

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета

ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
по вопросу

### «Итоги научной работы университета за 2017 год»

26 марта 2018 года

Протокол № 3

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

#### УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ:

- в 2017 г. затраты на финансирование научно-исследовательских работ составили 2127,6 млн. руб. (в 2016 г. -1829,8 млн. руб.), в том числе: госбюджетные средства (государственное задание, ФЦП «Исследования и разработки...», гранты, Программы повышения конкурентоспособности (ППК)) – 1194,4 млн. руб.; договоры с предприятиями и международные гранты – 744 млн. руб., собственные средства УрФУ – 188,3 млн. руб.;

- 79,5% объема НИОКР выполнено пятью институтами: 33,5% - ФТИ (директор Рычков В.Н.), 17,4% - ИНМиТ (директор Шешуков О.Ю.), 15,9% - ИЕНиМ (директор Германенко А.В.), 6,7% - ХТИ (директор Русинов В.Л.), 6,0% - УГИ (директор Сыманюк Э.Э.);

- число публикаций, отраженных в 2017 г. в базах данных WoS Core Collection и Scopus (без пересечений), составило на 15 марта 2018 г. 2463, что на 18 % больше, чем число публикаций 2016 г. на 15 марта 2017 г., прогнозное значение по 2017 г. – 2800 публикаций;

- три института (ИЕНиМ, ФТИ и ХТИ) имеют показатель количества статей на 1 НПР более 2 в год;

- по данным рейтингового агентства QS, опубликованным в феврале 2018 г., УрФУ рассчитывается в 26 предметных рейтингах (в том числе по 4 предметным областям) и входит в 6 из них: по 3 предметам и 3 предметным областям (в предыдущем году было 3 предмета из 21, в которых УрФУ рассчитывался);

- в рамках ППК УрФУ развивалось взаимодействие с институтами УрО РАН. В 2017 году проведен второй этап конкурса на создание совместных научных лабораторий УрФУ – УрО РАН. По итогам конкурса будут финансироваться 6 новых лабораторий;

- в рамках ППК УрФУ поддержано 93 центра компетенций и проекта развития САЕ;

- в 2017 г. в университете работали 26 диссертационных советов, в которых состоялось 104 защиты диссертаций (2016 г. – 115), в том числе 11 докторских;

- в докторантуре и аспирантуре проходили подготовку 33 (в 2016 г. – 26) докторантов, 1084 (1011) аспиранта, в том числе иностранных – 119 (62) и 61 (78) соискателей. Эффективность аспирантуры составила 13,3 % (в 2016 г. – 19,2 %);

- пять научных журналов УрФУ индексируются глобальными базами данных WoS Core Collection и Scopus (в 2016 г. индексировались четыре журнала);

- совместно с Минобрнауки России в соответствии с Рабочим планом по науке, технологиям и инновациям стран БРИКС 27 октября 2017 г. создан сетевой центр материаловедения и нанотехнологий БРИКС;

- в рамках работы российской контактной точки БРИКС по астрономии ведется работа по определению 4 российских проектов, которые будут предложены для совместного выполнения со странами БРИКС;

- запущена в опытную эксплуатацию информационно-аналитическая система управления научными исследованиями PURE.

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению информацию об итогах научной деятельности университета в 2017 г.

2. Директорам стратегических академических единиц (САЕ), институтам, руководителям центров компетенций УрФУ и проектов развития САЕ в связи с необходимостью безусловного выполнения показателей Программы повышения конкурентоспособности УрФУ в 2018 г. принять меры для выполнения своих плановых показателей по увеличению числа и качества публикаций в журналах, индексируемых Scopus и WoS Core Collection, объемов НИОКР, числа зарубежных НПП, работающих по трудовому договору.

3. Проректору по науке Кружаеву В.В.:

3.1. Активизировать работу по интернационализации научных исследований в рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности по следующим направлениям:

- увеличение числа предметных рейтингов QS, в которых присутствует УрФУ и повышение позиции УрФУ в предметных рейтингах,
- развитие научных журналов УрФУ и их включение в базы данных Scopus и WoS Core Collection,
- повышение эффективности работы иностранных ученых, участвующих в проекте «Постдок УрФУ», привлечение на обучение в УрФУ зарубежных аспирантов, в том числе на программы аспирантуры на английском языке,
- участие УрФУ в работе Министерства образования и науки РФ в рамках развития научного сотрудничества со странами БРИКС,
- заключение соглашений на конкретные совместные исследования и совместное руководство аспирантами с зарубежными университетами,
- усиление интеграции в международное научное сообщество посредством участия в научных консорциумах, конкурсах и грантах, таких как Horizon 2020, конкурсы БРИКС, двусторонние конкурсы РФФИ с партнерскими фондами других стран.
- продолжение финансирования и работы по включению новых научных журналов УрФУ в базы данных Scopus и WoS Core Collection.

3.2. Продолжить развитие кооперации с академическими институтами РАН, в том числе по созданию совместных лабораторий под руководством привлеченных российских и зарубежных ведущих ученых и базовых кафедр в Институтах УрО РАН.

3.3. Обеспечивать увеличение объемов НИОКР в соответствии с задачами, определенными в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, и по направлениям Национальных технологических инициатив, как в интересах реального сектора экономики, так и в рамках грантов и ФЦП, в том числе, по Гособоронзаказу.

3.4. Завершить в 2018 г. работу по разработке нормативной базы для создания системы диссертационных советов нового типа в рамках полученного права самостоятельного присуждения ученых степеней и приступить в 2018 г. к созданию сети диссертационных советов в соответствии с принятыми документами.

3.5. Продолжить работу по внедрению эффективных контрактов с НПП типа «исследователь», способствующих вовлечению большего числа НПП в научную и/или опытно-конструкторскую и внедренческую деятельность.

3.6. Проректору по науке Кружаеву В.В., начальнику отдела информационно-аналитического сопровождения Е.А. Охезиной продолжить дальнейшее внедрение дополнительных сервисов информационно-аналитической системы управления научными исследованиями PURE.

Председатель Ученого совета



Кокшаров В.А.

Ученый секретарь Ученого совета

Озерец Н.Н.