойств графитовых материалов – анодов для ЛИА / Ч. Н. Барнаков, В. Ю. Малышева, А. Н. Попова, Г. П. Хохлова, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 70-73.
1002. Оценка реакционной способности циклогексеноксида по отношению к *трет*-бутилпероксирадикалу / Т. С. Котельникова, С. В. Воронина, С. В. Пучков, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 4-9.
1003. Папин, А. В. Экологические и технологические аспекты утилизации коксовой пыли в виде топливных брикетов / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, В. С. Солодов // Безопасность в техносфере. — 2013. — № 2. — С. 66-70.
1004. Петров, И. Я. Фазовый состав и термическая стабильность (Na<sub>2</sub>O)-NiO-V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-катализаторов дегидрирования, подвергнутых термообработке на воздухе при различных температурах / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 130-134.
1005. Петров, И. Я. Формирование фазового состава и структуры V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>- и NiO-V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/γ-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-катализаторов дегидрирования / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 2. — С. 91-102.
1006. Пористая структура углеродных материалов на основе естественно окисленных углей Кузбасса / С. А. Семенова, Н. И. Федорова, А. Н. Заостровский, З. Р. Исмагилов // Химия твердого топлива. — 2013. — № 5. — С. 40-45.

1007. Потокина, Р. Р. Изучение компонентного состава газа, извлеченного из угольного керна / Р. Р. Потокина, Н. В. Журавлева, З. Р. Исмаилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 80-83.
1008. Прилепская, Л. Л. Энергоресурсы и наследие Н. Теслы // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 2. — С. 157-161.
1009. Проблемы повышения селективности и конверсии в промышленном процессе окисления циклогексана / С. В. Пучков, С. В. Пучков, Е. С. Козлова, А. Л. Перкель // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 190-192.
1010. Равновесие между гидропероксильным и 1-гидроксициклогексилпероксильным радикалами, ведущими цепи окисления циклогексанола молекулярным кислородом / Е. Г. Москвитина, С. В. Пучков, И. М. Борисов, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2013. — Т. 54, № 5. — С. 568-574.
1011. Радиационные методы получения металлических катализаторов на углеродных носителях / А. А. Звеков, Б. П. Адуев, З. Р. Исмаилов, С. Р. Хайрулин // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 25-30.
1012. Реакционная способность С-Н-связей циклогексанона и 1-трет-бутилпероксициклогексанола по отношению к трет-бутилпероксирадикалу / С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих, Е. С. Козлова, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2013. — Т. 54, № 2. — С. 148-157.
1013. Семенова, С. А. Состав смолистых продуктов озонирования сырого бензола / С. А. Семенова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмаилов // Кокс и химия. — 2013. — № 1. — С. 40-44.
1014. Синтез, кристаллическая структура и особенности строения гекса(изотиоцианато)хроматов(III) комплексов лантана(III) и неодима(III) с никотинвой кислотой / Е. В. Черкасова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2013. — Т. 58. — № 9. — С. 1165-1171.
1015. Синтез и кристаллическая структура иодомеркуратов(II) комплексов лантана(III) с  $\epsilon$ -капролактамом / А. В. Тихомирова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2013. — Т. 58. — № 5. — С. 607- 615.
1016. Синтез катализатора конверсии органического сырья для когенерационных устройств / З. Р. Исмаилов, С. Р. Хайрулин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Е. В. Жбырь // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 1. — С. 87-92.
1017. Синтез катализатора кондиционирования газообразного теплоносителя для когенерационных устройств / А. В. Неведров, Р. Хайрулин, А. В. Папин, Е. В. Жбырь, З. Р. Исмаилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 77-80.
1018. Современное состояние и перспективы развития когенерационных устройств, работающих на органическом топливе / З. Р. Исмаилов, С. Р. Хайрулин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Е. В. Жбырь, А. П. Козлов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 1. — С. 85-87.

1019. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия оксимов 3,5-дизамещенных-4-изоксазолонов с катионами S- и P-металлов / Н. Г. Малюта, Н. М. Ким, Н. Н. Чурилова, А. В. Суховерская // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 83-86.
1020. Суrowая, В. Э. Модификация наноразмерных пленок висмута в атмосфере аммиака / В. Э. Суrowая, Л. Н. Бугерко, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 114-118.
1021. Суrowой, Э. П. Кинетика фотостимулированных превращений в наноразмерных пленках висмута / Э. П. Суrowой, Л. Н. Бугерко, В. Э. Суrowая // Журн. физической химии. — 2013. — Т. 87, № 9. — С. 1565-1571.
1022. Суrowой, Э. П. Кинетические закономерности взаимодействия наноразмерных пленок висмута с аммиаком / Э. П. Суrowой, Л. Н. Бугерко, В. Э. Суrowая // Журн. физической химии. — 2013. — Т. 87, № 6. — С. 1019-1024.
1023. Суrowой, Э. П. Термостимулированные превращения в наноразмерных системах  $\text{Bi-MoO}_3$  / Э. П. Суrowой, Л. Н. Бугерко, В. Э. Суrowая // Журн. физической химии. — 2013. — Т. 87, № 5. — С. 842-848.
1024. Теряева, Т. Н. Влияние антипиреновых добавок на свойства полипропилена // Научные труды (Вестник МАТИ). — 2013. — № 21 (93). — С. 49-53.
1025. Технологические аспекты брикетирования мелкодисперсных твердых углеродсодержащих материалов / В. С. Солодов, А. В. Папин, В. И. Косинцев, А. И. Сечин // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 3. — С. 110-113.
1026. Тихомирова, А. В. Физико-химическое исследование йодомеркуратов(II) окта( $\epsilon$ -капролактама)лантаноидов(III) цериевой группы // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 46-48.
1027. Ударцев, Ю. М. Современное состояние и перспективы развития химического комплекса Кемеровской области / Ю. М. Ударцев, А. В. Громов, О. В. Костенко // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 1. — С. 100-102.
1028. Физико-химические свойства алюмосиликатных полых микросфер / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко, З. Р. Исмагилов, Н. В. Шикина, Н. А. Рудина, В. А. Антипова // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 86-90.
1029. Фотостимулированные превращения в наноразмерных пленках  $\text{MoO}_3$  / Э. П. Суrowой, Н. В. Борисова, Л. Н. Бугерко, В. Э. Суrowая, Г. О. Рамазанова // Журн. физической химии. — 2013. — Т. 87, № 12. — С. 2105-2109.
1030. Черкасова, Е. В. Гекса(изотиоцианато)хроматы(III) комплексов лютеция(III) с  $\epsilon$ -капролактамом // Ползуновский вестник. — 2013. — № 1. — С. 30-32.
1031. Черкасова, Т. Г. Двойные комплексные соли с катионами окта( $\epsilon$ -капролактама)лантаноидов(III) цериевой группы / Т. Г. Черкасова, А. В. Тихомирова, Е. В. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 6. — С. 128-130.



1032. Яшник, С. А. ИК спектроскопическое исследование кислотности поверхности оксидов алюминия и их активности в окислении  $H_2S$  / С. А. Яшник, В. В. Кузнецов, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2013. — № 5. — С. 10-16.

1033. Composition of resinous ozonization products of raw benzene / S. A. Semenova, E. S. Mikhailova, Z. R. Ismagilov // Coke and Chemistry. — 2013. — V. 56, № 1. — P. 36-40.

1034. Influence of ozonization on the hydrocarbon composition of raw benzene at coke plants / S. A. Semenova, E. S. Mikhailova, Z. R. Ismagilov, S. Y. Lyrshchikov // Coke and Chemistry. — 2013. — V. 56, № 6. — P. 215-219.

1035. Photostimulated Transformations in Nanosized  $MoO_3$  Films / E. P. Surovoy, L. N. Bugerko, N. V. Borisova, G. O. Ramazanova // Journal of Physical Chemistry A. — 2013. — V. 87, № 12. — P. 2063 – 2067.

1036. Surovoy, E. P. Thermostimulated Transformations in Nanosized Bi– $MoO_3$  Systems / E. P. Surovoy, V. E. Surovaya, L. N. Bugerko // Journal of Physical Chemistry A. — 2013. — V. 87, № 5. — P. 826-831.

1037. Surovoy, E. P. Kinetics of Photostimulated Transformations in Nanosized Bismuth Films / E. P. Surovoy, V. E. Surovaya, L. N. Bugerko // Journal of Physical Chemistry. — 2013. — V. 87, № 9. — P. 1556-1561.

#### 2014 год

1038. Автотермический риформинг метана: Часть 1. Влияние состава носителя на физико-химические свойства биметаллического NiPd катализатора / И. З. Исмагилов, Е. В. Матус, В. В. Кузнецов, М. А. Керженцев, С. А. Яшник, N. Mota, R. M. Navarro, J. L. G. Fierro, Т. Н. Теряева, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 4. — С. 86-92.

1039. Автотермический риформинг метана: Часть 2. Влияние состава носителя на активность биметаллического NiPd катализатора / И. З. Исмагилов, Е. В. Матус, В. В. Кузнецов, М. А. Керженцев, С. А. Яшник, N. Mota, R. M. Navarro, J. L. G. Fierro, Т. Н. Теряева, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 5. — С. 91-95.

1040. Богомолов, А. Р. Нестационарный процесс охлаждения каменноугольного полукокса / А. Р. Богомолов, Н. В. Тиунова, Е. Ю. Темникова // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 2. — С. 89-94.

1041. Буланова, Т. В. Изучение процессов термолiza рейнекатов комплексов марганца (II) и лантана (III) с диметилсульфоксидом / Т. В. Буланова, И. В. Исакова, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 1. — С. 96-98.

1042. Влияние добавок кетонов на равновесие между пероксирадикалами, ведущими цепи окисления циклогексанола молекулярным кислородом / Е. Г. Москвитина, С. В. Пучков, И. М. Борисов, А. Л. Перкель // Кинетика и катализ. — 2014. — Т. 55, № 1. — С. 24-29.

1043. Влияние органических лигандов на их способность к комплексообразованию с ионами металлов / Н. Г. Малюта, Н. М. Ким, Н. Н. Чурилова, А. В. Суховерская // Ползуновский вестник. — 2014. — № 3. — С. 47-49.

1044. Гиниятуллина, Ю. Р. Изучение взаимодействия солей кадмия(II) с  $\epsilon$ -капролактамом и гекса(изотиоцианато)хромат(III)-ионом // Ползуновский вестник. — 2014. — № 3 — С. 101-103.
1045. Допшак, В. Н. Оптимизация технических решений в теплоэнергетике / В. Н. Допшак, С. Ю. Асташев, А. Г. Бяков // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 3. — С. 96-99.
1046. Забарина, О. С. Взаимодействие хинолиновых оснований каменноугольной смолы с ионитами в форме катионов меди / О. С. Забарина, Е. В. Остапова // Вестник КемГУ. — 2014. — Вып. 4, Т. 2. — С. 216-218.
1047. Ионные и полимерные двойные комплексные соединения с тиоцианатными анионами хрома(III) / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова, Ю. Р. Гиниятуллина, А. А. Бобровникова, И. П. Горюнова, И. В. Исакова, Т. В. Буланова // Ползуновский вестник. — 2014. — № 3. — С. 98-101.
1048. Исследования образования и разложения гидратов метана в порах природного угля / В. Г. Смирнов, А. Ю. Манаков, В. В. Дырдин, З. Р. Исмаилов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 2. — С. 27-30.
1049. Катализатор для каталитической очистки сырого бензола / А. Г. Бяков, И. Я. Петров, В. Н. Допшак, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 3. — С. 100-105.
1050. Кинетические закономерности термических превращений в наноразмерных пленках никеля / Э. П. Суровой, Л. Н. Бугерко, В. Э. Суровая, С. В. Бин // Журн. физической химии. — 2014. — Т. 88, № 12. — С. 1940-1976.
1051. Координационные прекурсоры для получения функциональных материалов / Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, Ю. Р. Гиниятуллина, Э. С. Татарина, В. С. Черкасов, В. И. Сырякин // Изв. вузов. Физика. — 2014. — Т. 57, № 7/2. — С. 206 - 212.
1052. Методы очистки коксового газа от сероводорода. Процессы утилизации  $H_2S$ . Прямое каталитическое окисление. Разработки института катализа СО РАН / С. Р. Хайрулин, З. Р. Исмаилов, В. Н. Пармон, В. В. Кузнецов, Р. А. Батуев, Б. Г. Трясунов, Т. Н. Теряева, А. М. Мазгаров, А. Ф. Вильданов, А. Н. Голованов, А. М. Гараев, А. И. Берсенов // Альтернативная энергетика и экология. — 2014. — № 19 (159). — С. 86-106.
1053. Методы очистки коксового газа от сероводорода. Процессы утилизации  $H_2S$ . Сорбционные процессы. Часть 1 / С. Р. Хайрулин, В. В. Кузнецов, Р. А. Батуев, Т. Н. Теряева, Б. Г. Трясунов, Р. Г. Гарифуллин, С. Н. Филимонов, А. В. Сальников, З. Р. Исмаилов // Альтернативная энергетика и экология. — 2014. — № 3 (143). С. 60-80.
1054. Методы очистки коксового газа от сероводорода. Процессы утилизации  $H_2S$ . Сорбционные процессы утилизации  $H_2S$ . Часть 2 / С. Р. Хайрулин, В. В. Кузнецов, Р. А. Батуев, Т. Н. Теряева, Б. Г. Трясунов, Р. Г. Гарифуллин, С. Н. Филимонов, А. В. Сальников, З. Р. Исмаилов // Альтернативная энергетика и экология. — 2014. — № 4 (144). — С. 56-76.
1055. Михайленко, Ю. А. Спектроскопическое изучение комплекса  $Ni(II)$  с N-метилдиэтаноломином // Ползуновский вестник. — 2014. — № 3. — С. 81-82.

