

КузГТУ для инновационного развития Кузбасса

В 2011 году распоряжением Правительства Российской Федерации была утверждена Стратегия инновационного развития России до 2020 года, цель которой перевести экономику страны к обозначенному году на инновационный путь развития.

Основные принципы и механизмы Стратегии легли в основу долгосрочной Программы развития угольной промышленности до 2030 года, подписанной 24 января прошлого года в Кузбассе президентом страны. В соответствии с ней добыча угля в области в 2030 году составит 260 млн. тонн в год. Для этого потребуется строительство 38 угольных предприятий, внедрение современных технологий добычи, переработки и обогащения угля. А также

- квалифицированные кадры и актуальные научные разработки и инновации

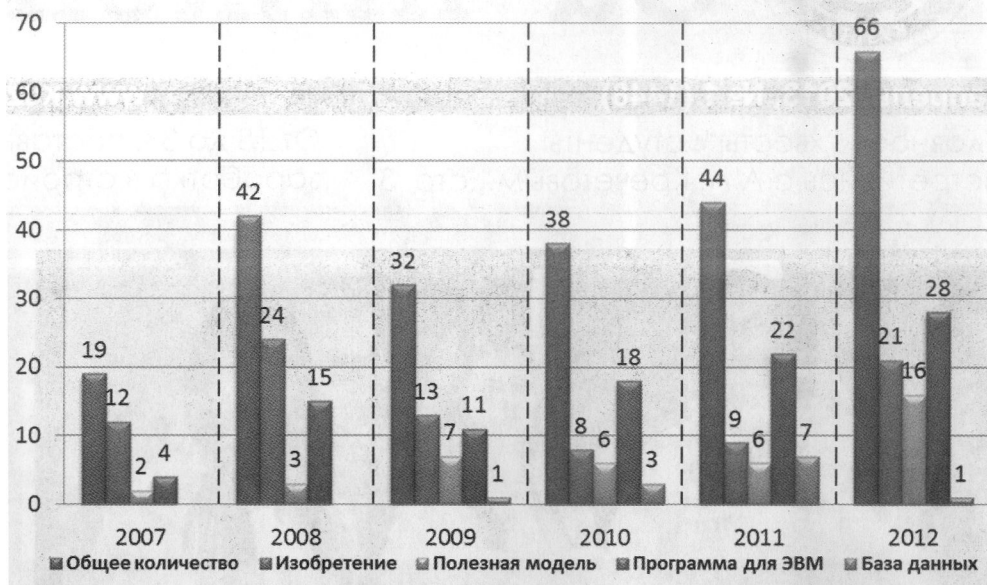
КузГТУ вносит значительный вклад в осуществление поставленных задач. В вузе была принята Программа стратегического развития на 2012-2020 годы «Технический университет для инновационного развития Кузбасса». По мнению Валерия Юрьевича Блюменштейна, проректора по научно-инновационной работе, первый год реализации Программы был успешным.

- Ученые университета активно ведут исследовательские работы по приоритетным направлениям науки России. В прошлом году наши ученые подавали заявки для участия во всех престижных федеральных и областных конкурсах. Выиграно восемь грантов

Минобрнауки РФ, 12 грантов губернатора Кузбасса, два гранта президента РФ. Средства на реализацию получили молодой кандидат наук Ирина Юрьевна Семькина и молодой доктор наук Елена Викторовна Ульрих. На конкурс «УМ.Н.И.К.» было подано 30 заявок, из которых поддержку получили восемь. В этом году на весенний конкурс «УМ.Н.И.К.» подано более 40 заявок, – рассказал Валерий Юрьевич – Положительным моментом является и значительное увеличение количества монографий, учебных пособий и статей. Публикационная активность научно-педагогических работников стабильно в течение последних пяти лет возрастает.

Общепризнанно, что патентная статистика является надежным показателем инновационной деятельности. Считается, что данные по изобретениям и полезным моделям наиболее показательны, поскольку они, примененные на практике, способны стать основой новых продуктов и технологий.

Первый год реализации Программы стратегического развития обозначил еще одну существенную тенденцию – увеличение количества изобретений и полезных моделей



бретений и полезных моделей наших ученых.

В течение 2012 года в отдел управления интеллектуальными ресурсами поступило 64 заявки на получение охраняемых документов на объекты интеллектуальной собственности (ОИС). Наибольшую активность в создании ОИС проявил горный институт: в большей степени преобладают заявки на изобретения и полезные модели. На ММФ в равной степени создаются как изобретения и полезные модели, так и программы для ЭВМ и базы данных.

В течение прошлого года КузГТУ активно организовывал и проводил конкурсы, конференции разного уровня, от региональных до международных.

Более половины из них прошли на базе филиалов вуза в Новокузнецке, Прокопьевске, Междуреченске и Белово. Мероприятия были яркими и насыщенными, с привлечением представителей малого и среднего бизнеса

Надо отметить, что на традиционной апрельской научно-практической конференции «Россия молодая» в сравнении

с прошлым годом количество участников возросло на 15%. В основном благодаря активности молодых ученых КузГТУ.

- Мы уверенно смотрим в будущее. Наш университет твердо движется к поставленной цели и вносит достойный вклад в подготовку кадров высшей квалификации, технологии и инновации. На базе КузГТУ формируется сбалансированный и устойчиво развивающийся фундамент исследований и разработок, – отметил Валерий Юрьевич.