

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

РЕШЕНИЕ

Учёного совета Томского государственного университета

по вопросу «Итоги научной деятельности ТГУ в 2020 году и основные задачи организации НИР в 2021 году»

от 31 марта в 2021 г., протокол № 3

Заслушав доклад проректора по научной и инновационной деятельности А.Б. Ворожцова, Ученый совет отмечает:

В отчетном году в подразделениях университета выполнялось 639 НИР общим объемом 1923,4 млн. руб. Объем госзадания в 2020 г. составил 255,0 млн. руб. В порядке выполнения заданий, программ и грантов выполнялась 271 НИР на сумму 623,5 млн. руб., хозяйственных работ – на сумму 202,8 млн. руб., международных грантов и программ – на сумму 38,9 млн. руб. В рамках Программы повышения международной конкурентоспособности выполнено 103 проекта на сумму 669,6 млн. руб.

ТГУ выиграл грант на обновление приборной базы для ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» размером в 133,6 млн руб.

В 2020 году в университете работали 24 диссертационных совета по 53 научным специальностям. В собственных диссертационных советах НИ ТГУ защищено 28 диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук (10 – филологические, 6 – психологические, 4 – биологические, 3 – педагогические, 2 – технические, 1 – физико-математические, 1 – политические, 1 – исторические науки).

В 2020 г. опубликовано более 2681 статьи в высокорейтинговых журналах, входящих в базы данных Web of Science, Scopus. При этом в журналах 1 и 2 квартиля ~ 50% от общего числа.

Разработки ТГУ были представлены на 5 научно-технических выставках, из них: 3 международных и 2 национальные выставки. Количество экспонатов, представленных на выставках – 59, из них на международных – 23.

Издано 64 монографий, в том числе 14 – за рубежом, 40 сборников материалов научных конференций.

В 2020 году число журналов университета, входящих в базы данных Web of Science и Scopus составило 21.

Университет выполнял работы по Постановлениям Правительства РФ № 218 (1 проект) и № 220 (2 проекта).

Все это способствовало успешному выполнению Программы повышения международной конкурентоспособности университета и улучшению научно-инновационной деятельности в целом. Вместе с тем, Ученый совет отмечает и наличие недостатков: снижение голосующих экспертов QS по ряду научных направлений, недостаточный рост цитирования работ, опубликованных в журналах ТГУ. Практически не растет объем финансирования хоздоговорных НИОКР по заказам высокотехнологических предприятий.

Учёный совет решил:

1. Отчет о научной деятельности Томского университета в 2020 г. утвердить.

2. Считать приоритетными направления исследований, по которым ТГУ вошел в первую категорию научно-исследовательских организаций страны (16).

Обеспечить целевую поддержку направлений-кандидатов на вхождение в ТОП-100 QS и ARWU (лингвистика, современные языки, археология, металлургия).

Утвердить «направления прорыва» ТГУ: синтетическая биология, новое социогуманитарное знание, науки о земле (глобальное изменение климата, качество жизни, экстремальные среды), национальная безопасность и суверенитет.

3. Разработать и реализовать мероприятия по увеличению цитирования работ НПП университета, привлечению в университет высокоцитируемых исследователей, обеспечению количества голосующих экспертов в международных рейтингах.

Ответственные: А.Б. Ворожцов, проректор по научной и инновационной деятельности; Т.С. Краснова, начальник научного управления.

Срок: до 01.12.2021 г.

4. Научному управлению и управлению инновациями в сфере науки, техники и технологий совместно с руководителями институтов, факультетов, обеспечить построение консорциумов для развития связей с академическим и отраслевым секторами российской науки, индустриальными партнерами с целью решения крупных задач, обеспечивающих социально-экономическое развитие страны.

Ответственные: А.Б. Ворожцов, проректор по научной и инновационной деятельности; М.А. Головатов, начальник управления инновациями в сфере науки, техники и технологий.

Срок: до объявления конкурса «Приоритет 2030».

5. Предусмотреть меры по увеличению внутренних затрат на исследования и разработки (ВЗИР) от трансфера результатов научной деятельности в промышленность.

Ответственные: А.Б. Ворожцов, проректор по научной и инновационной деятельности; М.А. Головатов, начальник управления инновациями в сфере науки, техники и технологий.

Срок: в течение 2021 г.

6. Редакциям научных журналов ТГУ совместно с научным управлением разработать Программы развития на 5 лет для продвижения журналов ТГУ в высшие квартили (Q1 и Q2).

Ответственные: А.Б. Ворожцов, проректор по научной и инновационной деятельности; Н.А. Глущенко, директор Центра публикационной активности НУ.

Срок: до 01.09.2021 г.

7. Разработать и реализовать механизмы приобретения и эффективного использования оборудования в ЦКП в соответствии с Программой развития приборной базы на 2020-2024 гг.

Ответственные: А.Б. Ворожцов, проректор по научной и инновационной деятельности; Е.В. Леонова, директор испытательного центра «Томский региональный центр коллективного пользования».

Срок: до 01.05.2021 г.

8. Контроль за исполнением решения возложить на проректора по научной и инновационной деятельности А.Б. Ворожцова.

Председатель Учёного совета
ректор университета



Э.В. Галажинский

Учёный секретарь Учёного совета

Н.А. Сазонтова