1056. Михайлова, Е. С. Исследование реакции озонолиза каменноугольного сырого бензола / Е. С. Михайлова, С. Ю. Лырщиков, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2014. — Т. 22, № 3. — С. 313-318.
1057. Окислительное десульфирование дизельных топлив: влияние природы сероорганического соединения на изменение состава модифицированного катализатора Cu-Zn-Al / С. А. Яшник, А. В. Сальников, М. А. Керженцев, Л. М. Хицова, В. Ю. Малышева, Т. Н. Теряева, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 5. — С. 96-101.
1058. Особенности термопревращения каменноугольного пека в условиях низкотемпературной каталической графитации при разных режимах термообработки / Г. П. Хохлова, Ч. Н. Барнаков, Л. М. Хицова, В. Ю. Малышева, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 1. — С. 89-94.
1059. Папин, А. В. Комплексная переработка низкосортных углей и отходов углеобогащения / А. В. Папин, А. В. Неведров, А. И. Сечин // Ползуновский вестник. — 2014. — № 3. — С. 220-223.
1060. Перкель, А. Л. Особенности определения продуктов окисления органических веществ молекулярным кислородом и пероксидными соединениями. I. Каналы образования продуктов в процессе анализа / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 6. — С. 73-79.
1061. Перкель, А. Л. Особенности определения продуктов окисления органических веществ молекулярным кислородом и пероксидными соединениями. II. Определение пероксидных соединений / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 6. — С. 80-90.
1062. Перкель, А. Л. Особенности определения продуктов окисления органических веществ молекулярным кислородом и пероксидными соединениями. III. Определение пероксидных продуктов / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 6. — С. 91-100.
1063. Петров, И. Я. Влияние последовательности нанесения компонентов и природы исходного соединения хрома на дегидрирующую активность  $\text{Na}_2\text{O}-\text{Cr}_2\text{O}_3-\text{MoO}_3/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ -катализатора / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 4. — С. 70-77.
1064. Получение физиологически активных соединений окислением индивидуальных компонентов каменноугольной смолы в твердофазных нанореакторах / Л. П. Абрамова, О. Г. Альтшулер, Н. В. Малышенко, Е. В. Остапова, Л. А. Сапожникова, Г. Ю. Шкуренок, Г. Н. Альтшулер // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 4. — С. 77-82.
1065. Пористая структура углей Усинского месторождения Печорского угольного бассейна / З. Р. Исмагилов, Н. В. Шикина, Н. В. Журавлева, Р. Р. Потокина, Т. Н. Теряева, М. А. Керженцев // Химия твердого топлива. — 2014. — № 4. — С. 3-11.
1066. Состав и биологическая активность гуматов бурого угля как стимуляторов роста сельскохозяйственных культур / С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, С. Ю. Лырщиков, З. Р. Исмагилов, О. А. Неверова, Д. А. Соколов, С. Л. Быкова, О. А. Исачкова, В. Н. Пакуль, Н. А. Лапшинов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 5. — С. 102-106.

1067. Суровой, Э. П. Определение работы выхода наноразмерных пленок висмута и оксида висмута (III) / Э. П. Суровой, В. Э. Суровая, Л. Н. Бугерко // Изв. вузов. Физика. — 2014. — Т. 57, № 7/2. — С. 173–178.
1068. Термодинамические процессы получения пироуглерода из каменноугольной смолы / Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков, А. К. Гилева, Г. В. Ушаков // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 4. — С. 83-85.
1069. Тихомирова, А. В. Особенности строения йодомеркуратов(II) комплексов лантана(III) с органическими лигандами / А. В. Тихомирова, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2014. — № 3. — С. 83-84.
1070. Ушаков, А. Г. Твердое композиционное топливо на основе отходов угольных предприятий и избыточного активного ила / А. Г. Ушаков, Е. С. Брюханова, Г. В. Ушаков // Научно-технические ведомости СПбГТУ. — 2014. — № 3. — С. 70-79.
1071. Федорова, Н. И. Влияние механоактивационной обработки углей в смеси со щелочью на свойства адсорбентов, полученных на основе / Н. И. Федорова, Т. С. Манина, З. Р. Исмагилов // Химия твердого топлива. — 2014. — № 4. — С. 32-37.
1072. Федорова, Н. И. Оценка качества слабоспекающихся углей Кузбасса / Н. И. Федорова, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 4. — С. 93-97.
1073. Физико-химические исследования строения анионных двойных комплексных солей / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, И. В. Исакова, И. П. Горюнова, А. В. Тихомирова, А. В. Бобровникова, В. И. Сырякин // Изв. вузов. Физика. — 2014. — Т. 57, № 7/2. — С. 212-216.
1074. Черкасова, Е. В. Гекса(изотиоцианато)хроматы(III) комплексов лантаноидов(III) с никотиновой кислотой / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова // Ползуновский вестник. — 2014. — № 3. — С. 95-97.
1075. Черкасова, Е. В. Химические термоиндикаторы / Е. В. Черкасова, А. А. Осипенко // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 1. — С. 94-95.
1076. Черкасова, Т. Г. Юбилей института химических и нефтегазовых технологий / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 3. — С. 174-176.
1077. Яйский нефтеперерабатывающий завод как один из этапов развития нефтеперерабатывающей отрасли Кузбасса / Е. В. Черкасова, Д. В. Колокольцов, Н. А. Патосин, А. Г. Живаев // Вестник КузГТУ. — 2014. — № 2. — С. 83-85.
1078. Investigation of Ozonolysis of Coal Crude Benzene / E. S. Mikhailova, S. Y. Lyrshchikov, Z. R. Ismagilov // Chemistry for Sustainable Development. — 2014. — V. 22, № 3. — P. 309-314.
1079. Porous structure of coals from the usinsk deposit in the Pechora Coal Basin / Z. R. Ismagilov, N. V. Shikina, M. A. Kerzhentsev, N. V. Zhuravleva, R. R. Potokina, T. N. Teryaeva // Solid Fuel Chemistry. — 2014. — V. 48, № 4. — P. 215-223.
1080. Preparation and structure of double complex compounds  $[La(HMPA)_4(NO_3)_2][Cr(NH_3)_2(NCS)_4]$  / A. A. Bobrovnikova, T. G. Cherkasova, A. G. Shirokolobova, L. M. Bolsunovskaya // Procedia Chemistry. — 2014. — V. 10. — P. 530-534.

1081. Surovoy, E. P. Kinetic Laws of Thermal Transformations in Nickel Nanofilms / E. P. Surovoy, V. E. Surovaya, L. N. Bugarko, S. V. Bin // Journal of Physical Chemistry A. — 2014. — V. 88, № 12. — P. 2172–2178.

#### 2015 год

1082. Анализ работы центробежно-шнекового смесителя для сухих смесей / Д. М. Бородулин, В. Н. Иванец, А. А. Андриюшков, Д. И. Киселев, Е. В. Невская, С. О. Смирнов // Кондитерское и хлебопекарное производство. — 2015. — № 7. — С. 29-31.

1083. Васильева, Е. В. Исследование влияния качественных характеристик концентратов углей Кузнецкого бассейна на выход химических продуктов коксования / Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 4. — С. 105-110.

1084. Влияние режима термообработки на каталитическую графитацию каменноугольного пека / Г. П. Хохлова, Ч. Н. Барнаков, В. Ю. Малышева, А. Н. Попова, З. Р. Исмагилов // Химия твердого топлива. — 2015. — № 2. — С. 10-16.

1085. Ворнаков, А. Л. Синтез и физико-химическое исследование твердых продуктов взаимодействия гексаизотионатохромата(III) калия (и соли рейнеке) с 4-аминоантипирином и солями кобальта, никеля, марганца и железа(II) / А. Л. Ворнаков, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 4. — С. 94-100.

1086. Выход химических продуктов коксования из концентратов углей Кузнецкого бассейна в зависимости от их элементного состава / Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, Н. Г. Колмаков, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин // Кокс и химия. — 2015. — № 11. — С. 20-26.

1087. Герасимов, С. В. Использование элементов BREF в практической деятельности ОАО «Кокс» / С. В. Герасимов, Н. Г. Колмаков, С. П. Субботин // Кокс и химия. — 2015. — № 5. — С. 30-33.

1088. Горение смеси метан-кислород в среде перегретого водяного пара атмосферного давления / Н. А. Прибатурин, О. О. Мильман, А. Р. Богомолов, С. А. Шевырев, С. С. Азиханов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. — 2015. — Т. 326, № 12.

1089. Егоров, А. И. Производство адипиновой кислоты // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 4. — С. 111-115.

1090. Журавлев, В. А. К вопросу повышения качества сополимеров стирола и ионитов на их основе // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 3. — С. 114-116.

1091. Злобина, Е. С. Применение метода масляной агломерации для переработки техногенных отходов угольной отрасли // Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. — 2015. — № 2. — С. 52-55.

1092. Злобина, Е. С. Экологические и технологические аспекты утилизации твердых углеводородных отходов / Е. С. Злобина, А. В. Папин, А. Ю. Игнатова // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 3. — С. 92-101.

1093. Изучение системы уголь-газ Печорского угольного бассейна / Р. Р. Потокина, Н. В. Журавлёва, З. Р. Исмагилов, Б. Г. Трясунов, В. Ю. Малышева // Химия в интересах устойчивого развития. — 2015. — Т. 23, № 2. — С. 125-129.
1094. Исследование алюмосиликатных микросфер из золы-уноса электростанций, использующих угли Кузбасса / З. Р. Исмагилов, Н. В. Шикина, Н. В. Журавлёва, Р. Р. Потокина, Н. А. Рудина, В. А. Ушаков, Т. Н. Теряева // Химия в интересах устойчивого развития. — 2015. — Т. 23, № 2. — С. 193-197.
1095. Исследование алюмосиликатных микросфер из золы-уноса электростанций, использующих угли Кузбасса / З. Р. Исмагилов, Н. В. Шикина, Н. В. Журавлева, Р. Р. Потокина, Н. А. Рудина, В. А. Ушаков, Т. Н. Теряева // Химия твердого топлива. — 2015. — № 4. — С. 49-57.
1096. Исследование влияния факторов выщелачивания на функционально-групповой состав гуминовых кислот, извлеченных из бурого угля / М. Ю. Климович, С. И. Жеребцов, О. В. Смотрина, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 6. — С. 111-116.
1097. Исследование зависимости выхода химических продуктов коксования из концентратов углей Кузнецкого бассейна от их элементного состава / Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин // Ползуновский вестник. — 2015. — № 4. — С. 168-171.
1098. Исследование физическими методами способности промежуточных соединений в синтезе оксима 3-фенил-5,5-пентаметилен-4-изоксазолон к комплексообразованию / Н. Г. Малюта, Н. Н. Чурилова, Н. М. Ким, А. В. Суховерская // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 6. — С. 117-124.
1099. Кинетические доказательства образования двух интермедиатов окисления циклогексанона пероксилауриновой кислотой по Байеру-Виллигеру / О. А. Ревков, А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Т. Ф. Шумкина // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 2. — С. 91-95.
1100. Кинетические закономерности термических превращений в наноразмерных плёнках свинца / В. Э. Суrowая, Э. П. Суrowой, С. В. Бин, Л. Н. Бугерко // Журн. физической химии. — 2015. — Т. 89, № 1. — С. 85-91.
1101. Комплексы переходных металлов с органическими лигандами / Н. А. Золотухина, Ю. А. Михайленко, А. В. Тихомирова, Б. Г. Трясунов, В. В. Ченская // Ползуновский вестник. — 2015. — № 4-2. — С. 58-60.
1102. Медведев, В. В. Гексфторосиликаты комплексов кобальта(II) с диметилформамидом и диметилсульфоксидом: синтез, анализ, ик-спектры / В. В. Медведев, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 4. — С. 101-104.
1103. Михайлов, В. Г. Управление экологическими рисками в процессе добычи и переработки угля / В. Г. Михайлов, А. Г. Коряков, Г. С. Михайлов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. — 2015. — № 5. — С. 83-91.



