

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета Кемеровского государственного университета  
от 9 марта 2022 года

### **«Основные итоги научно-исследовательской и инновационной деятельности КемГУ в 2021 году»**

(по докладу проректора по учебной и научной работе Журавлева Ю. Н.)

Заслушав и обсудив информацию об основных итогах научной и инновационной деятельности КемГУ в 2021 году, и перспективный период 2022-2023 гг. Учёный совет университета констатирует:

В 2021 году КемГУ по научно-исследовательской деятельности в основном выполнил плановые значения целевых индикаторов и показателей результативности гранта на реализацию программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Кузбасс» и программы развития КемГУ на 2021-2030 г. по проекту «Приоритет-2030». В рамках НОЦ «Кузбасс» создана новая лаборатория, что вместе с двумя уже существующими лабораториями позволило иметь государственное задание в объёме около 60 млн. рублей. В рамках ФЦП «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (центров коллективного пользования, уникальных научных установок)» по итогам конкурсного отбора получено финансирование в 25 млн. рублей. Наблюдался рост объёмов хоздоговорной деятельности в рамках цифровых технологий и по оценке воздействия на окружающую среду по теме завершения строительства Крапивинской ГЭС на р. Томь.

В 2021 году сократилось финансирование научной деятельности. Федеральное финансирование через государственное задание (создание лабораторий) увеличилось на 21,8 млн. руб., а через ФЦП и госпрограммы – уменьшились почти на 49 млн. руб., в рамках хоздоговорных тематик уменьшилось почти на 54,0 млн. руб. Также уменьшилось на 5,2 млн. рублей финансирование по грантам и научным фондам. В целом, объёмы НИР уменьшились на 73 млн. рублей, а доходы от НИР – на 96,2 млн. рублей. Основные объёмы НИР приходились на следующие научные направления: биотехнологии (48,82 млн. руб.); цифровые технологии (28,3 млн. руб.); физика (25,4 млн. руб.); биология (12,99 млн. руб.). Средний объём доходов от НИОКР на 1 НИР по университету в целом составил 447,47 тыс. рублей. Лидер среди институтов по данному показателю – ТИПП (более 1 млн. рублей на 1 НИР), приближаются к нему ИФН и ИБЭиПР.

В 2021 году по сравнению с 2020 г. наблюдалось незначительное увеличение числа публикаций и существенный рост числа цитирований в журналах из БД Web of Science, Scopus. Это связано со значительным ростом с 73 до 95 публикаций в изданиях квартала Q1, Q2, при этом сократилось число публикаций типа Article и Review. Основная часть публикаций WoS, Scopus распределилась по направлениям: биотехнология, пищевая промышленность и биология (совместно) –

33%, физика – 18,1%, экономика – 9,1%, химия – 8%; машиностроение – 7,6%, филология – 7,2%. Все остальные направления дают вклад менее 25%. Значимую роль в увеличении публикационной активности играют наши журналы, входящие в базу Scopus: «Food and Raw Materials», который имеет квартиль Q3, и «Техника и технология пищевых производств (Food Processing: Techniques and Technology)». Положительную динамику публикационной активности продемонстрировали только три института: ТИПП, ИИТ и ИО. Лидерами по числу публикаций являются профессора: Просеков А.Ю., Иванова С.А., Короткий И.А., Неверов Е.Н.

В 2021 году в диссертационных советах КемГУ защищены 29 диссертаций, в том числе 6 докторских. Сотрудниками КемГУ защищены 7 докторских и 10 кандидатских диссертаций, из них в советах университета соответственно – 5 и 7.

На основании выше изложенного Ученый совет

п о с т н о в л я е т:

1. Принять к сведению информацию об основных итогах научной и инновационной деятельности КемГУ в 2021 году.

2. Обеспечить в 2022 году темпы роста ключевых показателей научно-исследовательской работы в части объёма финансирования НИОКР в расчёте на одного НПР, количество научных работ, опубликованных в изданиях, индексируемых в информационно-аналитических системах, защит диссертаций в объёме не менее 10% по сравнению с 2021 г.

*Отв.: проректор по УНР, начальники НИУ, УПД, директора институтов.*

3. Обеспечить выполнение в 2022-2023 гг. приоритетных направлений программы развития КемГУ в части научных исследований, а именно: Медицина, здоровьесберегающие технологии и эффективные методы лечения заболеваний по ключевым факторам риска для населения ресурсных регионов; Устойчивое развитие регионов ресурсного типа: социальные, экономические, культурные аспекты; Технологии, методы и эффективные практики восстановления техногенно нарушенных территорий; Цифровые технологии, сервисы и решения в отраслях экономики и социальной сферы для устойчивого развития регионов ресурсного типа; Междисциплинарные исследования и разработки в областях когнитивных наук и технологий; Материалы, технологии и новые решения для перехода регионов ресурсного типа к низкоуглеродной модели экономики; Опережающие компетенции для переходов регионов ресурсного типа к модели устойчивого развития.

*Отв.: проректор по УНР, начальник НИУ, временные творческие коллективы.*

Председатель Ученого совета

А. Ю. Просеков

Ученый секретарь Ученого совета

Е. А. Баннова