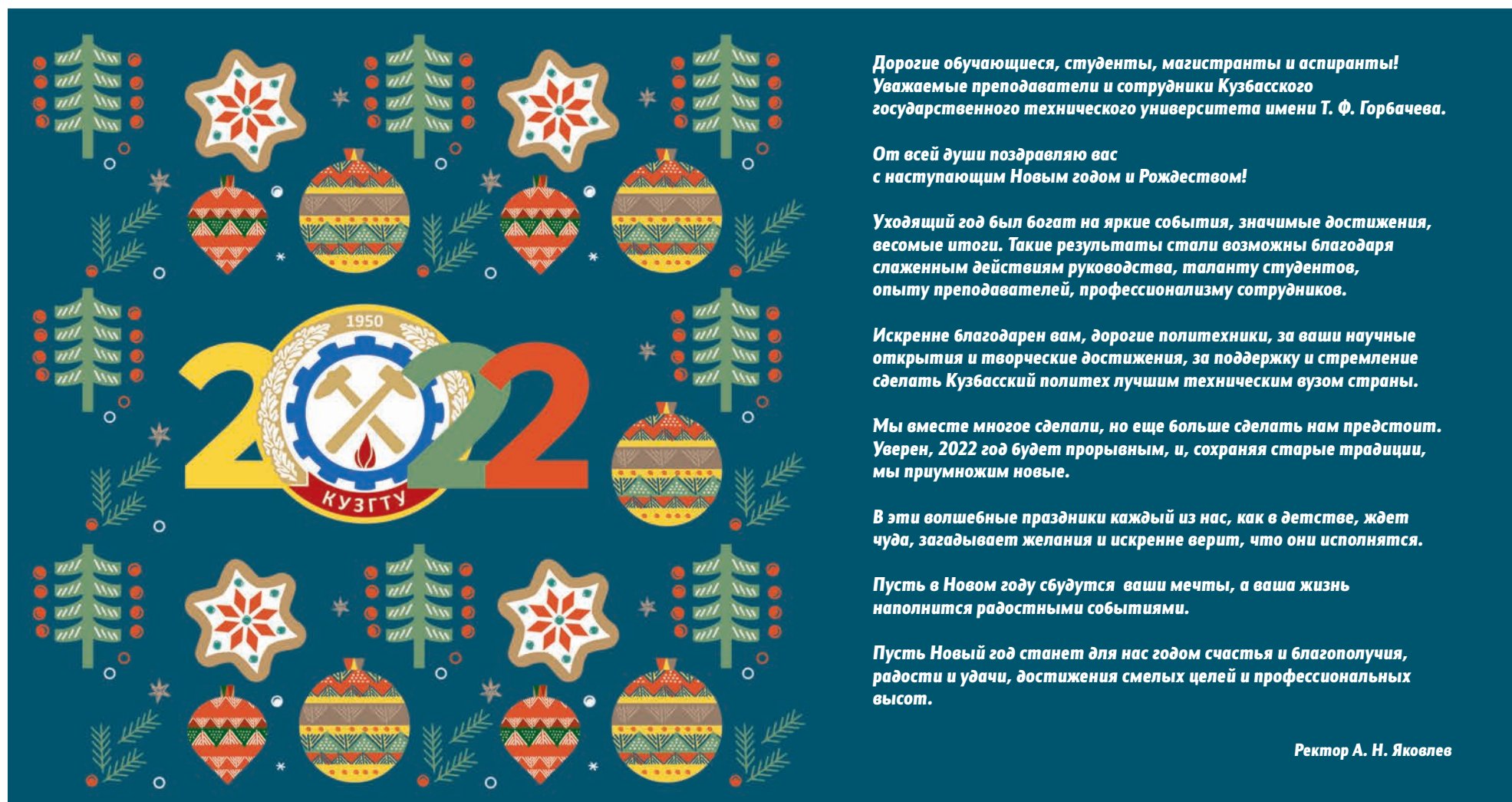




# За инженерные кадры

12+

Газета Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева. Выходит с сентября 1957 года. Декабрь 2021. № 7 (1517). [www.kuzstu.ru](http://www.kuzstu.ru)



**Дорогие обучающиеся, студенты, магистранты и аспиранты!  
Уважаемые преподаватели и сотрудники Кузбасского  
государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева.**

**От всей души поздравляю вас  
с наступающим Новым годом и Рождеством!**

**Уходящий год был богат на яркие события, значимые достижения,  
весомые итоги. Такие результаты стали возможны благодаря  
слаженным действиям руководства, таланту студентов,  
опыту преподавателей, профессионализму сотрудников.**

**Искренне благодарен вам, дорогие политехники, за ваши научные  
открытия и творческие достижения, за поддержку и стремление  
сделать Кузбасский политех лучшим техническим вузом страны.**

**Мы вместе многое сделали, но еще больше сделать нам предстоит.  
Уверен, 2022 год будет прорывным, и, сохраняя старые традиции,  
мы приумножим новые.**

**В эти волшебные праздники каждый из нас, как в детстве, ждет  
чуда, загадывает желания и искренне верит, что они исполнятся.**

**Пусть в Новом году сбудутся ваши мечты, а ваша жизнь  
наполнится радостными событиями.**

**Пусть Новый год станет для нас годом счастья и благополучия,  
радости и удачи, достижения смелых целей и профессиональных  
высот.**

**Ректор А. Н. Яковлев**

## РЕКТОР КУЗГТУ НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ПРЕДСТАВИЛ ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2021 ГОД

*Алексей Яковлев отметил активность и масштабность приемной кампании, важную роль реализации проекта «Знания, которые работают». Подчеркнул и другие достижения студентов и профессорско-преподавательского коллектива.*

– В этом году КузГТУ эффективно сотрудничал с ведущими организациями и предприятиями. ЦДНИТТ при КузГТУ «УникУм» вместе с НОЦ «Кузбасс», Министерством науки и высшего образования Кузбасса в партнерстве с Благотворительным фондом Андрея Мельниченко, СУЭК-Кузбасс и ООО «Шахта Сибирская» стал организатором «Инженерной лиги Кузбасса».

– Вуз стал участником федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». КузГТУ заявил 22 программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, 30 программ профессионального обучения по рабочим профессиям. Обучение прошли более тысячи человек.

– Разработан проект Стратегии цифровой трансформации вуза. В рамках научной деятельности сформированы 10 проектов комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла «Чистый уголь – зеленый Кузбасс» с финансированием 3,2 млрд. руб.

– В Минобрнауки РФ направлен проект создания карбонового полигона в Кузбассе. Открыт Инжиниринговый центр промышленной, геодинамической и информационной безопасности для оказания высокотехнологичных услуг госструктурам и промышленным предприятиям.

– В рамках международного сотрудничества заключены соглашения с ЧУИН (Китай) по программам 2+2 и подготовки

аспирантов, проведен первый набор студентов. На базе ФПП по программе дополнительного профессионального образования «Русский язык как иностранный» начали обучение четверо студентов из Ямайки.

– Особо значимой стала «новая эффективность» в жизни вуза – «КузГТУ в космосе». В этом году выиграно два гранта ФСИ (Фонд Бортника) 2,5 млн. руб. и 3,95 млн. рублей на создание спутников формата CubSat. Первый в истории региона спутник «Кузбасс-300» разработан, изготовлен и проходит тестирование. Презентация и запуск спутника запланированы на первое полугодие следующего года, а 12 апреля планируется открытие Центра управления полетами КузГТУ.

*продолжение на стр. 2-3*





# КУЗБАССКИЙ ПОЛИТЕХ: КЛЮЧЕВЫЕ ИТОГИ 2021 ГОДА

## Приемная кампания

- Масштабная и активная новая рекламно-информационная кампания «Знания, которые работают»: новый сайт для абитуриентов, реклама в социальных сетях YouTube, ВКонтакте, Instagram, Tik-tok (ролика), а также Яндекс; размещение публикаций в региональных и федеральных СМИ, спецпроекты в региональных интернет-порталах, наружная реклама и т.д.
- Проактивная профориентационная деятельность: более 1000 очных и онлайн мероприятий, охват более 20 тысяч учащихся школ и вузов



## Приемная кампания

- Впервые в истории КузГТУ выпускники школ смогли поучаствовать в конкурсе на получение специальных грантов на обучение от АО ХК «СДС».

1 сентября 2021 года 60 победителей конкурса приступили к занятиям по четырём направлениям:

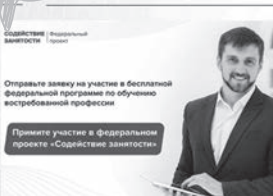
- «Экономика», профиль «Цифровая экономика» — 20 грантов от КАО «Азот»;
- «Менеджмент», профиль «Организация и управление отраслевыми предприятиями», — 10 грантов от ХК «СДС»;
- «Проектирование технологических машин и комплексов» — 10 грантов от КАО «Азот»;
- «Промышленное и гражданское строительство» — 20 грантов от «СДС-Строй».



## Инженерная школа «АИМ Холдинг — КузГТУ»



## Федеральные и региональные образовательные проекты



КузГТУ стал участником федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография».