1104. Окислительная конденсация метана в присутствии модифицированных  $\text{MnNaW/SiO}_2$  -катализаторов / И. З. Исмагилов, Е. В. Матус, С. Д. Васильев, В. В. Кузнецов, М. А. Керженцев, З. Р. Исмагилов // Кинетика и катализ. — 2015. — Т. 56, № 4. — С. 459-469.
1105. Оптимизация параметров конструкции аппарата и режимов работы центробежно-шнекового смесителя для производства сухих композитных смесей для спортивного питания / Д. М. Бородулин, В. Н. Иванец, А. А. Андриюшков, Д. И. Киселев, Е. В. Невская, С. О. Смирнов // Хранение и переработка зерна. — 2015. — № 3-4. — С. 71.
1106. Папин, А. В. Перспективы использования композиционных жидких топлив на основе углеводородсодержащих отходов / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, Е. С. Злобина // Ползуновский вестник. — 2015. — № 4-2. — С. 52-57.
1107. Папин, А. В. Пути утилизации отработанных автошин и анализ возможности использования технического углерода пиролиза отработанных автошин / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, Е. А. Макаревич // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 2. — С. 96-100.
1108. Паровая газификация углей Монголии / П. Н. Кузнецов, С. М. Колесникова, Л. И. Кузнецова, Л. С. Тарасова, З. Р. Исмагилов // Химия твердого топлива. — 2015. — № 2. — С. 24-30.
1109. Петров, И. Я. Роль условий регенерации  $\text{Na}_2\text{O-MoO}_3\text{-Cr}_2\text{O}_3/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ -катализатора в процессе дегидрирования изоамиленов в изопрен / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 2. — С. 82-87.
1110. Подготовка воды водооборотных циклов коксохимических производств / А. В. Неведров, Н. Г. Колмаков, С. П. Субботин, А. В. Папин, Т. Г. Черкасова // Кокс и химия. — 2015. — № 2. — С. 25-29.
1111. Получение и сравнительная характеристика комплексных соединений на основе роданидных анионов хрома (III) / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, И. П. Горюнова, И. В. Исакова, Т. В. Буланова, А. А. Бобровникова // Ползуновский вестник. — 2015.
1112. Получение композиционного топлива на основе технического углерода пиролиза автошин / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, Е. А. Макаревич, А. В. Неведров // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 3. — С. 107-113.
1113. Получение топливных брикетов из тонкодисперсных отходов угледобычи и углепереработки / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, А. В. Неведров, Т. Г. Черкасова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. — 2015. — № 5. — С. 43-49.
1114. Прогнозирование выхода кокса на основе определения выхода химических продуктов коксования углей / Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, Н. Г. Колмаков, С. П. Субботин, Е. А. Кошелев, А. В. Неведров, А. В. Папин // Кокс и химия. — 2015. — № 11. — С. 14-19.

1115. Процессы очистки газовых выбросов предприятий цветной металлургии от диоксида серы. Применяемые технологии и катализаторы / С. Р. Хайруллин, М. А. Керженцев, С. А. Яшник, А. В. Сальников, Т. Н. Теряева, И. В. Илюхин, Р. Р. Садыков, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2015. — № 4. — С. 469-489.
1116. 50 лет кафедре химической технологии твёрдого топлива / С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Т. Г. Черкасова, Н. Г. Колмаков, Е. В. Васильева // Кокс и химия. — 2015. — № 11. — С. 11-13.
1117. Разработка эффективной технологии снижения загрязненности дымовых газов тепловых электростанций угольной генерации / З. Р. Исмагилов, О. В. Тайлаков, Т. Н. Теряева, В. А. Хмяляйнен, В. И. Мурко, С. Н. Лазаренко, А. Р. Богомолов, С. И. Григашкина, Н. В. Шикина, Е. С. Михайлова // Уголь. — 2015. — № 9. — С. 57-61.
1118. Рентгеноструктурный анализ гидратов (изотиоцианато)хроматов(III) калия / Е. В. Черкасова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2015. — Т. 60, № 4. — С. 554-560.
1119. Рентгенофазовый анализ кристаллической структуры графитов разной природы / Ч. Н. Барнаков, Г. П. Хохлова, В. Ю. Малышева, А. Н. Попова, З. Р. Исмагилов // Химия твердого топлива. — 2015. — № 1. — С. 28-32.
1120. Синтез, исследование физико-химических свойств и структурная изометрия координационных соединений хлорида кадмия с  $\epsilon$ -капролактамом / Ю. Р. Гиниятуллина, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 2015. — Т. 60, № 1. — С. 49-53.
1121. Синтез и изучение наноструктурированных гибридных азот-и металлсодержащих углеродных материалов / Ю. Г. Кряжев, В. С. Солодовниченко, И. В. Аникеева, З. Р. Исмагилов, О. Ю. Подьячева, Р. И. Квон, В. А. Дроздов, В. А. Лихолобов // Химия твердого топлива. — 2015. — № 1. — С. 3-8.
1122. Сорбция катионов цинка из водных растворов нативными и модифицированными гуминовыми кислотами / Н. В. Малышенко, Е. А. Демина, С. И. Жеребцов, О. В. Смотрина, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 1. — С. 77-83.
1123. Состав газа угольных пластов Талдинского месторождения / Н. В. Журавлева, Р. Р. Потокينا, З. Р. Исмагилов, Е. В. Кудинов // Химия твердого топлива. — 2015. — № 2. — С. 3-9.
1124. Состав и технологические свойства угля Тавантолгойского месторождения Монголии / Н. И. Федорова, Т. С. Манина, З. Р. Исмагилов, Б. Авид // Химия твердого топлива. — 2015. — № 3. — С. 3-7.
1125. Спектральные исследования модифицированных гуминовых кислот бурого угля / С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, Л. В. Брюховецкая, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2015. — № 10. — С. 38-41.
1126. Твердофазные нанореакторы для окисления алкилпиридинов / Л. П. Абрамова, О. Г. Альтшулер, Н. В. Малышенко, Е. В. Остапова, Л. А. Сапожникова, В. Ю. Малышева, А. Н. Попова, Г. Н. Альтшулер // Химия в интересах устойчивого развития. — 2015. — Т. 23, № 2. — С. 151-156.

1127. Теряева, Т. Н. Структура и термические характеристики композитов на основе полиэтилена и микросфер зол уноса / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2015. — № 2. — С. 193-197.
1128. Технология переработки твердого остатка пиролиза автошин в формованное топливо / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, А. В. Неведров, К. А. Шиканова // Ползуновский вестник. — 2015. — № 2. — С. 106-110.
1129. Трясунов, Б. Г. Роль условий регенерации  $\text{Na}_2\text{O}-\text{Cr}_2\text{O}_5-\text{MnO}_3$  в изопрен // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 2. — С. 83-87.
1130. Федорова, Н. И. Адсорция фенола углеродными сорбентами на основе окисленных углей / Н. И. Федорова, Т. С. Манина, З. Р. Исмагилов // Химия твердого топлива. — 2015. — № 1. — С. 33-38.
1131. Федорова, Н. И. Зависимость теплоты сгорания углей от их химического состава / Н. И. Федорова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2015. — Т. 23, № 2. — С. 135-138.
1132. Федорова, Н. И. Физико-химические свойства низкометаморфизованных длиннопламенных углей Кузбасса / Н. И. Федорова, А. Н. Заостровский, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 5. — С. 126-130.
1133. Химико-технологические свойства коксующихся углей Кузбасса / Н. И. Федорова, А. Н. Заостровский, В. А. Зубакина, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 5. — С. 121-125.
1134. Черкасова, Т. Г. Гексафторосиликаты комплексов кобальта(II) с диметилформамидом и диметилсульфоксидом / Т. Г. Черкасова, В. В. Медведев, Э. С. Татарина // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 4. — С. 101-104.
1135. Черкасова, Т. Г. Закономерности формирования полимерных и островных структур в гетерометаллических системах с инертными комплексными анионами и катионами переходных металлов и лантаноидов(III) // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 5. — С. 116-119.
1136. Черкасова, Т. Г. Исследование влияния качественных характеристик концентратов углей Кузнецкого бассейна на выход химических продуктов коксования / Т. Г. Черкасова, Е. В. Васильева // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 4. — С. 105-110.
1137. Черкасова, Т. Г. Роль Института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ в развитии углехимии в Кузбассе / Т. Г. Черкасова, А. В. Папин, А. В. Неведров // Уголь. — 2015. — № 9. — С. 27-29.
1138. Черкасова, Т. Г. Сотрудничество института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ с предприятиями / Т. Г. Черкасова, Е. Ю. Старикова // Вестник КузГТУ. — 2015. — № 6. — С. 260-262.
1139. Aluminosilicate microspheres from the fly ash of Kuzbass coal– burning power stations / Z. R. Ismagilov, N. V. Shikina, N. A. Rudina, V. A. Ushakov, N. V. Zhuravleva, R. R. Potokina, T. N. Teryaeva // Solid Fuel Chemistry. — 2015. — V. 49, № 4. — P. 245-253.

1140. Cherkasova, T. G. Iodomercurates(II) of manganese(II), cobalt(II), nickel(II) and  $\varepsilon$ -caprolactam complexes / T. G. Cherkasova, A. V. Tikhomirova // *Procedia Chemistry*. — 2015. — V. 15. — P. 245-249.
1141. Dependence of the combustion heat of coal on its chemical composition / N. I. Fedorova, E. S. Mikhailova, Z. R. Ismagilov // *Chemistry for Sustainable Development*. — 2015. — V. 23, № 2. — P. 135-138.
1142. Development of effective technology for reduction of flue gases pollution at thermal power stations of coal generation / Z. R. Ismagilov, O.V. Tailakov, T. N. Teryaeva // *Coal*. — 2015. — № 9. — P. 57.
1143. Direct catalytic reduction of SO<sub>2</sub> by CH<sub>4</sub> over Fe-Mn catalysts prepared by granulation of ferromanganese nodules / N. V. Shikina, S. R. Khairulin, S. A. Yashnik, T. N. Teryaeva, Z. R. Ismagilov // *Eurasian Chemico-Technological Journal*. — 2015. — V. 17, № 2. — P. 129-136.
1144. Fuel briquetting using finely disperse waste of coal mining and processing / A. V. Papin, A. Yu. Ignatova, A. V. Nevedrov, T. G. Cherkasova // *Journal of Mining Science*. — 2015. — V. 51, № 5. — P. 895-900.
1145. Hydrogen bonding induced polymorphism in the scandium(III) complex with  $\varepsilon$ -caprolactam (article) / T. G. Cherkasova, A. V. Virovets, E. V. Cherkasova, E. V. Peresypkina // *Zeitschrift fur Kristallographie-Crystalline Materials*. — 2015. — V. 230, № 8. — P. 551-558.
1146. Influence of the Elementary Composition of Kuznetsk Basin Coal on the Yield of Coking Products / E. V. Vasileva, T. G. Cherkasova, N. G. Kolmakov, S. P. Subbotin, A. V. Nevedrov, A.V. Papin // *Coke and Chemistry*. — 2015. — V. 58, № 11. — P. 425-431.
1147. Investigation of the Coal-Gas System of Coal from the Pechora Coal Basin / R. R. Potokina, N. V. Zhuravleva, Z. R. Ismagilov, B. G. Tryasunov, V. Y. Malysheva // *Chemistry for Sustainable Development*. — 2015. — V. 23, № 2. — P. 125-129.
1148. Investigation of the Sorption Properties of Ore Materials for the Removal of Sulfur Dioxide from Exhaust Flue Gases of Power Plants / N. V. Shikina, S. R. Khairulin, N. A. Rudina, T. N. Teryaeva, E. S. Mikhailova, Z. R. Ismagilov // *Eurasian Chemico-Technological Journal*. — 2015. — V. 17, № 2. — P. 137-143.
1149. Mikhailov, V. G. Ecological Risk Management in Coal Mining and Processing / V. G. Mikhailov, A. G. Koryakov, G. S. Mikhailov // *Journal of Mining Science*. — 2015. — V. 51, № 5. — P. 930 -936.
1150. Obtaining and research of polynuclear complexes of transition metals and lanthanides (article) / T. G. Cherkasova, E. S. Tatarinova, A. V. Tikhomirova, A. A. Bobrovnikova, J. R. Giniatullina // *Japanese Educational and Scientific Review*. — 2015. — V. 12, № 1. — P. 158-163.
1151. Preparation of water for coke-plant water cycles / A. V. Nevedrov, A. V. Papin, T. G. Cherkasova, N. G. Kolmakov, S. P. Subbotin // *Coke and Chemistry*. — 2015. — V. 58, № 2. — P. 64-67.

