

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета

ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
по вопросу «Итоги научной работы университета за 2016 г.»

27 марта 2017 г.

Протокол № 3

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

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕЧАЕТ:

– в 2016 г. затраты на финансирование научно-исследовательских работ составили 1829,8 млн. руб. (в 2015 г. – 1615,4 млн. руб.), в том числе: госбюджетные средства – 1017,9 млн. руб.; договора с предприятиями и международные гранты – 811,9 млн. руб.;

– 74,0% объема НИОКР за счет внешних источников финансирования выполнено четырьмя институтами: 39,0% – в ФТИ (директор Рычков В.Н.); 16,5% – в ИЕНиМ (директор Германенко А.В.); 9,5% – в ИНМиТ (директор Шешуков О.Ю.); 9,0% – в ХТИ (директор Русинов В.Л.);

– число статей, отраженных в 2016 г. в базах данных WoS Core Collection и Scopus (без пересечений) составило на 15 марта 2017 г. 2085 статей, что почти на 17% больше, чем число статей 2015 г. на 21 марта 2016 г.;

– три института (ФТИ, ХТИ, ИЕНиМ) имеют показатель количества статей на 1 НПР более 1,5 в год, остальные – меньше 1,0;

– в 2016 г. электронный научный архив УрФУ сохранил первое место среди российских электронных архивов и поднялся на 34 позиции, заняв 212-е место среди 2154-х открытых архивов в мире по результатам международного рейтинга Webometrics и войдя в ТОП-200 Рейтинга открытых институциональных архивов;

– в рамках Программы повышения конкурентоспособности (ППК) УрФУ развивалось взаимодействие с институтами УрО РАН, профинансированы 10 грантов на выполнение НИР на сумму 7 млн. руб., созданы 3 совместные научные лаборатории;

– УрФУ сохранил позиции в предметном рейтинге QS по математике и вошел еще в два предметных рейтинга – по физике и астрономии и по энергетике и электронике;

– в рамках ППК УрФУ поддержано 76 центров компетенции;

– в 2016 г. в университете работали 26 диссертационных советов, в которых состоялось 115 защит диссертаций (2015 г. – 117), в том числе 8 докторских;

– в докторантуре и аспирантуре проходили подготовку 26 (в 2015 г. – 12) докторантов, 1011 (1031) аспирантов, в том числе иностранных – 86 (62), и 78 (130) соискателей. Эффективность аспирантуры составила 33,7% (в 2015 г. – 34,4%);

– четыре научных журнала УрФУ вошли в глобальные базы данных WoS Core Collection и Scopus (в 2015 г. индексировались 2 журнала);

– по поручению Минобрнауки России в соответствии с Рабочим планом по науке, технологиям и инновациям стран БРИКС 2015-2018 создано Российское отделение сетевого центра стран БРИКС по материаловедению и нанотехнологиям;

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

Вместе с тем, ряд вопросов остаются нерешенными:

– плановое задание на 2016 г. по объемам НИОКР значительно не выполнено в шести институтах: ИЕНиМ, ИНМиТ, ИРИТ-РтФ, ИнФО, СтИ и ИСПН;

– наблюдается сильная дифференциация среди институтов по количеству статей в международных журналах на 1 НПР – у большинства институтов этот показатель менее 0,5 (0,03 до 0,49);

– в ряде институтов (УралЭНИН, СТИ) в 2016 г. существенно не выполнен план по количеству статей в международных журналах.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению информацию об итогах научной деятельности университета в 2016 г.

2. Директорам стратегических академических единиц (САЕ), институтов УрФУ и руководителям Центров компетенций в связи с необходимостью безусловного выполнения показателей Программы повышения конкурентоспособности УрФУ в 2017 г. принять меры для увеличения объемов НИОКР (до 1,8 млрд. руб. в 2017 г.), числа и качества публикаций в журналах, индексируемых Scopus (до 2500 в 2017 г.) и Web of Science (до 1800 в 2017 г.).

3. Проректору по науке Кружаеву В.В.:

3.1. Продолжить организационную работу по увеличению объемов НИОКР в интересах реального сектора экономики (до 850 млн. руб. в 2017 г.), а также работ, выполняемых по гособоронзаказу.

3.2. Продолжить работу по развитию кооперации с академическими институтами РАН, в том числе по созданию совместных лабораторий под руководством привлеченных российских и зарубежных ведущих ученых (шести новых лабораторий в 2017 г.) и базовых кафедр в институтах УрО РАН.

3.3. Продолжить финансирование и работу по включению научных журналов УрФУ в базы данных Scopus и Web of Science.

3.4. Продолжить работу по интернационализации научных исследований, по заключению соглашений на конкретные совместные исследования с зарубежными университетами, по привлечению на обучение в УрФУ зарубежных аспирантов, в том числе на программы аспирантуры на английском языке, по созданию Центра Материаловедения и Нанотехнологий БРИКС, расширению направлений деятельности контактной точки БРИКС по астрономии.

3.5. Принять участие в подготовке Дорожной карты по повышению позиции УрФУ в предметных рейтингах QS (6 предметных рейтингов QS весной 2018 г.) и обеспечить выполнение научной составляющей этой Дорожной карты.

3.6. Продолжить работу по внедрению эффективных контрактов с НПР, способствующих вовлечению в научную и/или опытно-конструкторскую и внедренческую деятельность, которая должна стать «образом жизни» коллектива преподавателей и научных работников УрФУ.

4. Проректору по науке Кружаеву В.В., заместителю проректора по науке Иванову А.О., начальнику Управления подготовки кадров высшей квалификации Корелину А.В. совместно с директорами институтов и руководством диссертационных советов, созданных на базе УрФУ, продолжить работу по обеспечению деятельности действующих и созданию новых диссертационных советов, по введению новых востребованных научных специальностей в действующие диссертационные советы.

5. Проректору по науке Кружаеву В.В. организовать дальнейшее внедрение дополнительных сервисов информационно-аналитической системы управления научными исследованиями PURE.

Председатель Ученого совета

Кокшаров В.А.

Ученый секретарь Ученого совета

Морозова В.А.