- КузГТУ заявил 22 программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки; 30 программ профессионального обучения по рабочим профессиям.
- Обучение прошли более 1000 человек

КузГТУ (ЦДНПТ при КузГТУ «УникУм») вместе с НОЦ «Кузбасс», Министерством науки и высшего образования Кузбасса в партнерстве с Благотворительным фондом Андрея Мельниченко, СУЭК-Кузбасс и ООО «Шахта Сибирская» стал организатором «Инженерной лиги Кузбасса».

В турнире, в основе которого кейс «Карбоновый полигон «Кузбасс» принимают участие 40 команд, объединивших около 200 учащихся 7-11 классов со всей России.



## Стажировки, трудоустройство, карьера

- Запущен факультативный курс для обучающихся выпускных групп «Развитие в профессии — путь к успешной карьере»;
- впервые организована ярмарка вакансий в формате он-лайн на цифровой платформе «Факультетус»;
- стартовал карьерный проект «Знания, которые работают»: встречи с известными выпускниками и партнерами вуза;
- на базе КузГТУ организовано крупное карьерное мероприятие «День КАМАЗа в Кузбассе»;
- сотрудничество с 1000 профильными организациями города, Кузбасса и других регионов в части организации практик, стажировок, трудоустройства;
- получено более 1200 заявок (вакансий) от профильных организаций на 1174 выпускника;
- КузГТУ вошел в ТОП-50 лучших вузов России по трудоустройству выпускников по данным портала hh.ru



## Международное образование

- В рамках Восточного экономического форума заключены соглашения с ЧУИН (Китай) по программам 2+2 и подготовки аспирантов: произошел первый набор студентов, а также прием аспирантов с оплатой (1,36 млн.руб.). Ведется подготовка курсов по ООП на иностранном языке.
- Поданы документы в профильное Министерство КНР на открытие совместной сетевой образовательной программы бакалавриата с ЧУИН (Китай) по схеме 3+1
- КузГТУ и Alikhan Bukeikhan University (Казахстан) подписали соглашение о сотрудничестве, в рамках которого в т.ч. предполагается академическое взаимодействие по направлениям магистратуры и аспирантуры «Бизнес и управление» и «Информационно-коммуникационные технологии».
- В ноябре обучение на базе Подготовительного факультета КузГТУ (ФП) по программе дополнительного профессионального образования «Русский язык как иностранный» начали четверо студентов из Ямайки



## Военный учебный центр

- Новыми обучающимися Военного учебного центра КузГТУ стали 108 второкурсников бакалавриата и третьекурсников специалитета, успешно прошедших медицинскую комиссию в военкомате и конкурсный отбор.
- К новому учебному году центр нарастил материальную базу, здесь появился электронный тир, необходимый для прохождения общевоенной подготовки, изучения стрелкового оружия и проведения практических стрельб из автомата
- ВУЦ КузГТУ принял участие в Межвузовской военно-инженерной универсиаде. По итогам соревнований КузГТУ стал победителем в номинации «Лучший расчет ГМЗ»



## Новые традиции

- В честь Российского Дня студента, который отмечают 25 января студенты КузГТУ получили стипендии в январе 2021 года в двойном размере от базовой государственной академической стипендии.
- Губернатор Кузбасса Сергей Евгеньевич Цивилев поздравил с Днём российской науки и началом Года науки и технологий, объявленного президентом России, и вручил ученым университета областные награды.
- 19 ноября в КузГТУ отметили новый профессиональный праздник – День преподавателя высшей школы. Все занятия в этот день начались с аплодисментов и вручения цветов преподавателям, в холле главного корпуса университета работала фотозона, студенты активно поддержали флэш-моб «Поздравь любимого преподавателя»



## Наука и инновации

- Старт реализации проекта по Постановлению Правительства РФ № 218 «Создание высокотехнологичного производства семейства роботизированных карьерных самосвалов грузоподъемностью до 90 т с электрохимической трансмиссией на основе цифровых технологий» объемом 188 млн.руб. с ПАО «КАМАЗ», выигранного в конце 2020 г.
- Поддержаны две молодежные лаборатории в рамках НОЦ «Кузбасс» с объемом финансирования около 15 млн.руб. в год каждая:
  - НИЛ катализа и преобразования углеродсодержащих материалов с получением полезных продуктов (ИЗ)
  - НИЛ цифровой трансформации предприятий минерально-сырьевого комплекса (ГИ)
- Открыт Инжиниринговый центр промышленной, геоинформационной и информационной безопасности для оказания высокотехнологичных услуг госструктурам и промышленным предприятиям.



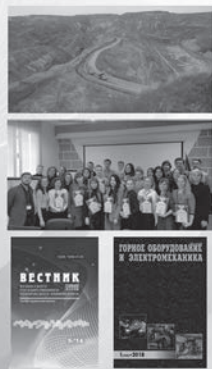
## Наука и инновации

- Сформированы 10 проектов комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла «Чистый уголь —зеленый Кузбасс» с общим объемом финансирования 3,2 млрд.руб., включая дорожные карты и коллективы
- Совместно с АО «ХК «СДС» сформирован и направлен в Минобрнауки РФ проект создания карбонового полигона в Кузбассе.
- По 4-стороннему соглашению с компаниями «Гапус», «InKraft», КузГТУ и КемеровоХиммаш на предприятии была оборудована аудитория для работы научно-образовательного центра на принципах выездной кафедры ИИТМА КузГТУ.
- Создан Центр организации и сопровождения НИОКР для оказания методической и организационной поддержки руководителям научных проектов университета при подготовке, выполнении и сдаче проектов





## Наука и инновации



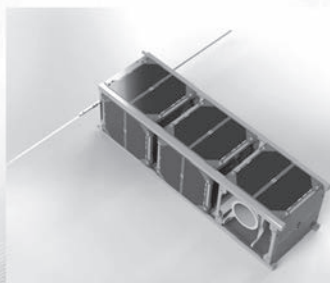
- Переформатирована деятельность **Межрегионального центра компетенций по вопросам постмайнинга и экологии** под задачи развития технологий рекультивации нарушенных земель и работы по карбоновому следу.
- **Выиграны два гранта Российского союза молодежи на общую сумму 4,6 млн.руб.**, в рамках которых проведено 2 мероприятия
  - Школа карьерного роста
  - Молодежный Чемпионат «БРИКС: устойчивое развитие»
- Ведется работа по развитию журналов КузГТУ и включению их в международные индексы:
  - включение журналов «Вестник Кузбасского государственного технического университета» и «Горное оборудование и электромеханика» в Russian Science Citation Index
  - включение всех журналов в базу данных EBSCO
  - готовятся документы для подачи заявок на включение журналов в Directory of Open Access Journals (DOAJ)

## КузГТУ в космосе



- Разработано и утверждено РКК «Энергия» техническое задание на научную аппаратуру в рамках космического эксперимента **«Исследование отклика модуля РС МКС и валидации его многоуровневой динамической модели при воздействиях в условиях эксплуатации»**. Подготовлены расчетно-калькуляционные материалы на сумму **190 млн.руб.** Проект вошел в программу МКС-эксплуатация на 2022-2024 гг. Планируется, что финансирование откроется в первом полугодии 2022 года.
- Проведена серия **Космических уроков для школьников «Теплица за бортом»**, «Рой спутников» совместно с Роскосмосом и ВГТРК-Кузбасс, где КузГТУ выступал головной организацией.

## КузГТУ в космосе



- **Выиграно два гранта ФСИ (Фонд Бортника) 2,5 млн.руб. и 3,95 млн.руб.** на создание спутников формата CubSat. Первый спутник «Кузбасс-300» (**первый в истории региона**) разработан, изготовлен и проходит тестирование в специализированной организации.
- В рамках реализации проекта «Спутник «Кузбасс-300» проведены конкурсы **«Поздравь Кузбасс с орбиты»** и **«Открытие из космоса»**
- Презентация и запуск спутника запланированы на первое полугодие 2022 года
- 12 апреля 2022 года запланировано открытие Центра управления полетами КузГТУ

## Защиты и звания



- В 2021 году **13 сотрудников** университета защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: **Сергей Цибаев (ГИ), Михаил Хуснутдинов (ГИ), Михаил Баев (ГИ), Константин Дудко (ГИ), Валерий Белов (филиал КузГТУ в г. Белово), Сергей Горюнов (филиал КузГТУ в г. Прокопьевске), Максим Пимонов (ИИТМА), Дмитрий Пашков (НЦ «Цифровые технологии» КузГТУ), Александр Тациенко (ГИ), Екатерина Слесаренко (ИЭИУ), Елена Раевская (ИИТМА), Ольга Ноздрина (Проектный офис), Татьяна Якушина (ИЭИУ)**
- **2 сотрудника** защитили диссертации на соискание ученой степени доктора наук – **Эльмира Лубкова (ИЭИУ) и Никита Равочкин (ФФП).**
- Ученые звания получили **5 сотрудников** вуза.
  - Профессор — **Анатолий Фомин (ГИ)**
  - Доцент — **Артем Воронов (ИИТМА), Михаил Дрыгин (ИИТМА), Евгений Шабанов (СИ), Алла Кузнецова (ФФП)**

## Победы наших!

- Ученые КузГТУ **Александр Коротков, Алла Игнатова и Елена Ушакова**, победили во Всероссийском конкурсе **«Золотые Имена Высшей Школы»**.
- Доцент КузГТУ **Николай Абаков** получил национальную премию в области неразрушающего контроля и технической диагностики
- Магистрантка КузГТУ **Анастасия Аксенова** заняла **1 место во Всероссийском конкурсе ВКР бакалавров и магистров** технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам
- Студентка КузГТУ **Анастасия Черепанова** стала победителем Всероссийского конкурса НИР **«Наука будущего – наука молодых»**
- Воспитанник центра «УникУм» при КузГТУ **Вадим Санников** стал победителем всемирного конкурса исследовательских и инженерных разработок школьников **Regeneron International Science and Engineering Fair**

В 2021 году были награждены:

- ведомственными наградами (Минобрнауки РФ) — 20 работников,
- областными — 30 работников,
- наградами КузГТУ — 71.