1152. Predicting the Coke Yield on the Basis of the Yield of Coking Products / E. V. Vasileva, T. G. Cherkasova, N. G. Kolmakov, S. P. Subbotin, A. V. Nevedrov, A. V. Papin, E. A. Koshelev // *Coke and Chemistry*. — 2015. — V. 58, № 11. — P. 419-424.

1153. Processes for the Removal of Sulphur Dioxide from the Gaseous Emissions from Nonferrous Metallurgy Works. Technologies and Catalysts / S. R. Khairulin, M. A. Kerzhentsev, S. A. Yashnik, A. V. Salnikov, T. N. Teryaeva, I. V. Ilyukhin, R. R. Sadykov, Z. R. Ismagilov // *Chemistry for Sustainable Development*. — 2015. — V. 23, № 4. — P. 469-489.

1154. Structure and Thermal Characteristics of Composites Based on Polyethylene and Microspheres of Flue Ash / T. N. Teryaeva, O. V. Kostenko, Z. R. Ismagilov // *Chemistry for Sustainable Development*. — 2015. — V. 23, № 2. — P. 193-197.

1155. Study of thermolysis processes of binuclear coordination compounds with inert complex anions and protonated organic cations (article) / T. G. Cherkasova, E. V. Cherkasova, A. V. Tikhomirova, A. A. Bobrovnikova // *London Review of Education and Science*. — 2015. — V. 7, № 2. — P. 126-132.

#### 2016 год

1156. Влияние зольности каменных углей на качественные характеристики их ИК-спектров / Н. И. Федорова, В. Ю. Малышева, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // *Вестник КузГТУ*. — 2016. — № 2. — С. 111-116.

1157. Вотолин, К. С. Технологии получения комплексных гранулированных гуматных удобрений и эффективность их применения / К. С. Вотолин, С. И. Жеребцов, З. Р. Исмагилов // *Вестник КузГТУ*. — 2016. — № 6. — С. 169-177.

1158. Горбань, Я. Ю. Методы удаления из воды солей кальция и магния / Я. Ю. Горбань, Т. Г. Черкасова, А. В. Неvedров // *Вестник КузГТУ*. — 2016. — № 2. — С. 126-134.

1159. Забарина, О. С. Взаимодействие хинолиновых оснований каменноугольной смолы с сульфокатионитами / О. С. Забарина, В. Н. Крайнова, Е. В. Остапова // *Кокс и химия*. — 2016. — № 4. — С. 34-37.

1160. Зависимость физиологической активности нативных и модифицированных гуминовых кислот бурых углей от структурно-группового состава / С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, Д. А. Соколов, З. Р. Исмагилов // *Вестник КузГТУ*. — 2016. — № 4. — С. 108-114.

1161. Злобина, Е. С. Обогащение твердых углеводородных отходов методом масляной агломерации / Е. С. Злобина, А. В. Папин, А. Ю. Игнатова // *Math Designer*. — 2016. — № 1. — С. 18-21.

1162. Игнатова, А. Ю. Метод повышения эффективности биологической очистки сточных вод химических производств / А. Ю. Игнатова, А. А. Новоселова, А. В. Папин // *Вода и экология: проблемы и решения*. — 2016. — № 1. — С. 47-61.

1163. Исследование кинетики окисления бутана на Mn-La-AlSi блочном катализаторе / А. А. Гаврилова, С. А. Яшник, Н. В. Шикина, Т. Н. Теряева, З. Р. Исмагилов // *Вестник КузГТУ*. — 2016. — № 1. — С. 164-171.

1164. Козлова, И. В. Использование метода анаэробного сбраживания для решения проблемы накопления избыточного активного ила / И. В. Козлова, А. Г. Ушаков, Е. С. Ушакова // Ползуновский вестник. — 2016. — № 1. — С. 64-66.
1165. Манина, Т. С. Физико-химические свойства углеродных сорбентов на основе естественно окисленного угля Кузбасса / Т. С. Манина, Н. И. Федорова, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2016. — № 7. — С. 27-30.
1166. Михайлова, Е. С. Исследование физико-химических свойств катализаторов в реакции озонлиза каменноугольного сырого бензола / Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов, Н. В. Шикина // Химия в интересах устойчивого развития. — 2016. — Т. 24, № 3. — С. 369-377.
1167. Оценка показателя коксуетости угольных концентратов на основе исследования прочности нелетучего остатка от определения выхода химических продуктов коксования / Т. Г. Черкасова, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Н. Г. Колмаков, Е. В. Васильева // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 6. — С. 178-184.
1168. Папин, А. В. Переработка тонкодисперсных твердых углеводородных отходов в композиционное топливо / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, Е. С. Злобина // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. — 2016. — № 3. — С. 468-473.
1169. Папин, А. В. Применение метода масляной агломерации для переработки твердых углеродсодержащих отходов / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, Е. С. Злобина // Ползуновский вестник. — 2016. — № 2. — С. 163-166.
1170. Петров, И. Я. Получение мезитилена методом дегидроочистки С9-фракций углеводородов, выделяемых из продуктов пиролиза углей / И. Я. Петров, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 6. — С. 190-200.
1171. Получение и сравнительная характеристика комплексных соединений на основе роданидных анионов хрома(III) / Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова, И. П. Горюнова, И. В. Исакова, Т. В. Буланова // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 1. — С. 160-163.
1172. Попов, В. С. Анализ возможности получения брикетированного топлива из отходов пиролиза автошин с использованием связующего — вторичного полимера / В. С. Попов, А. В. Папин, А. Ю. Игнатова // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 1. — С. 172-177.
1173. Попович, Ю. Ю. Содержание летучих галогенсодержащих соединений в питьевой воде некоторых городов Кузбасса / Ю. Ю. Попович, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 5. — С. 114-122.
1174. Пучков, С. В. Состав продуктов инициированного азодиизобутиронитрилом окисления 2-бутанола / С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 4. — С. 100-107.
1175. Синтез и кристаллическая структура бис(ε-капролактама) сольвата гекса(изотиоцианато)хромата(III) гексакис(ε-капролактама)лютеция(III) / Е. В. Черкасова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2016. — Т. 61, № 4. — С. 468-471.



1176. Синтез и кристаллическая структура комплексов эрбия(III) и лутеция(III)  $[\text{Ln}(\text{H}_2\text{O})_8] [\text{Cr}(\text{NCS})_6] \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  / Е. В. Черкасова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2016. — Т. 61, № 2. — С. 186-191.
1177. Угольные отходы как сырье для получения редких и рассеянных элементов / Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, А. В. Тихомирова, А. А. Бобровникова, А. В. Неведров, А. В. Папин // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 6. — С. 185-189.
1178. Федорова, Н. И. Связь теплоты сгорания углей со стадией их метаморфизма / Н. И. Федорова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2016. — № 2. — С. 117-120.
1179. Характеристика углей Кузнецкого бассейна по параметрам выхода химических продуктов коксования / Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. — 2016. — № 3. — С. 473-476.
1180. Dependence of Yield of Chemical Coking Product from Coal Concentrates on Their Nature / T. G. Cherkasova, E. V. Vasileva, S. P. Subbotin, A. V. Nevedrov, A. V. Papin, N. G. Kolmakov // The 8th Russian-Chinese Symposium. Coal in the 21st Century: Mining, Processing and Safety. — 2016. — P. 342-346.
1181. Evaluation of the Coking Capacity Indicator of Coking Coal Concentrates Based on the Research of Nonvolatile Residue Strength Via Determination of the Coking Chemical Products Yield / T. G. Cherkasova, E. V. Vasileva, S. P. Subbotin, A. V. Nevedrov, A. V. Papin, N. G. Kolmakov // The 8th Russian-Chinese Symposium. Coal in the 21st Century: Mining, Processing and Safety. — 2016. — P. 337-341.
1182. Coal waste as raw material for production of rare and trace elements / T. G. Cherkasova, E. V. Cherkasova, A. V. Tikhomirova, A. A. Bobrovnikova, A. V. Papin, A. V. Nevedrov // The 8th Russian-Chinese Symposium. Coal in the 21st Century: Mining, Processing and Safety. — 2016. — P. 347-349.
1183. Operational reliability of corrosion protection of structure in industrialized region / E. V. Cherkasova, N. A. Zolotuhina, I. P. Goryonova, T. V. Bulanova, V. V. Chenskaya // The 8th Russian-Chinese Symposium. Coal in the 21st Century: Mining, Processing and Safety. 2016. — P. 350-352.
1184. Synthesis and thermal study of dual coordination compound of gadolinium(III) and chromium(III) / A. Bobrovnikova, T. Cherkasova, A. Shirokolobova, A. Syskina / MATES Web of Conferences. — 2016. — V. 85. — P. 1-6.

## 2017

11186. Анализ выхода каменноугольной смолы из углей в зависимости от их класса по ГОСТ 25543-2013 / Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. — 2017. — № 3. — С. 88-91.
1187. Бобровникова, А. А. Синтез тетра(изотиоцианато)диамминхромата(III) динитратотетра(гексаметилфосфортриамид) лантана(III) // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 5. — С. 183-186.

1188. Бунеева, Е. И. Методы определения структуры угля / Е. И. Бунеева, Б. Г. Трясунов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 4. — С. 147-154.
1189. Влияние молекулярной массы на строение и свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена / Т. Н. Теряева, О. В. Костенко, З. Р. Исмагилов, М. О. Пилин, Г. С. Козлова, Л. М. Хицова // Химия в интересах устойчивого развития. — 2017. — Т. 25, № 6. — С. 671-678.
1190. Влияние параметров измельчения бурого угля на выход гуминовых веществ / К. С. Вотолин, С. И. Жеребцов, М. Ю. Климович, О. В. Смотрина, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 6. — С. 204-209.
1191. Гексафторосиликаты комплексов кобальта(II) с диметилсульфоксидом и диметилформамидом / Т. Г. Черкасова, И. Ю. Багрянская, Н. В. Первухина, Н. В. Куратьева, В. В. Медведев, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2017. — Т. 62, № 6. — С. 776-781.
1192. Жеребцов, С. И. Модифицирование спиртами органической массы бурых углей / С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 1. — С. 128-133.
1193. Исследование свойств углеродных нанотрубок для применения в качестве электродов в суперконденсатах / А. С. Чичкань, А. В. Пузынин, В. В. Чесноков, Е. С. Михайлова, А. В. Сальников, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 6. — С. 191-197.
1194. Методические аспекты определения параметров пористой структуры углеродных сорбентов на основе ископаемых углей / А. П. Козлов, Ю. Н. Дудникова, И. Ю. Зыков, С. А. Созинов, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 6. — С. 197-203.
1195. Михайлов, В. Г. Развитие инновационной архитектуры организационно-экономического механизма управления природоохранной деятельностью / В. Г. Михайлов, Т. В. Киселева, Г. С. Михайлов // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. — 2017. — № 3. — С. 463–468
1196. Михайлова, Е. С. Анализ методов очистки каменноугольного сырого бензола / Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2017. — Т. 25, № 2. — С. 117-128.
1197. Оценка количества «закрытых» пор в пористой структуре углей с различной стадией метаморфизма / Н. В. Шикина, Е. Р. Хабибулина, Е. С. Михайлова, Н. В. Журавлева, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2017. — № 9. — С. 18-25.
1198. Петрографическая характеристика газовых углей Кузбасса / А. Н. Заостровский, Н. А. Грабовая, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2017. — № 11. — С. 25-30.

