

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета

ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
по вопросу «Итоги научной работы университета за 2020 г.»

22 марта 2021 г.

Протокол № 3

Заслушав доклад проректора по науке А.В. Германенко и выступления в прениях,

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ:

– в 2020 г. затраты на финансирование научно-исследовательских работ составили 2316,2 млн. руб. (в 2019 г. – 1993,3 млн. руб.), в том числе: госбюджетные средства (государственное задание, гранты, Программа повышения конкурентоспособности (ППК)) – 1169,5 млн. руб.; договоры с предприятиями и международные гранты – 1093,2 млн. руб., собственные средства УрФУ и спонсорская помощь – 47,1 млн. руб.;

– 65,5% объема НИОКР выполнено тремя институтами: 23,7% (453 млн. руб.) – ФТИ (директор В.Ю. Иванов), 22,2% (425 млн. руб.) – ХТИ (директор М.В. Вараксин), 19,6% (374 млн. руб.) – ИЕНиМ (директор С.А. Рогожин), а с учетом еще трех институтов: УГИ (директор Э.Э. Сыманюк) – 7,2% (138 млн. руб.), ИНМТ (директор О.Ю. Шешуков) – 5,9% (112 млн. руб.) и ИнЭУ (директор Д.Е. Толмачев) – 3,7% (71 млн. руб.), выполняется 82,3% объемов НИОКР;

– сравнение числа публикаций в профиле УрФУ в SCOPUS / WoS за 2020/2019 гг. на 01.03.2021 / 01.03.2020 показывает рост публикационной активности в SCOPUS на 14,4%, в WoS на 9,3%;

– доля публикаций в журналах 1 и 2 квартилей WoS Core Collection составила в 2020 г. 47,39%, что значительно выше, чем в 2019 г. (38%);

– по данным рейтингового агентства QS, опубликованным в 2021 г., УрФУ входит в 4 из 5 предметных областей и в 15 предметных рейтингов (в 2020 году УрФУ входил в 12 предметных рейтингов), занимая вторую строчку среди вузов проекта «5-100» и четвертую – среди 40 российских университетов, вошедших в новый рейтинг QS;

– успешно продолжает работу собственная система диссертационных советов по присуждению государственных степеней кандидата и доктора наук, работа которой началась в 2019 году. На 01.03.2021 г. в УрФУ работает 31 диссертационный совет, в том числе 28 советов в рамках полученного права самостоятельного присуждения ученых степеней;

– на начало 2021 г. издается 21 научный журнал, из них 5 сетевых. 10 журналов входят в международные базы данных Web of Science и / или Scopus (4 журнала одновременно в обе базы). 14 журналов входят в Перечень рецензируемых научных журналов ВАК, 5 журналов размещены на «российской полке» Web of Science (RSCI – Russian Science Citation Index). 5 журналов ждут решения по включению в международные наукометрические базы данных.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению информацию об итогах научной деятельности университета в 2020 г.

2. Проректору по науке А.В. Германенко:

2.1. Продолжить работу по реализации научных задач программы Уральского межрегионального НОЦ мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы».

2.2. Продолжить работу по подготовке научным блоком заявки университета в программу стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

2.3. Совместно с первым проректором С.В. Коровым активизировать работу по увеличению объемов НИОКР как в интересах реального сектора экономики, так и в рамках грантов и Программ, выполняемых по Постановлениям Правительства РФ, в том числе, особое внимание уделить развитию направлений и объемов НИОКР в интересах ГК Росатом и по Гособоронзаказу.

2.4. Принять участие в создании на базе УрФУ (в консорциуме с академическими институтами и вузами Екатеринбурга) карбонового полигона для разработки и испытаний технологий дистанционного и наземного контроля баланса углерода в атмосфере.

2.5. Организовать, в соответствии с решениями наблюдательного совета УрФУ, участие университета в консорциумах по водородной энергетике, подготовить дорожную карту создания центра компетенций НТИ в Екатеринбурге по сквозным технологиям создания и производства материалов для водородной энергетики.

2.6. Продолжить работу по интернационализации научных исследований по следующим направлениям:

– дальнейшее повышение позиций УрФУ в глобальном и предметных рейтингах QS, обеспечение попадания в глобальном рейтинге QS в 2022 г. в топ-300, укрепление позиций УрФУ в топ-100 и топ-200 в шести предметных рейтингах в 2023 г.;

– продолжение работы по включению новых научных журналов УрФУ в базы данных Scopus и WoS Core Collection;

– развитие и реализация программ привлечения в УрФУ иностранных и российских ученых для повышения кадровой и научной эффективности проекта «Постдок УрФУ», расширение проекта «Постдок УрФУ» в рамках программы «Приоритет-2030»;

– дальнейшее привлечение на обучение в УрФУ зарубежных аспирантов, в том числе, на программы аспирантуры на английском языке, обеспечение эффективности аспирантуры для иностранных аспирантов на уровне 50%, развитие совместного руководства аспирантами с зарубежными университетами.

Председатель Ученого совета

В.А. Кокшаров

Ученый секретарь Ученого совета

В.А. Морозова