## Партнерство

- 16 марта 2021**  
**АО ХК «СДС», Правительство Кузбасса и Кузбасский Политех** заключили соглашение о сотрудничестве в учебно-образовательной, научно-технической, инновационной сферах в рамках НОЦ мирового уровня «Кузбасс»
- 2 апреля 2021**  
Крупнейший производитель горно-шахтного оборудования **Анжерский машиностроительный завод и КузГТУ** заключили соглашение о сотрудничестве
- 14 апреля 2021**  
**КузГТУ и Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН** заключили соглашение о научно-техническом сотрудничестве
- 3 сентября 2021**  
КузГТУ в рамках ВЭФ-2021 подписал соглашение о сотрудничестве с **Институтом тропических технологий (Вьетнам)** в сфере науки и образования



## Партнерство

- 22 октября 2021**  
В Набережных Челнах подписано 4-стороннее соглашение между **АО ХК «СДС-Уголь», ПАО «КАМАЗ», КузГТУ и МГТУ им. Н.Э. Баумана** о взаимодействии в области создания современных технологий и оборудования, применяемых в процессе добычи твердых полезных ископаемых
- 2 декабря**  
Состоялось подписание соглашения с **Китайским центром трансфера технологий государства-членов ШОС**
- Кроме того, в 2021 году были подписаны соглашения о сотрудничестве КузГТУ с:
  - Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия,
  - ФГБОУН «Институт химии нефти СО РАН»,
  - ФГБУН «Институт земной коры СО РАН»,
  - ООО НИЦ-Институт горного дела,
  - Новосибирский государственный технический университет,
  - Новгородский государственный университет
  - «Центр «Сириус. Кузбасс» и др.



## Студенческое движение

- Студент КузГТУ **Денис Чистяков** возглавил Международную студенческую стройку «Кузбасс-300», всего в ней приняли участие **134 студента** вуза.
- Студия экспериментального танца **«Новый формат»** КузГТУ получила Гран-при Международного конкурса хореографического искусства **«Танцемания»**
- Сборная студентов КузГТУ заняла **1 место** в общекомандном зачете Всероссийского фестиваля **«Российская Студенческая Весна 2021»**
- КузГТУ – обладатель Гран-при фестиваля **«Студенческая весна в Кузбассе – 2021»**
- Театр «Ложа», который отметил в 2021 году свое 30-летие занял **1-е место** в Фестивале-лаборатории сторителлинг спектаклей **«STFest-21»** в г. Челябинск.
- Команда КузГТУ **«Моя любимая»** стала финалистом Центральной лиги КВН **«Азия»**



## Студенческое движение

- **7 студенческих проектов** КузГТУ получили грантовую поддержку: «Зимний патруль», «Сезонные учебно-тренировочные сборы «4 стихии»», «Программа по развитию личных компетенций для студентов Кузбасса КАМЕЛОТ», «Fashion Week в Кузбассе», «Стратегия свободы» - развитие финансовой грамотности молодежи Кузбасса», «Открытие филиала ресурсного центра в городе Новокузнецк», Всероссийский студенческий конкурс «Твой ход»
- КузГТУ занял **3 место** во Всероссийском конкурсе среди вузов на лучшую практику организации деятельности студенческих отрядов в системе образования
- Студенческий корпус спасателей КузГТУ отметил в 2021 году своё пятилетие. Университет также стал обладателем **3 места** во Всероссийском конкурсе **«Лучший студенческий спасательный отряд»**



## Студенческое движение

- Студент ГИ **Игорь Хамедов** вошел в состав **Молодежной сборной России по легкой атлетике**
- Студент СИ **Богдан Авдеев** занял **1-е место** во Всероссийских соревнованиях по спортивному ориентированию
- Студенты ИИТМА **Антон Пунтус и Илья Дорошин** заняли **1-е место** в Чемпионате СФО по легкой атлетике среди юниоров
- Студент ИИТМА **Илья Дорошин** занял **2 место** в Чемпионате России по легкоатлетическим многоборьям
- Сборная КузГТУ по баскетболу – командное **2-е место** чемпионата АСБ высшего дивизиона «Сибирь»
- Сборная КузГТУ по волейболу - командное **2-е место** чемпионата СВЛ СФО
- У КузГТУ командное **1-е место** в XIX областной Универсиаде по: баскетболу, пляжному волейболу, классическому волейболу, лыжным гонкам



## Коммуникационная деятельность

- Разработан и введен в эксплуатацию **новый презентационный сайт** университета и сопутствующие сервисы с адаптивной версткой под мобильные устройства, имеет версию на китайском языке, запуск англоязычной версии запланирован на I кв. 2022 г.
- Введен в эксплуатацию канал Кузбасского политеха в Telegram <https://t.me/vkuzstu>
- Заключены договора о стратегическом партнерстве с ведущими федеральными информационными агентствами: **ТАСС и МИА «Россия сегодня» (РИА-Новости)**
- Количество позитивных публикаций в масс-медиа увеличилось более чем на **30%** по сравнению с 2020 годом.
- Для позиционирования ключевых проектов КузГТУ для стейкхолдеров подготовлено более **100 презентаций** по различным направлениям

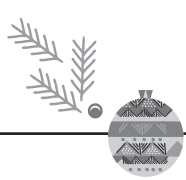


## Модернизация кампуса

- КузГТУ стал **единственным вузом Кузбасса**, который включен в Программу социально-экономического развития региона до 2024 года. В ее рамках КузГТУ выделено **2 млрд. рублей** на полную модернизацию кампуса на период с 2022 по 2024 гг.
- Подготовлено техническое задание на разработку ПСД, осуществляется контроль за выполнением проектных работ по капитальному ремонту объектов: **Общеджития № 3, № 4; Здание столовой «вставка», Учебный корпус № 4**







## СТУДЕНЧЕСКАЯ СРЕДА | Первые шаги в университете

# КУРАТОР – ЛУЧШИЙ ДРУГ ПЕРВОКУРСНИКА

*Став студентами, вчерашние школьники сталкиваются с множеством сложностей. Ведь университет не школа, здесь несколько другое устройство и другие правила. Адаптироваться в вузе первокурсникам помогают кураторы – преподаватели и студенты-старшекурсники. Система кураторства начала свою реализацию в вузе с 1996 года.*

### Контроль и помощь в любой ситуации

Куратор из числа преподавателей профилирующих кафедр знакомит первокурсников с университетом, проводит для них тренинги на сплочение, помогает освоить вузовские правила, контролирует посещаемость занятий и успеваемость своих подопечных, при необходимости работает с родителями ребят. К этому человеку можно обратиться с любым вопросом. Например, если возникают проблемы с проживанием в общежитии, закрытием сессии или трудности во взаимопонимании с преподавателем и т. д.

Куратор – это лучший друг первокурсника. Он расскажет о том, как претендовать на повышенную стипендию, как подготовиться к первой сессии, а также посодействует тому, чтобы вы с однокурсниками стали настоящей командой.

Старший преподаватель кафедры финансов и кредита Галина Ермолаева 11 лет работает в вузе. Столько же лет курирует студенческие группы. Сейчас Галина

Сергеевна наставник группы БЭс-211.

– Начинаем знакомство мы традиционно 1 сентября, на кураторском часе, где студентам торжественно вручают студенческие билеты и зачетки. Знакомлю их с важными моментами из Правил внутреннего распорядка, Положения об общежитии. Это то, что на первых порах нужно объяснить, начиная с внешнего вида и правил поведения в стенах университета.

Самое сложное для первокурсников – перестроиться после школы на особенности обучения в вузе. Они, такие большие, но в первые дни похожи на маленьких детей – к кому-то подойти, спросить что-нибудь стесняются, удивляются, что к ним обращаются на «вы», и что занятия проходят в разных корпусах. Часто не могут найти нужную аудиторию – звонят, подсказываю.