1199. Плотвина, А. О. Исследование емкости рынка ТКР в Кузбассе, а также экономический эффект и возможность замещения ремкомплектов для ремонтов турбокомпрессоров спецтехники импортного производства / А. О. Плотвина, А. В. Нешев, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 4. — С. 121-125.
1200. Попов, В. С. Твердое топливо на основе техногенных отходов / В. С. Попов, А. В. Папин, А. Ю. Игнатова // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях. — 2017. — № 9. — С. 41-44.
1201. Пучков, С. В. Оценка энергий разрыва СН-связей 2-бутанола квантово-химическими методами / С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 4. — С. 176-181.
1202. Пучков, С. В. Реакционная способность СН-связей 2-бутанола в процессе жидкофазного окисления / С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих // Журн. физической химии. — 2017. — Т. 91, №12. — С. 2050-2056.
1203. Разработка и создание установки каталитического синтеза углеродных наноматериалов / Е. С. Михайлова, С. Р. Хайрулин, А. В. Сальников, В. В. Кузнецов, А. С. Чичкань, В. В. Чесноков, О. Ю. Подъячева, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 4. — С. 135-147.
1204. Разработка метода прогноза выхода химических продуктов коксования с применением математического анализа экспериментальных данных / Е. В. Васильева, В. С. Дороганов, А. Б. Пилецкая, Т. Г. Черкасова, А. Г. Пимонов, Н. Г. Колмаков, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин // Кокс и химия. — 2017. — № 9. — С. 26-31.
1205. Разработка процессов подготовки и облагораживания твердого углеродсодержащего остатка пиролиза автошин / Е. А. Макаревич, А. В. Папин, Т. Г. Черкасова, А. Ю. Игнатова, А. В. Неведров // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 2. — С. 153-160.
1206. Романова, Т. А. Низкотемпературный пиролиз углей / Т. А. Романова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2017. — Т. 25, № 6. — С. 599-606.
1207. Синтез и кристаллическая структура гексаиододимеркурата(II) комплекса кобальта(II) с  $\epsilon$ -капролактамом / А. В. Тихомирова, И. Ю. Багрянская, Н. В. Первухина, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2017. — Т. 62, № 2. — С. 193-196.
1208. Синтез и кристаллическая структура двойного комплексного соединения  $[\text{Mn}_2(\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{N}_3\text{O})_6(\text{H}_2\text{O})_2][\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{NCS})_4]_4$  / Т. Г. Черкасова, И. Ю. Багрянская, Н. В. Первухина, А. Л. Ворнаков, Е. В. Черкасова, Н. В. Куратьева // Журн. неорганической химии. — 2017. — Т. 62, № 2. — С. 188-192.

1209. Синтез и кристаллическая структура тетра(гексаметилфосфортриамид)сольвата тетра(изотиоцианато)диамминхромата(III) аммония / А. А. Бобровникова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 2017. — Т. 62, № 3. — С. 341-346.
1210. Синтез углеродных сорбентов из природноокисленного барзасского угля, импрегнированного гидроксидом калия / А. П. Козлов, И. Ю. Зыков, Ю. Н. Дудникова, Н. И. Федорова, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 4. — С. 170-175.
1211. Термогравиметрический анализ десорбции влаги из природных углей / В. Г. Смирнов, А. Ю. Манаков, В. В. Дырдин, Л. М. Хицова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2017. — № 10. — С. 2-7.
1212. Установка для подготовки и проведения ИК-спектроскопических исследований углеродных наноматериалов / Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов, В. В. Кузнецов, О. Ю. Подъячева, А. С. Чичкань, А. В. Сальников, В. В. Чесноков // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 4. — С. 155-164.
1213. Федорова, Н. И. Исследование химико-технологических свойств газовых углей Кузбасса / Н. И. Федорова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2017. — № 7. — С. 2-7.
1214. Федорова, Н. И. Физико-химические свойства витринитовых концентратов углей Кузнецкого бассейна / Н. И. Федорова, Е. С. Михайлова, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 4. — С. 164-169.
1215. Черкасова, Т. Г. Структуры двойных комплексных солей с термохромными свойствами / Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, В. С. Черкасов // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 3. — С. 175-182.
1216. Эксплуатационная надежность коррозионной защиты в промышленно развитом регионе / Е. В. Черкасова, Н. А. Золотухина, И. П. Горюнова, Т. В. Буланова, В. В. Ченская // Вестник КузГТУ. — 2017. — № 2. — С. 140-143.
1217. Assessing the closed-pore content in coal at different metamorphic stages / E. V. Shikina, Z. R. Ismagilov, E. R. Khabibulina, N. V. Zhuravleva, E. S. Mikhaylova // Coke and Chemistry. — 2017. — V. 60, № 9. — P. 348-355.
1218. Petrographic Characteristics of Kuznetsk Basin Gas Coal / A. N. Zaostrovsky, N. A. Grabovaya, E. S. Mikhaylova, Z. R. Ismagilov // Coke and Chemistry. — 2017. — V. 60, № 11. — P. 419-423.
1219. Predicting the Yield of Coking Products / E. V. Vasileva, V. S. Doroganov, A. B. Piletskaya, T. G. Cherkasova, A. G. Pimonov, N. G. Kolmakov, S. P. Subbotin, A. V. Nevedrov, A.V. Papin, E. A. Koshelev // Coke and Chemistry. — 2017. — V. 60, № 9. — P. 356-360.

1220. Properties of Kuznets Basin gas coal / N. I. Fedorova, E. S. Mikhaylova, Z. R. Ismagilov // Coke and Chemistry. — 2017. — V. 60, № 7. — P. 261-266.

1221. Thermogravimetric Analysis of Moisture Desorption from Coal / V. G. Smirnov, V. V. Dyrdin, A. Y. Manakov, L. M. Khitsova, E. S. Mikhaylova, Z. R. Ismagilov // Coke and Chemistry. — 2017. — V. 60, № 10. — P. 375-379.

#### 2018 год

1222. Анализ качества концентратов коксующихся углей Кузбасса / Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, Ю. Ф. Патраков, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Н. Г. Колмаков // Химия твердого топлива. — 2018. — № 1. — С. 3-6.

1223. Влияние обеззоливания естественно окисленного угля на текстурные характеристики получаемых сорбентов / Н. И. Федорова, Ю. Н. Дудникова, И. Ю. Зыков, А. П. Козлов, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2018. — № 8. — С. 19-23.

1224. Влияние химического модифицирования на структуру, функционально-групповой состав и свойства гуминовых кислот бурых углей / С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, Л. В. Брюховецкая, С. Ю. Лырщиков, З. Р. Исмагилов, А. П. Никитин // Кокс и химия. — 2018. — № 10. — С. 28-32.

1225. Волкова, О. И. Обессоливание технической воды Кемеровской ГРЭС ионообменным методом / О. И. Волкова, Н. А. Золотухина, Т. Г. Черкасова // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 2. — С. 140-144.

1226. Выход и состав жидких продуктов полукоксования низкометаморфизованных углей / Н. И. Федорова, О. М. Гаврилюк, А. Н. Заостровский, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2018. — № 9. — С. 18-23.

1227. Газохроматографическое определение N-гидроксифталимида - катализатора процессов жидкофазного окисления / Г. Г. Боркина, С. Г. Воронина, М. А. Дорошенко, В. С. Прохоренко, Е. В. Худякова, А. Л. Перкель // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 3. — С. 62-69.

1228. Изучение углей Кузбасса различных стадий метаморфизма методом термогравиметрического анализа / Е. Р. Хабибулина, З. Р. Исмагилов, Н. В. Журавлева, Н. И. Фёдорова, С. А. Созинов, Л. М. Хицова, Р. Р. Потокينا // Химия твердого топлива. — 2018. — № 1. — С. 7-11.

1229. Обзор инновационных процессов и оборудования на предприятиях угледобычи и углепереработки / Е. С. Задавина, Ю. А. Рязанова, А. В. Папин, А. Ю. Игнатова // Ползуновский вестник. — 2018. — № 2. — С. 102-106.

1230. Образование и диссоциация газового гидрата диоксида углерода в поровом пространстве  $Al_2O_3$  / В. Г. Смирнов, А. Ю. Манаков, Н. В. Шикина, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2018. — Т. 26, № 1. — С. 61-76.

1231. Окислительное сочетание оксима  $\alpha$ -нитроацетофенона с ацетоуксусным эфиром и толуолом под действием окислителей / Н. Г. Малюта, Н. Н. Чурилова, А. В. Суховерская, Ю. В. Захарова // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 3. — С. 101-111.
1232. Оптимизация состава и режимов получения комплексных гранулированных гуматных удобрений / К. С. Вотолин, С. И. Жеребцов, О. В. Смотрина, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 2. — С. 127-131.
1233. Охлопкова, Л. Б. Покрытие внутренней поверхности капиллярного микрореактора для селективного гидрирования 2-метил-3-бутин-2-ола катализатором PDZN/TiO<sub>2</sub>. Влияние условий его активации на каталитические свойства / Л. Б. Охлопкова, М. А. Керженцев, З. Р. Исмагилов // Кинетика и катализ. — 2018. — Т. 59, № 3. — С. 355-364.
1234. Охлопкова, Л. Б. Покрытие внутренней поверхности капиллярного микрореактора для селективного гидрирования 2-метил-3-бутин-2-ола катализаторами PD<sub>x</sub>ZN<sub>1-x</sub>/TiO<sub>2</sub>. Кинетическое исследование / Л. Б. Охлопкова, М. А. Керженцев, З. Р. Исмагилов // Кинетика и катализ. — 2018. — Т. 59, № 4. — С. 441-449.
1235. Оценка качества низкометаморфизированных углей Кузнецкого бассейна / Н. И. Федорова, Е. С. Михайлова, О. М. Гаврилюк, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 1. — С. 158-163.
1236. Переработка бурых углей в эффективные сорбенты для решения задач охраны окружающей среды и повышения качества жизни / А. П. Козлов, И. Ю. Зыков, Ю. Н. Дудникова, В. Э. Цветков, Н. И. Федорова, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 3. — С. 93-100
1237. Перкель, А. Л. Жидкофазное окисление циклогексана. Элементарные стадии в развившемся процессе, реакционная способность, катализ, проблемы конверсии и селективности / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Г. Г. Боркина // Известия АН. Сер. химическая. — 2018. — № 10. — С. 1747-1758.
1238. Перкель, А. Л. Кинетика, катализ и ингибирование реакции Байера-Виллигера в процессах жидкофазного окисления органических соединений / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина // Известия АН. Сер. химическая. — 2018. — № 8. — С. 1321-1329.
1239. Перкель, А. Л. Роль реакции Байера-Виллигера в процессах жидкофазного окисления органических соединений. / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина, Г. Г. Боркина // Известия АН. Сер. химическая. — 2018. — № 5. — С. 779-786.
1240. Петрографический анализ фракций каменных углей плотностью более 1,40 Г/см<sup>3</sup> / Н. И. Федорова, А. Н. Заостровский, Н. А. Грабовая, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2018. — № 10. — С. 4-9.