Для работы с группой выделены кураторские часы, они есть в расписании – один раз в неделю. Но общаемся, конечно, чаще. Тем более мессенджеры и соцсети в помощь. У нас есть чат группы

в WhatsApp, там я делаю объявления, скидываю общую информацию. Для ребят я практически 24 часа на связи, мне можно позвонить.

Я позиционирую для них себя как того взрослого человека, к которому можно задать любой вопрос, обратиться с любой просьбой – в пределах разумного, конечно. У них есть мой номер телефона. Так и говорю им: если что-то случилось и некому позвонить или родителям боится сказать, звоните мне, чем могу помогу.

Приходится и бытовые вопросы решать, если в общежитии у них что-то случается, и воспитанием заниматься. Контролирую их посещаемость и успеваемость. Если вижу, что кто-то много пропускает, контрольные точки не закрыты, выясняю причину. Бывало, что приходила и садилась с прогульщиком за одну парту. И, как правил, одного такого раза бывает достаточно – берется за ум.

### «Старший брат» и надежный товарищ

Помимо кураторов-преподавателей с каждой студенческой группой работают и студенты-кураторы. Такие студенческо-наставнические коллективы есть в составе каждого института. Студент-куратор выбирается из числа наиболее активных, преуспевающих в учебе и ответственных старшекурсников. Его задача – сплотить студентов и создать в коллективе теплые, доверительные отно-



Галина Ермолаева – куратор-педагог

### Советы первокурсникам в период подготовки к сессии

- Ходите на занятия, никаких исключительных причин для пропусков.
- Все обязательные работы выполняйте и сдавайте вовремя. Есть возможность получить зачет «автоматом».
- Если на занятии было что-то непонятно, подходите к преподавателю и задавайте вопросы. При подготовке к экзаменам будет уже некогда.
- Уделяйте должное внимание здоровью, вовремя пройдите флюорографию, чтобы быть допущенным к сессии.







## СТУДЕНЧЕСКАЯ СРЕДА | Первые шаги в университете

шения. Вместе куратор и студент-куратор составляют тандем, который сможет решить практически все вопросы студентов. Кроме помощи в учебных вопросах, куратор оказывает поддержку в различных жизненных ситуациях, например, если иногороднему первокурснику трудно адаптироваться в областном центре, кампусе университета. Также куратор может быть полезен и административным подразделениям: он помогает донести необходимую информацию до студентов.

Мы пообщались с Вероникой Кардашовой, студенткой четвертого курса строительного института. Веронике вопросы организации в университете кураторской помощи привлекли сразу, уже на втором курсе она стала куратором в одной из групп первокурсников, в следующем году возглавила группу своего института, а сейчас является главным куратором КузГТУ – на эту должность назначаются старшекурсники, входящие в студенческий совет университета. Вероника рассказала нам о тех впечатлениях, которые сложились у нее за время занятия этой общественной работой.

– Кураторство – это одно из важных направлений в работе студенческого совета Университета. Цели и задачи этой работы просты и понятны. Мы стремимся помочь первокурсникам в начальной адаптации. Это очень важно для многих, особенно в первые полгода обучения. А ориентируемся мы как на помощь в самом учебном процессе, так и в знакомстве с самим университетом, с правилами, выполняя которые студенты живут и учатся в университетском сообществе успешной, насыщенной и интересной жизнью. Работа куратора интересная, творческая, я поняла это сразу при поступлении в университет, и мне очень хотелось перенять все навыки у кураторов, которые работали с нами.

Всего коллектив кураторов-студентов насчитывает 150 человек. Берут не каждого – надо пройти трехнедельный курс обучения, потом определенные испытания, а далее работать по два-три человека с одной студенческой группой. Сама я стала куратором еще на втором курсе, на третьем возглавила группу нашего строительного института, а в этом году меня избрали главным куратором университета. За сентябрь и октябрь нам удалось познакомиться и хорошо пообщаться лично, представить все существующие в вузе студенческие объединения, чтобы каждый мог найти для себя дело по способностям и интересам. Теперь мы учим их основам организации дистанционного обучения.

Куратор – преподаватель – взрослый человек, поэтому в некоторых вопросах студентам легче обратиться за помощью к нам, хотя правила взаимного общения продуманы до мелочей и в этих отношениях не может быть тени фамильярности. Весной я окончу университет, на наше место придут другие, и я хочу, чтобы у них все получалось. Уже сейчас в организации нашей работы меняются некоторые подходы, и у нас большие планы по развитию этого движения. Во втором семестре будет проходить конкурс «Лучший студент-куратор академической группы». Итоги его начнут подводиться в феврале, а окончательные результаты конкурса будут в начале апреля. Уверена, что такое мероприятие значительно поднимет профессиональные качества наших кураторов.



## СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ КУЗГТУ В 2022 ГОДУ

*Ректор Алексей Яковлев и профсоюзная организация работников Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева подписали Соглашение о социальных гарантиях, льготах и компенсациях работникам вуза на 2022 год.*

Соглашение включает в себя консолидированную смету на финансирование социальных программ из бюджетов университета и профсоюзной организации, размеры социальных выплат за счет средств от приносящей доход деятельности и бюджета профсоюзной организации работников КузГТУ, а также порядок расходования средств.

Сторонами принято решение увеличить в новом году общий объем средств, выделяемых на социальную поддержку коллектива.

В наступающем году спортивно-оздоровительная инфраструктура Кузбасского политеха – центр отдыха «Политех» в Шерегеше, санаторий-профилакторий «Молодежный» и спортивно-оздоровительный лагерь «Писанные скалы» – по-прежнему будет предоставлять работникам вуза свои услуги, большая часть стоимости которых будет компенсирована за счет средств от приносящей доход деятельности КузГТУ.

Продолжится действие программ частичной компенсации расходов работников на санаторно-курортное лечение и детский оздоровительный отдых за счет

средств университета и профсоюза. Максимальный размер компенсации также будет повышен в новом 2022 году.

Стороны соглашения сошлись во мнении о необходимости продлить программу добровольного медицинского страхования, суть которой заключается в компенсации расходов стоимости полиса ДМС за счет средств КузГТУ на 2022 год.

Соглашением предусмотрено финансирование праздничных и спортивных мероприятий из фондов вуза и профсоюза: спартакиады преподавателей и сотрудников КузГТУ, областной спартакиады ППС и работников высшей школы, празднования Международного женского дня 8 марта, новогодних мероприятий и подарков для детей работников университета, конкурсов детского творчества, Дня уважения старшего поколения и других.

Значительный объем средств выделен на оказание материальной помощи из бюджета университета и профсоюзной организации.

Кроме этого университет традиционно берет на себя обязательство финансовой поддержки Совета ветеранов КузГТУ.

**Ректор КузГТУ Алексей Яковлев и профсоюзная организация работников университета намерены в наступающем году в рамках социального партнерства продолжить работу над совершенствованием системы социальной поддержки коллектива, расширением спектра программ оздоровления и отдыха работников и их детей, а также развитием инфраструктуры университета с целью её эффективного использования в интересах работников.**

## СТУДЕНТЫ КУЗГТУ СТАЛИ ЧЕМПИОНАМИ WORLDSKILLS RUSSIA

9 декабря в Кузбассе завершился VIII Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)».

Конкурсанты соревновались по 155 компетенциям. В семи из них свои силы попробовали студенты института профессионального образования КузГТУ. Испытания проходили на площадках в городах Кемерово, Новокузнецк и Юрга.



В результате «серебряными» чемпионами в своих компетенциях стали:

**Иван Тютиков – 2 место в компетенции «Интернет-маркетинг».**

**Игорь Худяшов – 2 место в компетенции «Обслуживание грузовой техники».**

**Кристина Белоусова – 2 место в компетенции «Лабораторный химический анализ».**

**Вячеслав Выдрин – 3 место в компетенции «Программные решения для бизнеса».**

В качестве экспертов-компатриотов в работе чемпионата приняли участие преподаватели ИХНТ, ИИТМА, ИЭ и ИПО: Елена Ушакова, доцент кафедры химической технологии твердого топлива, Оксана Ивина, доцент кафедры информационных и автоматизированных производственных систем, Елена Ощепкова, преподаватель кафедры теории и методики профессионального образования, Андрей Ащеулов, доцент кафедры эксплуатации автомобилей, Александр Кульпин, старший преподаватель кафедры эксплуатации автомобилей, Виктория Суровая, доцент кафедры химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов, Владислав Немов, старший преподаватель кафедры электропривода и автоматизации.

Поздравляем победителей и их наставников-руководителей!





КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Т. Ф. Горбачёва

ОБНИМИ  
ТАТЬЯНУ!



## ЯНВАРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
3	4	5	6	7	1	2
10	11	12	13	14	8	9
17	18	19	20	21	15	16
24	25	26	27	28	22	23
31					29	30

## ФЕВРАЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

## МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
7	1	2	3	4	5	6
14	8	9	10	11	12	13
21	15	16	17	18	19	20
28	22	23	24	25	26	27



## АПРЕЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
4	5	6	7	1	2	3
11	12	13	14	8	9	10
18	19	20	21	15	16	17
25	26	27	28	22	23	24
				29	30	



## МАЙ

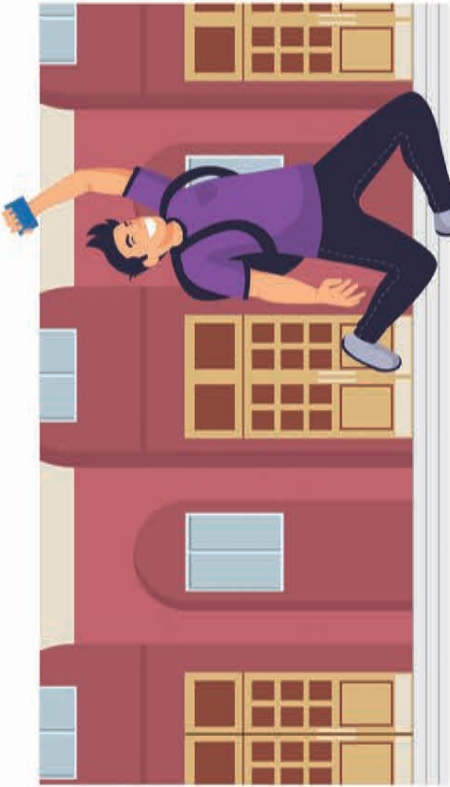
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
2	3	4	5	6	7	1
9	10	11	12	13	14	8
16	17	18	19	20	21	15
23	24	25	26	27	28	22
30	31					29

## ИЮНЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
6	7	1	2	3	4	5
13	14	8	9	10	11	12
20	21	15	16	17	18	19
27	28	22	23	24	25	26







ИЮЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
4	5	6	7	1	2	3
11	12	13	14	8	9	10
18	19	20	21	15	16	17
25	26	27	28	22	23	24
				29	30	31



АВГУСТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
5	6	7	1	2	3	4
12	13	14	8	9	10	11
19	20	21	15	16	17	18
26	27	28	22	23	24	25



ОКТАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
3	4	5	6	7	1	2
10	11	12	13	14	8	9
17	18	19	20	21	15	16
24	25	26	27	28	22	23
31					29	30



НОЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
5	6	7	1	2	3	4
12	13	14	8	9	10	11
19	20	21	15	16	17	18
26	27	28	22	23	24	25
			29	30	31	





# НАЙДИ МЕСТО ДЛЯ ПРАКТИКИ И ТРУДОУСТРОЙСТВА

С 30 ноября по 3 декабря 2021 г. впервые на цифровой платформе «Факультетус» (платформа для поиска вакансий, размещения резюме [facultetus.ru](https://facultetus.ru)) прошла онлайн ярмарка вакансий для студентов и выпускников горного института КузГТУ.



Для участия в ярмарке вакансий необходимо было зарегистрироваться на ресурсе [https://facultetus.ru/dk\\_kuzstu](https://facultetus.ru/dk_kuzstu) и заполнить форму резюме, т. к. работодатели только при наличии резюме могли выслать приглашение на практику, зачислить студента в кадровый резерв или предложить работу будущему выпускнику.

Студенты могли так же самостоятельно рассмотреть возможность прохождения практики или трудоустройства на одной из зарегистрированных на платформе

профильных организаций.

К ярмарке вакансий для студентов и выпускников горного института присоединились такие крупные предприятия, как АО «СУЭК-Кузбасс», АО «Кузбассразрезуголь», АО «Стройсервис», ЕВРАЗ ЗСМК, АО ХК «СДС-Уголь», ПАО «Южный Кузбасс», АО «УК «Северный Кузбасс» и другие индустриальные партнеры технического университета.

В будущем онлайн ярмарки вакансий на постоянной основе будут проводиться для всех институтов КузГТУ.

## ВАКАНСИИ ДЕКАБРЯ

Дорожно-строительная организация ООО ТПК «Комплексные инженерные технологии» приглашает выпускников института энергетики КузГТУ для трудоустройства на вакансию «Инженер ПТО» (1 место).

Полная занятость, полный рабочий день, г. Кемерово.

Условия:

1. Официальное трудоустройство, полный социальный пакет, своевременная выплата заработной платы.
2. Испытательный срок (3 месяца), заработная плата по договоренности.
3. График работы 5/2 с 08-00 до 17-00.
4. Дружный коллектив, корпоративы за счет работодателя, премии к профессиональному празднику и по итогам года.

В контрольно-испытательную лабораторию филиала «Прокопьевский

Военизированный горноспасательный отряд» ФГУП «Военизированная горноспасательная часть» требуется техник-лаборант 1 категории.

Местонахождение лаборатории: лаборатория располагается по двум местам осуществления деятельности - г. Прокопьевск, ул. Петренко, 9 и с. Терентьевское, ул. Центральная, 91 строение 3.

Условия:

1. стажировка и испытательный срок (2-3 месяца);
2. график работы (скользящий) - ежедневно с 09-30 до 18-00, дежурные смены с 08-00 до 08-00 следующих суток;
3. зарплата 29000-30000 руб. (на руки), оплата проезда к месту отдыха и обратно, др. компенсации работникам ФГУП «ВГСЧ» МЧС РФ.

## МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРИГЛАШАЕТ СТУДЕНТОВ КУЗГТУ НА РАБОТУ

Студентов Кузбасского государственного технического университета приглашает на работу Кемеровский опытный ремонтно-механический завод. Ждут выпускников института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта, строительного института и экономики и управления.

ОАО «КОРМЗ» – машиностроительное предприятие, которое специализируется на разработке и производстве новой дорожной и коммунальной техники, навесного оборудования к автогрейдерам и тракторам для выполнения всего комплекса работ по содержанию автомобильных дорог. Концепция завода – применение идей, присущих современным европейским конструкциям, воплощенных в очень высокого качества оборудовании и привязке их к специально доработанным транспортным средствам.

Значительная часть коллектива предприятия – выпускники Кузбасского политеха. В том числе и генеральный директор Александр Сляднев. Он рассказал старшекурсникам кафедры «Технология машиностроения», что, еще будучи на втором курсе,

работал, чтобы получить больше навыков.

– У нас вы научитесь работать в команде, получите знания для работы и для жизни, – уверен Александр Владимирович.

Четверокурсником технического университета пришел на завод Захар Оленич, сейчас он начальник отдела нестандартного оборудования.

– Нужно самим прокладывать дорогу, – обратился к студентам и школьникам, которые тоже пришли на встречу, Захар Николаевич. – В этом году на заводе появилось еще больше технических возможностей, вы можете проявить себя в проектировании и конструировании. У нас широко развита проектная деятельность. Есть рабочие группы, которые заняты на определенных проектах, поэтому ждем инноваторов!

ОАО «КОРМЗ» нужны инженеры-технологи, инженеры-конструкторы, сварщики и другие специалисты. Молодым кадрам предприятие предлагает разные меры поддержки, в том числе и с жильем.

Желающим обращаться по т. 89515836343, Захар Николаевич Оленич, начальник отдела нестандартного оборудования.

## КАО «АЗОТ» ПРИГЛАШАЕТ СТУДЕНТОВ КУЗГТУ К УЧАСТИЮ В СТИПЕНДИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

С целью создания благоприятных условий для развития образовательной деятельности в сфере профессионального образования на территории Кузбасса, КАО «Азот» приглашает студентов к участию в стипендиальной программе.

Стипендиальная программа предусматривает индивидуальный план развития, закрепление наставника, прохождение всех видов практики на предприятии, а также ежемесячную выплату стипендии в размере не ниже федерального МРОТ в течение всего периода обучения.

После получения диплома об образовании, уже молодому специалисту, предоставляется гарантированное трудоустройство на КАО «Азот», а также оказывается комплексная материальная и социальная поддержка.

Кандидатами на участие в стипендиальной программе могут быть студенты 2-3 курсов, приоритетных для КАО «Азот» направлений подготовки, имеющие средний балл зачетной книжки не ниже 4,2 за весь период обучения.

Чтобы стать участником стипендиальной программы необходимо подать заявку на сайте: <http://student.kemazot.ru>



СТРАТЕГИЯ ТВОЕГО  
УСПЕХА!



Еще больше вакансий и новостей на наших страницах в интернете. Сканируй и подписывайся!







**ВАРВАРИН ДЕНЬ** | Славим традиции Кузбасского государственного технического университета

# ОТ ТРАДИЦИЙ – К ГОРНЯКУ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗЦА

*Гордость Кузбасса, выпускники, преуспевшие в учебе и науке в Кузбасском государственном техническом университете, стали героями двух церемоний посвящения в горняки. Они состоялись 23 сентября и 17 декабря в Кемеровском епархиальном управлении.*

Это одна из многолетних традиций Кузбасского государственного технического университета, Академии горных наук и Кемеровской епархии, основанная выпускником Кемеровского горного института 1963 г., академиком РАН Юрием Малышевым.

– Обычно торжественное мероприятие, посвящение выпускников горного института в горняки, проходит 17 декабря, в день памяти святой великомученицы Варвары. В нем участвуют и правительство Кузбасса, ветераны производства, руководители предприятий, первокурсниками. Но пандемия поменяла планы, – рассказал глава Кузбасской митрополии митрополит Кемеровский и Прокопьевский Аристарх.