1241. Прогноз выхода основных химических продуктов коксования углей Кузбасса по параметрам их качества / Е. В. Васильева, А. Б. Пилецкая, В. С. Дороганов, Т. Г. Черкасова, А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. — 2018. — № 4. — С. 133-135.
1242. Пучков, С. В. Индексы электрофильности пероксильных радикалов / С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих // Химическая физика. — 2018. — Т. 37, № 9. — С. 21-24.
1243. Пучков, С. В. Определение кинетических параметров реакций жидкофазного окисления органических соединений кислородом в условиях инициирования азодиизобутиронитрилом и трет-бутилгидропероксидом / С. В. Пучков, Ю. В. Непомнящих, К. Д. Печерина // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 3. — С. 70-78.
1244. Свойства природных углей Кузбасса к образованию гидрата и фазовым превращениям сорбированной воды / В. Г. Смирнов, В. В. Дырдин, Т. Л. Ким, А. Ю. Манаков, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2018. — № 6. — С. 2-11.
1245. Синтез и кристаллическая структура тетра(изотиоцианато)диамминхромата(III)динитратотетра(гексаметилфосфортриамид)лантана(III) / А. А. Бобровникова, Е. В. Пересыпкина, А. В. Вировец, Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина // Журн. неорганической химии. — 2018. — Т. 63, № 1. — С. 39-45.
1246. Синтез и кристаллические структуры гекса(изотиоцианато)хроматных комплексов некоторых лантаноидов(III) иттриевой группы и европия с никотиновой кислотой / Е. В. Черкасова, Н. В. Первухина, Н. В. Куратьева, И. Ю. Багрянская, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2018. — Т. 63, № 5. — С. 596-600.
1247. Синтез и кристаллические структуры гекса(изотиоцианато)хроматных комплексов некоторых лантаноидов(III) иттриевой группы и европия с никотиновой кислотой / Т. Г. Черкасова, Н. В. Первухина, Н. В. Куратьева, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова, В. В. Медведев // Журн. неорганической химии. — 2018. — Т. 63, № 7. — С. 858-861.
1248. Синтез и особенности кристаллической структуры гекса(изотиоцианато)хроматного(III) комплекса скандия(III) с никотиновой кислотой / Е. В. Черкасова, Н. В. Первухина, Н. В. Куратьева, Т. Г. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2018. — Т. 63, № 5. — С. 741-744.
1249. Сорбция катионов кобальта гуминовыми кислотами / С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, Л. В. Брюховецкая, С. Ю. Лырщиков, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2018. — № 7. — С. 35-38.

1250. Спектрально-кинетические характеристики лазерного зажигания пылевидного бурого угля / Б. П. Адуев, Д. Р. Нурмухаметов, Р. Ю. Ковалев, Я. В. Крафт, А. Н. Заостровский, А. В. Гудилин, З. Р. Исмагилов // Оптика и спектроскопия. — 2018. — Т. 125, № 2. — С. 277-283.
1251. Температурный гистерезис в реакции окисления метана на допированном палладием MN-гексаалюминатном катализаторе / С. А. Яшник, З. С. Винокуров, А. В. Сальников, А. В. Ищенко, В. В. Каичев, З. Р. Исмагилов // Кинетика и катализ. — 2018. — Т. 59, № 1. — С. 92-104.
1252. Термический анализ двойных комплексных соединений лантана(III) с нейтральными органическими лигандами и инертными комплексными роданидными анионами хрома(III) с нейтральными органическими лигандами и инертными комплексными роданидными анионами хрома(III) / Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, И. В. Исакова, А. В. Тихомирова, А. А. Бобровникова // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 2. — С. 120-126.
1253. Федорова, Н. И. ИК-спектроскопия инертинитов каменных углей различных стадий метаморфизма / Н. И. Федорова, В. Ю. Малышева, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 3 — С. 86-92.
1254. Федорова, Н. И. Термогравиметрическое исследование в окислительной среде витринитов каменных углей различных стадий метаморфизма / Н. И. Федорова, Л. М. Хицова, З. Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. — 2018. — Т. 26, № 2. — С. 217-224.
1255. Федорова, Н. И. Характеристика пористой структуры полукоксов на основе низкометаморфизованных углей / Н. И. Федорова, Ю. Н. Дудникова, З. Р. Исмагилов // Кокс и химия. — 2018. — № 4. — С. 29-33.
1256. Формирование активных структур в блочных CU–MN-оксидных катализаторах для воздухонагревательных устройств / Н. В. Шикина, С. А. Яшник, А. А. Гаврилова, Л. С. Довлитова, С. Р. Хайрулин, Г. С. Козлова, З. Р. Исмагилов // Кинетика и катализ. — 2018. — Т. 59, № 4. — С. 517-528.
1257. Черкасова, Т. Г. Реологические исследования водных растворов полимеров, применяемых в качестве загустителей гидравлических жидкостей / Т. Г. Черкасова, Ю. С. Ахремкова // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 3 — С. 79-85.
1258. Шпакодраев, К. М. Экстракция и компонентный состав битумоидов твердых горючих ископаемых (обзор) / К. М. Шпакодраев, С. И. Жеребцов, З. Р. Исмагилов // Вестник КузГТУ. — 2018. — № 1. — С. 169-180.

1259. Экологические проблемы Кузнецкого угольного бассейна. Научные подходы и технологии для снижения загрязнений окружающей среды / Е. В. Васильева, З. Р. Исмагилов, Н. В. Журавлева, М. А. Керженцев, С. А. Яшник, Е. В. Матус, О. Ю. Подъячева, С. Р. Хайрулин, Н. В. Шикина, И. З. Исмагилов, А. П. Козлов, В. Г. Смирнов // *Химия в интересах устойчивого развития*. — 2018. — Т. 26, № 3. — С. 241-260.
1260. A Thermogravimetric Analysis Study of the Kuzbass Coals of Different Ranks / E. R. Khabibulina, Z. R. Ismagilov, N. V. Zhuravleva, N. I. Fedorova, S. A. Sozinov, L. M. Khitsova, R. R. Potokina // *Solid Fuel Chemistry*. — 2018. — V. 52, № 1. — P. 6-10.
1261. Analysis of the Quality of Coking Coal Concentrates from Kuzbass / E. V. Vasileva, T. G. Cherkasova, Yu. F. Patrakov, N. G. Kolmakov, S. P. Subbotin, A. V. Nevedrov, A. V. Papin // *Solid Fuel Chemistry*. — 2018. — V. 52, № 1. — P. 1-5.
1262. Effect of Ce cations on the crystallite size and pore structure genesis in nanostructured rutile after calcination / N. V. Shikina, E. V. Bessudnova, V. A. Ushakov, A. P. Nikitin, M. S. Melgunov, A. V. Ishchenko, Z. R. Ismagilov // *Наносистемы: физика, химия, математика*. — 2018. — V. 9, № 5. — P. 688-695.
1263. Formation of Active Structures in Monolith Copper–Manganese Oxide Catalysts for Air-Heating Devices / N. V. Shikina, S. A. Yashnik, A. A. Gavrilova, L. S. Dovlitova, S. R. Khairulin, Z. R. Ismagilov, G. S. Kozlova // *Kinetics and Catalysis*. — 2018. — V. 59, № 4. — P. 532-543.
1264. Hydrogen abstraction from methane on cristobalite supported W and Mn oxo complexes: A DFT study / A. Shubin, I. Zilberberg, I. Ismagilov, E. Matus, M. Kerzhentsev, Z. Ismagilov // *Molecular Catalysis*. — 2018. — V. 445. — P. 307-315.
1265. Influence of the nitrogen-doped carbon nanofibers on the catalytic properties of supported metal and oxide nanoparticles / O. Y. Podyacheva, A. S. Lisitsyn, L. S. Kibis, A. I. Stadnichenko, A. I. Boronin, E. M. Slavinskaya, O. A. Stonkus, S. A. Yashnik, Z. R. Ismagilov // *Catalysis Today*. — 2018. — V. 301. — P. 125-133.
1266. Internal Surface Coating of a Capillary Microreactor for the Selective Hydrogenation of 2-Methyl-3-Butyn-2-ol Using a PdZn/TiO<sub>2</sub> Catalyst. The Effect of the Catalyst's Activation Conditions on Its Catalytic Properties / L. B. Okhlopko, M. A. Kerzhentsev, Z. R. Ismagilov // *Kinetics and Catalysis*. — 2018. — V. 59, № 3. — P. 347-356.
1267. Non-agglomerated silicon-organic nanoparticles and their nanocomplexes with oligonucleotides: Synthesis and properties / A. S. Levina, M. N. Repkova, V. F. Zarytova, D. V. Semenov, Y. I. Savinovskaya, I. A. Pyshnaya, N. V. Shikina, Z. R. Ismagilov, S. A. Yashnik, N. A. Mazurkova // *Beilstein Journal of Nanotechnology*. — 2018. — V. 9, № 1. — P. 2516-2525.
1268. Porous Structure of Semicoke Based on Slightly Metamorphosed Coal / N. I. Fedorova, Y. N. Dudnikova, Z. R. Ismagilov // *Coke and Chemistry*. — 2018. — V. 61, № 4. — P. 131-135.

1269. Semihydrogenation of 2-methyl-3-butyn-2-ol on Pd-Zn nanoalloys: Effect of composition and heterogenization / L. B. Okhlopkova, S. V. Cherepanova, I. P. Prosvirin, M. A. Kerzhentsev, Z. R. Ismagilov // *Applied Catalysis A: General.* — 2018. — V. 549. — P. 245-253.
1270. Spectral-Kinetic Characteristics of Laser Ignition of Pulverized Brown Coal / B. P. Aduiev, D. R. Nurmukhametov, R. Y. Kovalev, Ya. V. Kraft, A. N. Zaoostrovskii, Z. R. Ismagilov, A. V. Gudilin // *Optics and Spectroscopy.* — 2018. — V. 125, № 2. — P. 293-299.
1271. Spectroscopic study of nitrogen distribution in N-doped carbon nanotubes and nanofibers synthesized by catalytic ethylene-ammonia decomposition / D. A. Svintsitskiy, L. S. Kibis, D. A. Smirnov, A. N. Suboch, O. A. Stonkus, O. Yu. Podyacheva, A. I. Boronin, Z. R. Ismagilov // *Applied Surface Science.* — 2018. — V. 435. — P. 1273-1284.
1272. Temperature Hysteresis in the Reaction of Methane Oxidation on a Palladium-Doped Manganese Hexaaluminate Catalyst / S. A. Yashnik, Z. S. Vinokurov, A. V. Salnikov, A. V. Ishchenko, V. V. Kaichev, Z. R. Ismagilov // *Kinetics and Catalysis.* — 2018. — V. 59, № 1. — P. 70-82.
1273. The formation of carbon dioxide hydrate from water adsorbed by coals / V. G. Smirnov, V. V. Dyrdin, A. Y. Manakov, T. V. Rodionova, G. V. Villevald, Z. R. Ismagilov, E. S. Mikhailova, V. Y. Malysheva // *Fuel.* — 2018. — V. 228. — P. 123-131.
1274. Uranium oxide catalysts: environmental applications for treatment of chlorinated organic waste from nuclear industry / S. Lazareva, Z. Ismagilov, V. Kuznetsov, N. Shikina, M. Kerzhentsev // *Environmental Technology.* — 2018. — without №. — C. 1-9.
1275. Yashnik, S. A. Effect of  $\gamma$ -alumina addition on H<sub>2</sub>S oxidation properties of pure and modified  $\gamma$ -alumina / S. A. Yashnik, V. V. Kuznetsov, Z. R. Ismagilov // *Chinese Journal of Catalysis.* — 2018. — V. 39, № 2. — P. 258-274.

#### 2019 год

1276. Вагнер, С. Э. Малотоннажная технология получения бензола для синтеза из коксового газа // *Кокс и химия.* — 2019. — № 2. — С. 41-46.
1277. Влияние информационной политики на реализацию научно-практических конференций ПАО «Кокс» и продвижение программы ТОП / Т. Ю. Клещева, К. А. Храмова, И. А. Сладкоедова, С. П. Субботин // *Кокс и химия.* — 2019. — № 2. — С. 90-92.
1278. Двойные комплексные соли [Ln(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>] [Cr(NCS)<sub>6</sub>]2H<sub>2</sub>O, (Ln = Lu, Ce, Y): синтез и кристаллическая структура / Е. В. Черкасова, Н. В. Первухина, Н. В. Куратьева, Т. Г. Черкасова // *Журн. неорганической химии.* — 2019. — Т. 64, № 3. — С. 266-271.
1279. Исследование технических характеристик ионисторов на основе технического углерода пиролиза автошин и коксовой пыли / А. В. Папин, А. Ю. Игнатова, Е. А. Макаревич, А. В. Неведров, Д. А. Марцияш, А. В. Логинова, Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, С. П. Субботин // *Кокс и химия.* — 2019. — № 2. — С. 62-65.

1280. Метод прогноза выхода химических продуктов коксования на основе нейросетевой математической модели / Е. В. Васильева, В. С. Дороганов, А. Б. Пилецкая, Т. Г. Черкасова, А. Г. Пимонов, Н. Г. Колмаков, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Е. А. Кошелев // Кокс и химия. — 2019. — № 2. — С. 23-30.
1281. Перкель, А. Л. Жидкофазное окисление циклогексана. Циклогексилгидропероксид, циклогексанол и циклогексанон, механизмы образования и превращения / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина // Известия АН. Сер. химическая. — 2019. — № 3. — С. 480-492.
1282. Полиморфизм двойного комплексного соединения гекса(изотиоцианато)хромата(III) окта(ε-капролактама)европия(III) / А. В. Вировец, Е. В. Пересыпкина, Е. В. Черкасова, Т. Г. Черкасова // Координационная химия. — 2019. — Т. 45, № 1. — С. 43-47.
1283. Получение высокотехнологических продуктов из каменноугольной смолы / И. С. Ветошкина, В. С. Солодов, С. П. Субботин, Е. В. Васильева, Т. Г. Черкасова, А. В. Неведров // Кокс и химия. — 2019. — № 2. — С. 51-54.
1284. Результаты оценки нейросетевой математической модели выхода химических продуктов коксования / Е. В. Васильева, В. С. Дороганов, А. Б. Пилецкая, Т. Г. Черкасова, А. Г. Пимонов, Н. Г. Колмаков, С. П. Субботин, А. В. Неведров, А. В. Папин, Е. А. Кошелев // Кокс и химия. — 2019. — № 2. — С. 31-40.
1285. Синтез и кристаллическая структура биметаллических разнолигандных комплексов кобальта(II), никеля(II) и меди(II)  $[\text{MHg}(\text{C}_6\text{H}_5\text{N}_2\text{O})_2(\text{SCN})_4]$  / Т. Г. Черкасова, Н. В. Первухина, Н. В. Куратьева, Д. А. Баранцев, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова // Журн. неорганической химии. — 2019. — Т. 64, № 4.
1286. Храмцова, К. А. Тематическая характеристика внутрикорпоративных печатных изданий металлургической отрасли на примере газеты «Вперед» ПАО «Кокс» / К. А. Храмцова, Т. Ю. Клещева, С. П. Субботин // Кокс и химия. — 2019. — № 2. — С. 93-95.
1287. Double Complex Salts  $[\text{Ln}(\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2)_3(\text{H}_2\text{O})_2]$   $[\text{Cr}(\text{NCS})_6]2\text{H}_2\text{O}$ , (Ln = Lu, Ce, Y): Synthesis and Crystal Structure / T. G. Cherkasova, N. V. Pervuhina, N. V. Kuratieva, E. V. Cherkasova // Rus. J. Inorg. Chemistru. — 2019. — V. 64, № 3. — P. 329-334.
1288. Effect of Pd- precursor and support acid properties on the Pd electronic state and the hydrodesulfurization activity of Pd-zeolite catalysts / S. A. Yashnik, G. A. Urzhuntsev, A. I. Stadnichenko, D. A. Svintsitskiy, A. V. Ishchenko, A. I. Boronin, Z. R. Ismagilov // Catalysis Today. — 2019. — V. 323. — P. 257-270.
1289. Hydrogen production through hydrocarbon fuel reforming processes over Ni based catalysts / Z. R. Ismagilov, E. V. Matus, I. Z. Ismagilov, O. B. Sukhova, S. A. Yashnik, V. A. Ushakov, M. A. Kerzhentsev // Catalysis Today. — 2019. — V. 323. — P. 166-182.
1290. Polymorphism of the Double Octa(ε-caprolactam)europium(III) Hexa(isothiocyanato)chromate(III) Complex (article) / E. V. Cherkasova, A. V. Virovets, E. V. Peresypkina, T. G. Cherkasova // Rus. J. Coordination Chem. — 2019. — V. 45, № 1. — P. 42-46.

## **АВТОРЫ СТАТЕЙ:**

|                    |                   |                    |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Абдулова О. В.     | Арнольд П. В.     | Бин С. В.          |
| Абрамова Л. П.     | Артамонов Ю. П.   | Бирюков Г. С.      |
| Абдулова О. В.     | Артамонов Ю. П.   | Блох Е. Л.         |
| Авдюшкин М. Н.     | Архипов В. С.     | Блюменштейн В. Ю.  |
| Аверичева Г. А.    | Архипов Ю. А.     | Бобель Е. Г.       |
| Авид Б.            | Асташев С. Ю.     | Бобровников И. А.  |
| Адуев Б. П.        | Афанасьев Ю. О.   | Бобровникова А. А. |
| Азиханов С. С.     | Ахремкова Ю. С.   | Бовкун Р. А.       |
| Акентьев Е. О.     | Багрянская И. Ю.  | Богданов А. П.     |
| Акимов А. А.       | Бадебкина Е. М.   | Богданова Т. В.    |
| Акимочкин В. В.    | Базина М. А.      | Богомолов А. А.    |
| Александрова Л. Н. | Бакулина В. Д.    | Богомолов А. Р.    |
| Алексеев М. В.     | Балабанова Н. В.  | Богомольный Г. М.  |
| Алексеев П. Г.     | Баранцев Д. А.    | Борисов И. М.      |
| Алексеева Т. П.    | Барнаков Ч. Н.    | Борисова Н. В.     |
| Алешин В. И.       | Басова Г. Г.      | Боркина Г. Г.      |
| Алтухов Ю. А.      | Батуев Р. А.      | Бородина О. В.     |
| Аль Замили А. М.   | Бахвалов Л. А.    | Бородулин Д. М.    |
| Альтшулер Г. Н.    | Бездверный Г. Н.  | Бочагов Н. А.      |
| Альтшулер О. Г.    | Безденежных А. А. | Брюханова Е. С.    |
| Андрейкина К. И.   | Безушко Л. Р.     | Брюховецкая Л. В.  |
| Андрюшков А. А.    | Белков И. А.      | Брызгина С. И.     |
| Аникеева И. В.     | Белокуров Г. М.   | Бугерко Л. Н.      |
| Аникина Т. Г.      | Белоусова Н. И.   | Бугров Ю. М.       |
| Аникушина А. М.    | Бенедиктов А. В.  | Будаков А. С.      |
| Анкудинова В. В.   | Береговых В. В.   | Буланова Т. В.     |
| Аносова Ю. В.      | Березовская Н. В. | Бундина И. В.      |
| Антипова В. А.     | Берсенев А. И.    | Бунеева Е. И.      |
| Арнацкая О. И.     | Бехтерев В. М.    | Бунин А. М.        |



|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Быкова С. Л.        | Воскресенская Н. К. | Грабовая Н. А.      |
| Бычковский Е. Г.    | Вотолин К. С.       | Григашкина С. И.    |
| Бяков А. Г.         | Врагов А.           | Грищенко Е. В.      |
| Вагнер С. Э.        | Гаврилова А. А.     | Громов А. В.        |
| Ванин В. В.         | Гаврилюк О. М.      | Губарева А. И.      |
| Ваняшов А. Д.       | Гаджиев С. Н.       | Гудилин А. В.       |
| Варнакова Н.        | Гаранев А. М.       | Гудков А. И.        |
| Вартапетян Р. Ш.    | Гарбер Ю. Н.        | Гуляева Т. И.       |
| Варшавский Т. П.    | Гарифуллин Р. Г.    | Гумбрис Е. Г.       |
| Васильева Е. В.     | Гаусс А. И.         | Гусарова Д. А.      |
| Васина Л. А.        | Геблер И. В.        | Гуськова В. П.      |
| Васютин Д. Ю.       | Гейдарова Е. Л.     | Гуцал К. В.         |
| Вдовенко О. В.      | Гельфман М. И.      | Дадонов П. В.       |
| Ветлугина Л. Н.     | Герасимов П. А.     | Дворовенко И. В.    |
| Ветошкина И. С.     | Герасимова А. И.    | Дворовенко И. Г.    |
| Вечелковская С. Ю.  | Герасимова Е. А.    | Дедюхин Р. О.       |
| Вильданов А. Ф.     | Герасимова О. А.    | Дектерев А. А.      |
| Винокуров З. С.     | Гилева А. К.        | Демина Е. А.        |
| Вировец А. В.       | Гилязидинова Н. В.  | Денисов А. М.       |
| Волкова О. И.       | Гиниятуллина Ю. Р.  | Динельт В. М.       |
| Волосатова Н. И.    | Гинтер С. В.        | Добровольский В. Г. |
| Волощук Ф. М.       | Глазков Ю. Ф.       | Довлитова Л. С.     |
| Воль-Эпштейн А. Б.  | Говорина С. П.      | Додонов В. Г.       |
| Ворнаков А. Л.      | Голованов А. Н.     | Долгих В. В.        |
| Воронина С. Г.      | Голубенко Н. А.     | Допшак В. Н.        |
| Воронов Р. Н.       | Гольдман О. В.      | Дороганов В. С.     |
| Воронова Е. И.      | Горбань Я. Ю.       | Дорохов А. Р.       |
| Ворошилов В. А.     | Гордиенок Н. И.     | Дорошенко М. А.     |
| Ворошилова Н. М.    | Горин А. В.         | Дробышевская Т. А.  |
| Воскресенская Л. К. | Горюнова И. П.      | Дроздов В. А.       |

|                    |                    |                           |
|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Дударев В. И.      | Заостровский А. Н. | Илюхин И. В.              |
| Дудникова Ю. Н.    | Затонских Л. А.    | Ирисова К. Н.             |
| Дымова О. В.       | Захаров Ю. А.      | Исакова И. В.             |
| Дырдин В. В.       | Захарова Ю. В.     | Исачкова О. А.            |
| Дьяков С. Н.       | Звеков А. А.       | Исмагилов З. Р.           |
| Евграфова А. Б.    | Земенков Д. И.     | Исмагилов И. З.           |
| Евменов С. Д.      | Зиборов А. В.      | Исмагилов М. С.           |
| Евменова Г. Л.     | Златин Л. Е.       | Исхаков Х. А.             |
| Егоров А. И.       | Златин Л. И.       | Ишутина Л. М.             |
| Елистратов А. В.   | Злобина А. С.      | Ищенко А. В.              |
| Елунина Е. Н.      | Злобина Е. С.      | Кабрин Л. А.              |
| Еремеева Г. О.     | Золотарев К. В.    | Кагакин Е. И.             |
| Еременко А. Н.     | Золотарев О. В.    | Казаков-Казаковский А. И. |
| Еременко Н. К.     | Золотухин Е. А.    | Калачев А. С.             |
| Ерж Б. В.          | Золотухина Н. А.   | Калекин В. В.             |
| Есипов Г.          | Зубицкая Л.        | Калекин В. С.             |
| Ефимова О. С.      | Зубицкий Б. Д.     | Калекин Д. В.             |
| Жбырь Е. В.        | Зубов К. С.        | Калинин Р. С.             |
| Жеребцов С. И.     | Зыков И. Ю.        | Калмыков А. С.            |
| Живаев А. Г.       | Иванец В. Н.       | Кантеева Н. И.            |
| Жукова И. Н.       | Иванов Г. В.       | Каичев В. В.              |
| Журавков С. П.     | Иванова Л. Е.      | Капанин С. Н.             |
| Журавлев В. А.     | Ивко Е. В.         | Караваева А. В.           |
| Журавлева Н. В.    | Игнатова А. Ю.     | Караваева В. В.           |
| Забарина О. С.     | Игнатьев В. Л.     | Карпенко М. В.            |
| Заборина О. Е.     | Иголинская М. А.   | Каськов А. А.             |
| Загородников А. П. | Иголинская Н. М.   | Касьянова О. В.           |
| Задавина Е. С.     | Иголинский В. А.   | Каткова О. В.             |
| Замостьянов А. Ю.  | Изотов Н. Н.       | Кацобашвили Я. Р.         |
| Занина О. П.       | Ильин А. В.        | Квон Р. И.                |