Он выпускник Кузбасского политеха, с теплом вспоминает о годах обучения в вузе. В этом году исполнилось ровно 40 лет со дня его окончания по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом». Об этом, а также о важности поиска своего места в жизни и обретения счастья митрополит Аристарх поговорил с молодежью.

– Это замечательная традиция, которая объединяет разные поколения горняков, – поделилась Арина Смирнова, горный инженер-геолог. – Мой папа и брат окончили Кузбасский политех, они маркшейдеры и занимают ведущие должности на предприятиях. Я решила продолжить династию. Сейчас поступила в аспирантуру и хочу заниматься цифровизацией геологической среды и рекультивацией нарушенных земель.

Главную святыню горняков – медальоны с изображением небесной покровительницы шахтёрского труда – святой великомученицы Варвары – и напутствия, подписанные губернатором Кузбасса Сергеем Цивилевым и главой Кузбасской митрополии, вручили выпускникам митрополит Аристарх, руководитель Сибирского отделения Академии горных наук, действ. член Академии горных наук РАН, член совета старейшин при губернаторе Кузбасса Александр Копытов и директор

горного института Алексей Хорешок.

– Кузбасский политех – единственный профильный вуз страны, который охватывает основные специализации горного дела. 30 процентов топ-менеджеров в стране – выпускники КузГТУ. На нашем университете, преподавателях и студентах, лежит большая ответственность, – подчеркнул Алексей Алексеевич.

Ветеран горной отрасли Александр Копытов отметил, что перед молодыми специалистами стоит важная задача – развивать горнодобывающую отрасль и повышать её безопасность и экологичность.

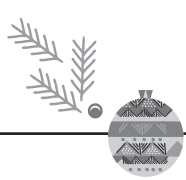
– Современный горный инженер – это цифровой инженер. Надо ввести систему подготовки горных инженеров, как офицеров. Для подготовки научной силы Кузбасса, молодой смены цифровых горных инженеров я предложил губернатору создать горнопромышленное кадетское училище. В вуз должен приходить студент, который знает азы горного дела, и он здесь получит более глубокие знания по научным основам управления геотехнологией и горно-шахтным оборудованием.

Для подготовки современных горных инженеров в КузГТУ создан значительный задел: оснащенные дорогостоящим оборудованием лаборатории, аудитории с манипуляторами, обучающие курсы и программы на основе европейских практик. В этом году их окончили первые слушатели.

К примеру, проект «Эколог нового поколения» реализуется под эгидой Министерства энергетики РФ при поддержке Фонда им. Г. Бёлля в России. Он рассматривается как предварительный этап большой исследовательской работы в области защиты окружающей среды. Студенты и другие слушатели обучаются по дополнительной профессиональной программе – программе профессиональной переподготовки кадров «Актуальные вопросы комплексной переработки и использования ППСУ. Рекультивация на основе передовых Европейских практик».





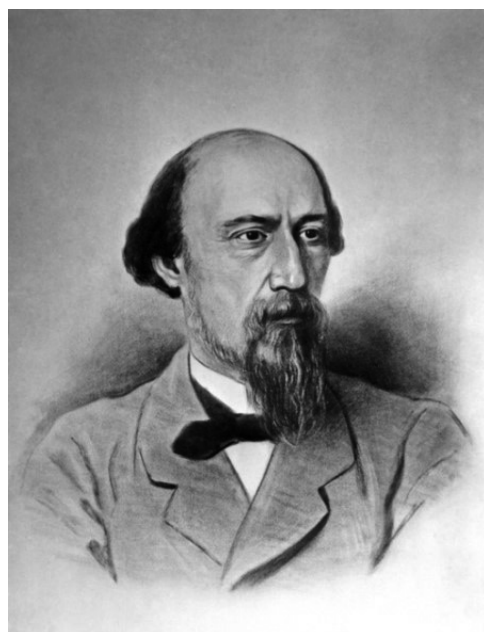


ДОРОГА В БИБЛИОТЕКУ – ДОРОГА К ЗНАНИЯМ

Выпуск подготовлен НТБ КузГТУ

# «СЕЙТЕ РАЗУМНОЕ, ДОБРОЕ, ВЕЧНОЕ»: К 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.А. НЕКРАСОВА

Всем нам с детства знакомы стихотворения Некрасова Н. А. «Дедушка Мазай и зайцы», «Генерал Топтыгин», поэма «Мороз-красный нос» с известной цитатой: «Коня на скаку остановит, в горящую избу войдет!». В школьные годы мы знакомимся с другими произведениями автора («Кому на Руси жить хорошо», «Русские женщины»), узнаем его с другой стороны: «самый крестьянский» поэт России, впервые заговоривший о трагедии крепостничества.



учиться, невзирая на угрозы отца оставить его без финансирования. Николай Алексеевич переезжает в Петербург и поступает вольнослушателем в университет на филологический факультет. Денег из дома он не получал, поэтому выживал как мог. Некрасов около трех лет нищенствовал, спал в ночлежках, выживая лишь благодаря случайным заработкам. Но при этом будущий классик жил мечтами о литературной славе, писал стихи и копил деньги на сборник стихов.

Н. А. Некрасов родился 28 ноября (10 декабря) 1821 года в городе Немирове Подольской губернии. Семья была многодетной – у будущего поэта было 13 сестер и братьев. Некрасов еще в детстве увидел и соизнал, насколько тяжело живется простому народу. Он сам был сыном помещика, деспотичного и безжалостного. Но это не мешало юному Николаю дружить с крестьянскими детьми. В поместье был большой неухоженный сад, обнесенный глухим забором. Мальчик проделал в заборе лазейку и, когда отца не было дома, зазывал к себе крестьянских детей. Ребята врывались в сад и набрасывались на яблоки, груши и вишню. При любой возможности Николай через ту же самую лазейку убежал к своим деревенским друзьям, уходил с ними в лес, купался в речке.

В гимназии Некрасов проучился до 5 класса, а затем, по задумке отца, должен был поступить в Дворянский полк, славившийся бессмысленной и жестокой муштрой. Но Николай категорически отказался там

В 1840 году его мечта сбылась: Некрасов под псевдонимом «Н.Н.» опубликовал сборник «Мечты и звуки». Но публика не оценила труд поэта, отзывы критиков были отрицательными. Провал книги не остановил Некрасова. Он занялся прозой, писал повести и рассказы. Это ему очень помогло – Николай Алексеевич нашел свою нишу в литературе: в произведениях изображал тяжелую долю народа, использовал разговорную речь, первым стал сочетать сатиру, лирику и элегические мотивы.

Путевку в большую литературу Некрасов получил благодаря Белинскому. В 1945 году поэт зачитал ему свое стихотворение «В дороге». Критик Белинский пришел в восторг, назвал Некрасова великим поэтом и порекомендовал и дальше писать на народную тему.

Расцвет творчества классика начинается с 1855 года: в поэме «Мороз – Красный нос» он рассказывает о пореформенной жизни крестьянства, в произведении «Русские женщи-

ны» – о тяжелой женской доле. Самое известное произведение «Кому на Руси жить хорошо» показывает жизнь страны после отмены крепостного права. В нем автор задается вопросом: «Народ свободен, но счастливы ли народ?».

Некрасов был не только успешным автором, но и успешным издателем. Он издавал альманахи «Физиология Петербурга», «Статьки в стихах без картинок», «1 апреля», «Петербургский сборник». Причем последний был очень популярен: в нем впервые появился роман Достоевского «Бедные люди». В 1847-1866 годах Некрасов был издателем и редактором журнала «Современник», в котором работали лучшие литераторы того времени. В этом журнале публиковала свои произведения и популярная писательница Авдотья Яковлевна Панаева, в соавторстве с которой Некрасов написал два романа: «Мертвое озеро» и «Три страны света». Панаева была гражданской женой, героиней лучших любовных стихов Некрасова.

С приходом литературного успеха росло и денежное благосостояние Некрасова. Поэт приобрел поместье под Петербургом, где, будучи страстным охотником, часто охотился: один или с приятелями. Николай Алексеевич обожал породистых собак. Писатель даже делал псов героями своих произведений. Например, героем романа «Тонкий человек» стал пойнтер чёрного окраса по кличке Раппо.

К концу жизни Николай Алексеевич обрёл большую популярность в народе. Когда стало известно о болезни Некрасова, его начали заваливать письмами и телеграммами, в которых выражалась надежда на выздоровление и пожелания здоровья и долголетия. Их слали со всех концов необъятной России. Некрасов старался ответить на каждое письмо.

Умер классик в январе 1878 года на руках своей жены Зинаиды Николаевны. На похоронах поэта собралось очень много народа. В своей речи Достоевский удостоил Некрасова третьим местом в русской поэзии после Пушкина и Лермонтова.



Перечитать произведения великого писателя вы можете, взяв их на абонементе художественной литературы (ауд. 1107), а также в ЭБС «Университетская библиотека онлайн».

## УЧИМ РУССКИЙ ЯЗЫК

Предлагаем студентам-иностранцам, изучающим русский язык, познакомиться с учебными пособиями из ЭБС «Университетская библиотека онлайн».

### Грамматика русского языка.

В пособии представлен грамматический материал русского языка по разделам: «Морфология», «Синтаксис простого предложения», «Синтаксис сложного предложения». Теоретический материал подается в виде грамматических комментариев. Система упражнений способствует формированию языковых навыков и речевых умений.

### Стрельчук, Е. Н. Русский язык и культура речи в иностранной аудитории.

Пособие включает восемь тем, наиболее значимых в курсе «Русский язык и культура речи», знакомит с нормами современного русского литературного

языка, научного, официально-делового и речевого этикета. В завершении каждой темы предлагаются различные задания, в том числе тестовые.

### Розанова, С. П. Лексические трудности при изучении русского языка.

Пособие предназначено для изучения русского языка на базовом уровне. Предлагаются упражнения по использованию глаголов, существительных, прилагательных и наречий, а также текстовые задания, которые можно использовать для самостоятельной работы.

Полные тексты изданий доступны по ссылке <https://biblioclub.ru>



## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Цифровизация образования является одним из основных инновационных трендов в реализации программы развития цифровой экономики в России. Формирование цифровой образовательной среды является стратегической государственной задачей.



В монографии «Цифровое образование: модели, платформы и технологии» рассмотрены законодательство и рынок цифрового образования, технологии, стандарты в цифровом образовании. Проанализированы цифровые платформы и МООКи, LMS-системы. Выделены перспективы использования виртуальной и дополненной реальности в образовании.

Монография предназначена для ИТ-специалистов, слушателей MBA (Master of Business Administration) - программы управленческой подготовки менеджеров среднего и высшего звена, а также предпринимателей, студентов старших курсов и магистров вузов, аспирантов и преподавателей в области цифрового образования и цифровой экономики.

С книгой можно познакомиться в зале электронных ресурсов (ауд. 1211).

## Выставки в январе (12+)

Читальный зал гуманитарных и естественных наук, ауд. 5119  
1160 лет со времени зарождения российской государственности

Читальный зал технических наук, ауд. 1202  
Научные труды к.т.н., доцента Лаврашиной Т. В. (к юбилею)  
Научные труды к.т.н., профессора Ефременко В. М. (к юбилею)

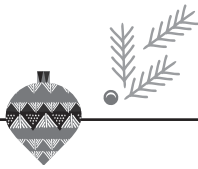
Читальный зал экономических наук, ауд. 2204  
«Лидерство: психология влияния и управления»

Абонемент художественной литературы, ауд. 1107  
«Светлый талант» (к 145-летию со дня рождения И. А. Новикова, русского писателя)  
«Отец современного фэнтези» (к 130-летию со дня рождения Дж. Рональда Толкина, английского писателя, философа)

Абонемент химических наук, ауд. 5119а  
«Химия – страна чудес»

Вестибуль библиотеки (1 этаж)  
«Высокие комедии Жана Батиста Мольера»  
(к 400-летию со дня рождения Жана Батиста Мольера)





ДЕНЬ В КАЛЕНДАРЕ | Рождение студгородка

ИСТОРИЯ КОРПУСА НОМЕР ОДИН

В августе 1950 года было принято историческое решение о создании в городе Кемерово нового вуза – Горного института. Правда, до того момента, как в центре города возник этот студенческий городок, времени прошло немало – первый корпус будущего технического университета был сдан только в 1963 году. О том, как постепенно происходило становление нашего вуза «в камне», рассказала Ирина Захарова, доцент строительного института, известный кемеровский историк архитектуры и краевед.

Замысел и его проработка

История создания высшего учебного заведения, которое сегодня называется Кузбасским государственным техническим университетом, была бы невозможна без целого ряда высших управленческих решений, принятых вслед за Победой СССР в Великой Отечественной войне. Остановимся на главных из них.

Верховный Совет СССР 18 марта 1946 года принимает новый закон – «О пяти-летнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946-1950 годы». Ставилась задача – в кратчайшие сроки не просто восстановить, но и значительно увеличить экономический потенциал страны. Огромная роль в этом отводилась области энергетики, где на фоне разрушенного войной Донбасса особое место в развитии получала угольная отрасль Кузбасса. Практически неисчерпаемые ресурсы залежей сибирского угля были под рукой, но для их освоения требовалась другая важнейшая составляющая – квалифицированные инженерные кадры.

Далее, в ноябре 1948 года в городе Кемерово проходит Всесоюзная научная конференция по изучению производительных сил Кузбасса. Она была подготовлена Евгением Федоровичем Колышевым, который на тот момент занимал пост первого секретаря обкома КПСС Кемеровской области (1946-1951 годы). В ряду многих вопросов встает задача развития сети учебных заведений и научных институтов. Необходимо организации в Кемерове горного института доказывалась еще с 1946 года, но решилось все только в 1950-м.

Приказом № 72 от 30 августа 1950 года вышло распоряжение Совета Министров СССР № 13718 о создании Кемеровского горного института. На должность директора был назначен Тимофей Федорович Горбачев, Герой Социалистического Труда, кандидат технических наук, который в то время был главным инженером комбината «Кузбассуголь». Учебные занятия на первом курсе Кемеровского горного института начались 1 ноября 1950 года. Но, не здесь, где они ведутся теперь: первоначально новое высшее учебное заведение находилось на правом берегу Томи в здании горно-строительного техникума, по адресу Институтская, 7. Требовалось строительство нового комплекса горного института, и эта работа началась.

Проект

Гипровуз – Государственный институт по проектированию высших учебных заведений СССР – поручил проект здания нового вуза архитектору-конструктивисту Комаровой. На тот момент Лидии Константиновне было около пятидесяти лет (в целом же Лидия Комарова прожила более ста лет), и она числилась в рядах лучших проектировщиков, которым поручали разработки в области образования – доказательством является построенное по ее проекту 12-этажное здание МГТУ им. Н.Э. Баумана в Москве. Среди нереализованных проектов архитектора целый ряд работ, которые технически не могли быть воплощены в те времена (сейчас это небоскребы Москва-Сити). Еще одним интересным примером архитектурного творчества Лидии Комаровой стал проект горного института в Караганде (в настоящее время – Карагандинский технический университет, Казахстан). Он разрабатывался на три года позже кемеровского варианта, но, если эти два проекта сравнить, то прослеживается очень близкое объемно-планировочное решение и сходная с кемеровским проектом композиция главного фасада с выделением массивного центрального ризалита.

Мы попросили Ирину Викторовну Захарову прокомментировать работу архитектора Лидии Комаровой.

– Все проекты, разработанные Лидией Константиновной Комаровой в послевоенное десятилетие, выполнены в духе господствовавшего в то время архитектурного стиля – советского неоклассицизма. Для постройки Кемеровского горного института был выделен участок площадью в 3,5 га в центральной части города между улицами Весенней, Красноармейской и Демьяна Бедного, с выходом фасада главного корпуса на улицу Весеннюю, где должна была сформироваться новая городская площадь (теперь – Площадь Волкова).



Лидия Константиновна Комарова

Согласно разработанному проекту, в комплекс застройки институтского квартала должны были входить: учебный корпус с учебно-производственными мастерскими, строительным объемом 93217 квадратных метров, жилой дом на 50 квартир для профессорско-преподавательского состава – 20906 метров, общежитие на 400 студентов – 19300 метров (сегодняшний «нулевой» корпус), гараж на 20 машин – 3800 метров. Сметная стоимость всего комплекса была определена – по тем деньгам – в 39 миллионов рублей.

Планы и реальность

Вслед за утверждением проекта, уже с начала его реализации, в общий «одобряем» всех принятых решений стали поступать многочисленные поправки, которые рекомендовалось учесть при дальнейшем проектировании. Некоторые были вполне справедливыми. В частности, в одном из постановлений совещания говорилось: «1. Считать совершенно не удовлетворяющим строительство общежитий на 400 студентов. Поставить ... вопрос о необходимости строительства общежитий на 1200 студентов.

2. Предусмотреть строительство столовой для студентов на 500 посадочных мест.

3. Резервную территорию квартала ... предусмотреть для строительства спортивного ядра.

4. Учебно-производственные мастерские, буро-заправочную и лабораторию обогащения перенести в правое крыло цокольного этажа, под спортзал.

5. Вместо телефонного коммутатора предусмотреть АТС».

И многое из этого было учтено: вторым общежитием для студентов стало здание по адресу Красноармейская, 115, где сейчас располагается межвузовская поликлиника. А вот столовую построили несколько позже – уже в семидесятые.

5 июля 1951 года состоялось заседание областной архитектурной комиссии, где было рассмотрено и скорректировано проектное задание Горного института. Заседание было представительным: заместитель начальника областного отдела по делам архитектуры Лаврентий Иванович Донбай, главный архитектор города Николай Иванович Кокунин, управляющий Облпроектотом, архитектор Леонид Касьянович Моисеенко, представители горкома партии, горного института – все они подробно обсуждали авторский проект Лидии Комаровой.