|                   |                    |                  |
|-------------------|--------------------|------------------|
| Керженцев М. А.   | Коробейников В. В. | Кузеванова А. В. |
| Килеева О. Ю.     | Коробецкий И. А.   | Кузнецов В. В.   |
| Ким Н. М.         | Коробчанский И. П. | Кузнецов П. Н.   |
| Киселев Д. И.     | Корчак В. Н.       | Кузнецова Л. И.  |
| Киселев И. А.     | Коряков А. Г.      | Кузнецова О. А.  |
| Киселева Т. В.    | Косинцев В. И.     | Кузьмина Н. Д.   |
| Кисляк С. М.      | Костенко О. В.     | Куликова О. Н.   |
| Киямов В. О.      | Котельникова Т. С. | Кумок В. Н.      |
| Клейн М. С.       | Котлярова Е. С.    | Кундеренко В. М. |
| Клещева Т. Ю.     | Котова Г. Г.       | Куперман П. И.   |
| Климович М. Ю.    | Кохно Г. В.        | Куратьева Н. В.  |
| Клявина О. А.     | Кочеровская Г. В.  | Кургузкин В. П.  |
| Кобылянский М. Т. | Кочетков В. Н.     | Кучин И. В.      |
| Ковалев Р. Ю.     | Кочнев С. В.       | Кычанова А. А.   |
| Козаков Л. М.     | Кочукова Е. В.     | Лазарев Ю. О.    |
| Козлов А. П.      | Кошелев Е. А.      | Лазаренко С. Н.  |
| Козлова Г. С.     | Кошелева Л. А.     | Лапсина П. В.    |
| Козлова Е. С.     | Кравцов В. П.      | Лапшинов Н. А.   |
| Козлова И. В.     | Крайнова В. Н.     | Лебедева Е. М.   |
| Козырева С. В.    | Краснухин В. Я.    | Леонов А. Л.     |
| Колесникова С. М. | Крафт Я. В.        | Леонтьева Н. Н.  |
| Колмаков Н. Г.    | Кривенцова Е. А.   | Лесникова Н. Л.  |
| Колокольцов Д. В. | Кривошеин В. Т.    | Лиакумович А. Г. |
| Колосова М. М.    | Кроль Г. В.        | Липович В. Г.    |
| Колпакова Л. В.   | Крутская Л. В.     | Липович Т. В.    |
| Кондратенко Ю. А. | Крутский Д. Л.     | Литвинцева С. Ю. |
| Коноплёва Ю. А.   | Кряжев Ю. Г.       | Лихолобов В. А.  |
| Корецкий Д. С.    | Кудерская О. О.    | Логинов В. С.    |
| Корнев В. С.      | Кудинов Е. В.      | Логинова А. В.   |
| Корнилова В. Н.   | Кужель А. В.       | Лозбин В. И.     |

Ломова О. С.  
Лопаткина Т. В.  
Лукьянова С. Ю.  
Лунин В. В.  
Лырщиков С. Ю.  
Мазгаров А. М.  
Макаревич Е. А.  
Маланова Н. В.  
Малышева В. Ю.  
Малышенко Н. В.  
Малюта Н. Г.  
Маматов А. Д.  
Манаков А. Ю.  
Манина Т. С.  
Манунова Н. Ю.  
Манякин О. Ю.  
Маркова Н. Н.  
Марцияш Д. А.  
Матус Е. В.  
Махортова Е. С.  
Медведев Г. Г.  
Медведев В. В.  
Медникова Г. Н.  
Медяник В. С.  
Мезенцев К. В.  
Мелехин В. М.  
Мизин В. Г.  
Мильман О. О.  
Миранцова Н. А.  
Михайленко Ю. А.

Михайлов Г. С.  
Михайлова В. Г.  
Михайлова Е. С.  
Михайлова З. Н.  
Михальченко Е. Д.  
Михеев А. А.  
Москвитина Е. Г.  
Мурашкина Т. В.  
Мурко В. И.  
Мухин В. А.  
Мухортова Е. С.  
Нагибин П. Д.  
Назаров В. Г.  
Накоряков В. Е.  
Накропина Л. Н.  
Неведров А. В.  
Неверова О. А.  
Невская Е. В.  
Негинская Р. В.  
Непомнящих Ю. В.  
Нестерюк М. В.  
Нечаева Т. В.  
Нешев А. В.  
Никитин А. М.  
Никитин А. П.  
Никитин Ю. К.  
Нифантов Б. Ф.  
Новокрещенова Л. Ф.  
Носачева И. М.  
Нурмухаметов Д. Р.

Образцова И. И.  
Овечкина Л. Е.  
Одинцев Д. И.  
Озерова И. П.  
Ознобихин Л. М.  
Орлов Т. И.  
Осипенко А. А.  
Остапова Е. В.  
Охлопкова Л. Б.  
Ощепков И. А.  
Ощепков М. И.  
Павленко Э. С.  
Павлова И. В.  
Павлович Л. Б.  
Павлюченко А. И.  
Пакуль В. Н.  
Панаев Ю. Д.  
Панасейко С. П.  
Папин А. В.  
Папина Т. А.  
Пармон В. Н.  
Патосин Н. А.  
Патраков Ю. Ф.  
Певнева Г. С.  
Первухина Н. В.  
Пересыпкина Е. В.  
Перкель А. Л.  
Перкель Р. Л.  
Пермякова Г. С.  
Персиц И. С.

|                    |                     |                     |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Петрик И. П.       | Прилепская Л. Л.    | Сапожникова Л. А.   |
| Петрик П. Т.       | Проскурина Л. С.    | Сапожникова Ф. Х.   |
| Петров И. Я.       | Проскуровская Л. Т. | Саркисов П. Д.      |
| Петухов В. Н.      | Протасова О. В.     | Сафина И. В.        |
| Печерина К. Д.     | Прохоренко В. С.    | Сафиулина, О. З.    |
| Пилецкая А. Б.     | Прохорович В. А.    | Сафонов Б. П.       |
| Пилин М. О.        | Пугачев В. М.       | Свирков В. Г.       |
| Пимонов А. Г.      | Пузынин А. В.       | Семенов И. В.       |
| Пинтегова Н. Н.    | Пучков С. В.        | Семенова С. А.      |
| Пирогова Н. А.     | Пхалагов Ю. А.      | Семянников П. П.    |
| Пичугина Н. В.     | Пылаева А. С.       | Сеначин П. К.       |
| Платонов В. В.     | Рамазанова Г. О.    | Сенкевич С. И.      |
| Плотвина А. О.     | Ревков О. А.        | Сенова Р. Н.        |
| Плотников Вал. А.  | Ригер Ф.            | Сердаков Г. С.      |
| Плотников Вяч. А.  | Рогатых А. М.       | Серебренников В. В. |
| Плясова Л. М.      | Романова Т. А.      | Серов Г. В.         |
| Подберезская Н. В. | Ротова Г. М.        | Сечин А. И.         |
| Подьячева О. Ю.    | Руденский А. В.     | Сечкарев А.         |
| Поздняева Л. В.    | Рудина Н. А.        | Сивакова Л. Г.      |
| Половкина Т. С.    | Рыжков Ю. А.        | Сидоров В. Н.       |
| Полтавцев В. И.    | Рязанова Ю. А.      | Силинина Е. Б.      |
| Полудина Н. В.     | Савельева Н. А.     | Силков М. В.        |
| Поплавский К. Л.   | Сагалаев Г. В.      | Сименюк Г. Ю.       |
| Попов В. С.        | Садыков Р. Р.       | Сладкоедова И. А.   |
| Попов Д. В.        | Салищева О. В.      | Смирнов А. В.       |
| Попова А. Н.       | Салтанов А. В.      | Смирнов В. Г.       |
| Попович Ю. Ю.      | Сальников А. В.     | Смирнов С. О.       |
| Потокина Р. Р.     | Сальникова Н. А.    | Смирнов Т. Я.       |
| Правдин В. Г.      | Самаров А. В.       | Смотрина О. В.      |
| Прибатурин Н. А.   | Самигулина Л. А.    | Созинов С. А.       |

|                      |                  |                   |
|----------------------|------------------|-------------------|
| Соколов Д. А.        | Тарасова Л. С.   | Ушаков Г. В.      |
| Солдатченко А. Н.    | Тарбеева Н. А.   | Ушакова Е. С.     |
| Солодов В. С.        | Татаринова Э. С. | Фадеев Ю. А.      |
| Солодов Г. А.        | Темникова Е. Ю.  | Федорова Н. И.    |
| Солодовниченко В. С. | Теряева Т. Н.    | Федяева Н. И.     |
| Сорокин А. Л.        | Тимофеев В. С.   | Федяева О. Н.     |
| Сорокина Е. В.       | Тимофеева И. В.  | Филатова Ю. П.    |
| Старикова Е. Ю.      | Титюцких С. С.   | Филимонов С. Н.   |
| Староверова И. Н.    | Тиунова Н. В.    | Филиппович Л. А.  |
| Старовойтов В. А.    | Тихов С. Д.      | Филипчук С. А.    |
| Столянкова С. П.     | Тихомирова А. В. | Фокин А. А.       |
| Столярченко А. Г.    | Тихонов А. А.    | Фрейдин Б. Г.     |
| Столярченко Г. С.    | Ткачев С. В.     | Фридман В. З.     |
| Страхов В. М.        | Токарев Т. С.    | Хабибуллина Е. Р. |
| Субботин С. П.       | Третьяков В. Н.  | Хайрулин С. Р.    |
| Суриг Е. В.          | Трондина Г. И.   | Халошина Г. В.    |
| Суровая В. Э.        | Трясунов Б. Г.   | Хасанов И. М.     |
| Суровой Э. П.        | Трясунов Э. Г.   | Хицова Л. М.      |
| Сутулин С. Н.        | Тубольцева О. А. | Хлопунов И. Т.    |
| Сухих А. В.          | Тюленев М. А.    | Хмырева Н. А.     |
| Суховаров В. Ф.      | Тюрин А. Ю.      | Хохлова Г. П.     |
| Суховеев В. Г.       | Тюрин Ю. Н.      | Храмцова К. А.    |
| Суховеев С. Г.       | Ударцев Ю. М.    | Худоносова З. А.  |
| Суховерская А. В.    | Упоров Д. А.     | Худякова Е. В.    |
| Счастливец Е. Л.     | Упорова А. С.    | Хямяляйнен В. А.  |
| Сырямкин В. И.       | Устьянцев В. В.  | Цалко Е. В.       |
| Сысков К. И.         | Устюжанина Г. П. | Цвеклинская Н. Е. |
| Сычев А. Т.          | Уткина Т. В.     | Цветков В. Э.     |
| Тайлаков О. В.       | Ушаков А. Г.     | Цехина Н. Н.      |
| Тарасов Б. Г.        | Ушаков В. А.     | Цивунин В. С.     |



|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Чеглокова И. В.</b>  | <b>Шиканова К. А.</b>   |
| <b>Ченская В. В.</b>    | <b>Шикина Н. В.</b>     |
| <b>Ченченко И. М.</b>   | <b>Шиляев М. И.</b>     |
| <b>Чередников Э. А.</b> | <b>Шимко Е. И.</b>      |
| <b>Черкасов В. С.</b>   | <b>Шимотюк В. Д.</b>    |
| <b>Черкасова Е. В.</b>  | <b>Шкуренко Г. Ю.</b>   |
| <b>Черкасова Т. Г.</b>  | <b>Шмелева Е. В.</b>    |
| <b>Чернецкий М. Ю.</b>  | <b>Шпакодраев К. М.</b> |
| <b>Чернецова А. В.</b>  | <b>Шпильберг М. Б.</b>  |
| <b>Черноброд И. М.</b>  | <b>Штайгер Г. И.</b>    |
| <b>Черныш А. В.</b>     | <b>Штайгер Д. И.</b>    |
| <b>Чернышев А. К.</b>   | <b>Штейн А. Л.</b>      |
| <b>Черяпкин А. Б.</b>   | <b>Шумкина Т. Ф.</b>    |
| <b>Чесноков В. В.</b>   | <b>Экгауз В. И.</b>     |
| <b>Чимаров В. А.</b>    | <b>Эльберт Э. И.</b>    |
| <b>Чичкань А. С.</b>    | <b>Юнаш А. А.</b>       |
| <b>Чуб Л. Г.</b>        | <b>Юнников В. В.</b>    |
| <b>Чуднов А. Ф.</b>     | <b>Юхновец Ю. Д.</b>    |
| <b>Чуднов И. А.</b>     | <b>Якутин К. В.</b>     |
| <b>Чуйкова Т. В.</b>    | <b>Ямпольская В. В.</b> |
| <b>Чурилова Н. Н.</b>   | <b>Ярыш О. Н.</b>       |
| <b>Чурина Н. Л.</b>     | <b>Яшник С. А.</b>      |
| <b>Швед В. С.</b>       |                         |
| <b>Шевелев Д. В.</b>    |                         |
| <b>Шевченко Т. М.</b>   |                         |
| <b>Шевырев С. А.</b>    |                         |
| <b>Шерина У. В.</b>     |                         |
| <b>Шерман Г. С.</b>     |                         |
| <b>Шестаков В. А.</b>   |                         |
| <b>Шигина Е. В.</b>     |                         |