Как рассказывает Ирина Захарова, подробно изучившая документы того периода, в протоколе заседания описаны основные архитектурно-планировочные решения:

«Здание учебного корпуса – кирпичное 4-х этажное, с пятым цокольным этажом, обеспечено водопроводом, канализацией, центральным отоплением от городской теплоцентрали, осветительным и силовым электроснабжением с встроенной трансформаторной подстанцией, телефонизацией, радиофикацией и часофикацией. ... Жилой дом, общежитие и гараж приняты типовые».

Участники заседания согласились, что «правильное архитектурно-композиционное решение здания, решение генерального плана, принятый планировочный прием здания соответствуют назначению и образу советского вуза».

Однако наряду с пожеланиями, ранее высказанными представителями горного института, архитектурной комиссией также был дополнительно внесён ряд серьёзных замечаний. Например, критиковались предусмотренные автором проекта надёжные и прочные железобетонные фундаменты, как «вызывающие необоснованное удорожание строительства» (в эти годы здания в Кемерове строились на фундаментах из бутового камня). Рекомендовалось убрать парапет с крыши центральной части, поскольку за ним будут скапливаться снег и вода.

Особо отмечалось, что предусмотренная проектом наружная отделка первого и второго этажей природным камнем диабазом и облицовка верхних этажей керамической плиткой «в условиях Кемеровской области неосуществима, так как этими материалами область не располагает, а завоз их из других областей Союза приведёт к большому удорожанию строительства». Вместо этого для наружной отделки рекомендовалось использовать терразитовую штукатурку.

Кроме этого, признавая в целом хорошее архитектурно-композиционное решение здания, комиссия отметила плохо проработанное градостроительное решение всей будущей площади, главным зданием которой должен был стать горный институт. Говорилось о том, что расположение башни со шпилем в центре главного фасада «не решает градостроительную задачу», поскольку башня оказалась смещена с оси улицы Весенней. Кемеровские архитекторы рекомендовали перенести башню со шпилем на тупой угол корпуса на повороте к бульвару (улица Д. Бедного), что и было сделано автором при последующей работе над проектом.



Проект строящегося учебного корпуса Кемеровского горного института





В ФОКУСЕ | Фестиваль «Дебют-2021»

# ПОБЕДИЛИ ВСЕ

Осенний творческий фестиваль студентов первых и вторых курсов Кузбасского государственного технического университета в 2021 году вновь поставил рекорд. Со стартом в октябре и двухчасовым гала-концертом в декабре самые творческие и талантливые студенты раскрыли свой творческий потенциал.

Герои «Дебюта» получили специальные призы жюри и стали лауреатами фестиваля. Номинации «Мистер фестиваля «Дебют-2021» удостоились сразу два первокурсника строительного института – Максим Комаров и Денис Авдеев. «Мисс фестиваля» получила Любовь Сусликова, студентка института энергетики.

По решению жюри концертные программы всех институтов КузГТУ получили призовые места. Первое место уже несколько лет подряд занимает творческая команда строительного института. Два вторых места заняли студенты института энергетики и института экономики и управления. На третьем месте – горный институт, институт химических и нефтегазовых технологий, институт информационных технологий машиностроения и автотранспорта.

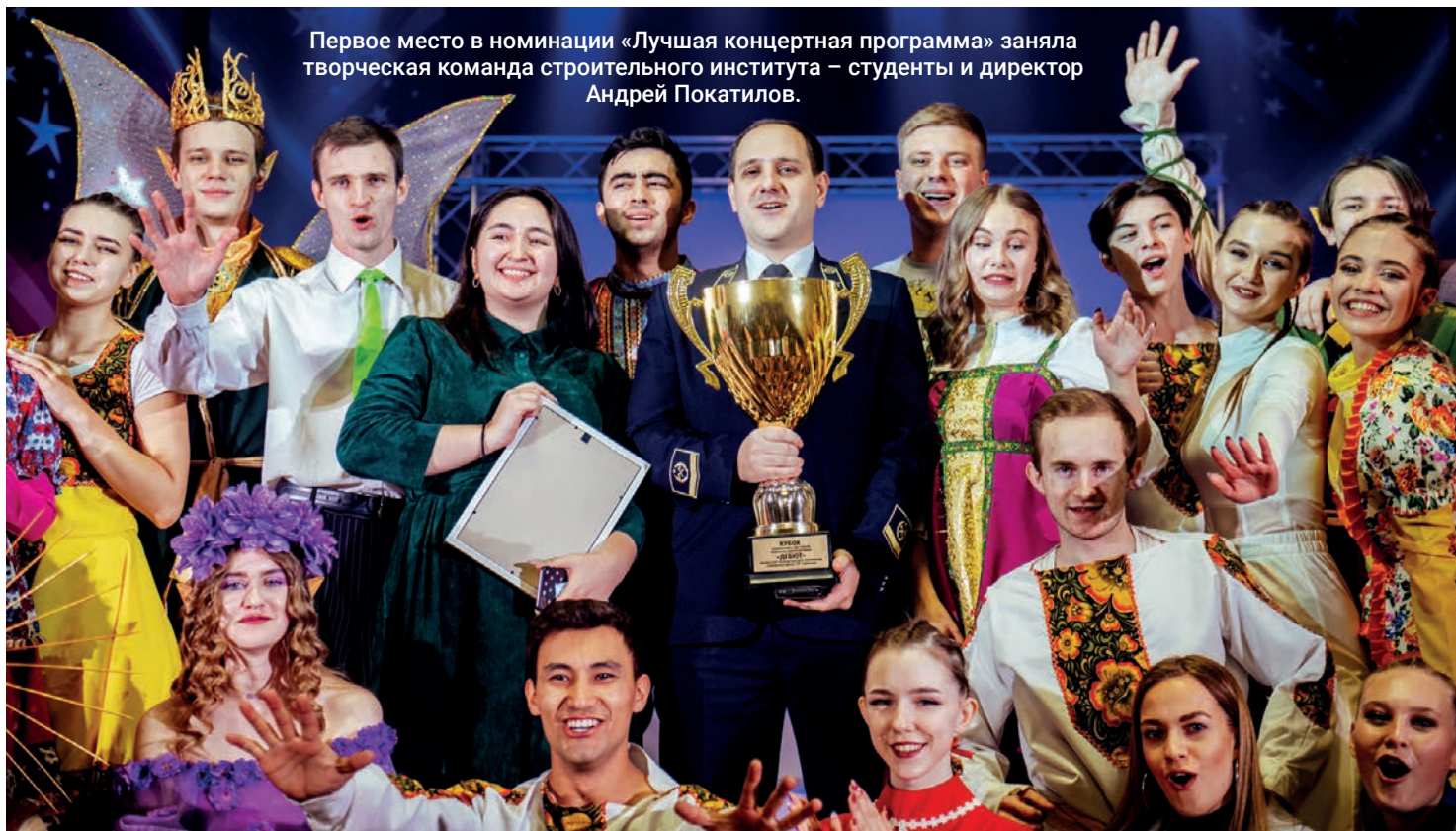
С полным списком лауреатов фестиваля первокурсников «Дебют – 2021» можно ознакомиться на сайте университета и в официальных аккаунтах соцсетей вуза.

Поздравляем первокурсников с дебютом на сцене Кузбасского государственного технического университета и желаем им радостного настроения, удачи, реализации самых смелых начинаний!

Два «Мистера фестиваля» – Максим Комаров и Денис Авдеев. «Мисс фестиваля» – Любовь Сусликова



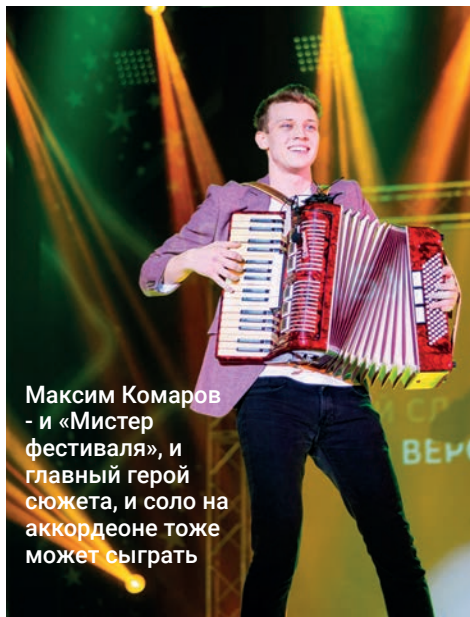
Первое место в номинации «Лучшая концертная программа» заняла творческая команда строительного института – студенты и директор Андрей Покатилов.



Юлия Шевелина, ИЭУ, вокальный номер «Леля»



Максим Комаров – и «Мистер фестиваля», и главный герой сюжета, и соло на аккордеоне тоже может сыграть



Яна Зудина, ГИ, песня «Возьми на радость»



Второкурсник института энергетики Глеб Сидорук с песней «Never Gonna Give You Up»



Коллекция «Что-то на эльфийском» от театра мод строительного института



Веселая песенка от ИЭУ «Что ты имела в виду?»

