

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета

ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
по вопросу «Итоги научной работы университета за 2014 г.»

23 марта 2015 г.

Протокол № 3

Заслушав доклад проректора по науке Кружаева В.В. и выступления в прениях, Ученый совет **отмечает:**

– в 2014 г. затраты на финансирование НИОКР составили 1137,8 млн. руб. (в 2013 г. – 839,1 млн. руб.), в том числе: госбюджетные средства – 561,3 млн. руб.; хозяйственные договора – 506,1 млн. руб.; собственные средства университета – 70,4 млн. руб.;

– 72% объема НИОКР за счет внешних источников финансирования выполнено четырьмя Институтами УрФУ: ИЕН, ФТИ, ИММТ и ИРИТ-РТФ;

– число статей, отраженных в 2014 г. в базах данных Scopus и WOK (без пересечений) на 1 марта 2014 г., составило 1175 (в 2013 г. – 992). Число статей, индексируемых в журналах Web of Science выросло на 33%;

– в течение 2014 г. УрФУ укрепил свои позиции в РИНЦ как среди федеральных университетов (1-е место), так и среди участников программы 5-100-2020 (3-е место);

– в 2014 г. электронный научный архив УрФУ сохранил первое место среди российских электронных архивов и поднялся на 35 позиций, заняв 343-е место среди 2154-х открытых архивов в мире по данным международного рейтинга Webometrics;

– в 2014 г. завершен проект «Разработка стратегического плана развития науки в УрФУ», реализованный совместно с компанией Thomson Reuters и УрО РАН;

– продолжается интернационализация научных исследований, создано 12 научных лабораторий под руководством ведущих зарубежных ученых, доля публикаций совместно с зарубежными учеными возросла до 33%;

– в рамках Программы повышения конкурентоспособности (ППК) УрФУ в 2014 г. развивалось взаимодействие с институтами УрО РАН, проведен конкурс грантов на НИР, созданы совместные научные лаборатории и научно-технические советы;

– в рамках ППК УрФУ создано 72 центра компетенций, в том числе 20 Ключевых центров превосходства, 29 научных лабораторий, 23 научные группы;

– в 2014 г. в университете работали 26 диссертационных советов, в которых состоялась 81 защита диссертаций;

– в докторантуре и аспирантуре проходили подготовку 26 (в 2013 г. – 41) докторантов, 929 (867) аспирантов и 228 (328) соискателей. Эффективность аспирантуры составила 46,1% (в 2013 г. – 41,7%);

– число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента составляет 3,87, что на 7,5 процентов выше, чем в 2013 г.;

– продолжается ежегодный конкурс, целью которого является поддержка научных исследований молодежи в возрасте до 35 лет (аспирантов, магистрантов, молодых ученых и кандидатов наук); победителями в 2014 г. стали 77 аспирантов, 43 магистранта и 106 молодых ученых, выполнивших научно-исследовательскую работу на высоком уровне; финансирование конкурса составило 16,595 млн. руб.;

– для формирования кадрового резерва университета в целевую аспирантуру зачислено 55 аспирантов, общее количество в 2014 г. составило 102 человека; объем финансирования Программы целевой аспирантуры составил 16,8 млн. руб.

Вместе с тем, ряд вопросов остаются нерешенными:

– плановое задание на 2014 г. по объемам НИОКР не выполнено в восьми Институтах УрФУ: ММИ, СТИ, ИММт, УралЭНИН, ИСПН, ИГНИ, ИГУП, ИФКСиМП;

– в ряде Институты – ММИ, СТИ, ИФКСиМП – не предпринимаются меры по развитию публикационной активности, в двух – ИМКН, ИНФО – число публикаций в 2014 г. уменьшилось; в двух других – ИСПН, ИММт – число публикаций увеличивается незначительно;

– доля самоцитирования в публикациях ученых УрФУ является самой высокой среди участников Программы 5-100-2020;

– несмотря на рост доли НПР, публикующих свои результаты в журналах WoS и Scopus, с 17,4% в 2013 г. до 23,7% в 2014 г., число авторов с аффилиацией УрФУ по отношению к числу НПР остается низким по сравнению с ведущими университетами Программы 5-100-2020.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию об итогах научной деятельности университета в 2014 г.

2. Директорам институтов в связи с необходимостью безусловного выполнения показателей Программы повышения конкурентоспособности УрФУ:

2.1. Принять меры для увеличения объемов НИОКР, обеспечить выполнение плановых заданий по объемам НИОКР на 2015 г.

2.2. В течение апреля 2015 г. совместно с заместителями по науке и наукометристами Институтов разработать дорожные карты повышения числа публикаций в журналах, индексируемых Scopus и Web of Science, и качества публикационной активности.

3. Проректору по науке Кружаеву В.В.:

3.1. Усилить организационную работу по увеличению объемов НИОКР в интересах реального сектора экономики, а также работ, выполняемых по гособоронзаказу.

3.2. Дифференцировать финансовую поддержку созданных Центров научных компетенций за счет средств 2015 г. в зависимости от степени

выполнения запланированных показателей и абсолютного вклада в достижение результатов ППК.

3.3. Продолжить работу по развитию кооперации с академическими институтами РАН, в течение апреля 2015 г. определить ключевые совместные проекты, направленные на интеграцию научной деятельности.

3.4. В течение апреля разработать план мероприятий (дорожную карту) по увеличению числа публикаций УрФУ в ведущих научных журналах (Scopus и Web of Science) и их качества, а также по уменьшению доли самоцитирования.

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

3.6. В срок до 31 мая 2015 г. совместно с представителями УрО РАН разработать план мероприятий по реализации рекомендаций по развитию научных исследований, полученных в результате выполнения проекта совместно с компанией Thomson Reuters.

4. Рассмотреть необходимость организационных изменений в институтах, чьи научные показатели находятся на низких уровнях, и отсутствует тенденция их увеличения.

5. Проректору по науке Кружаеву В.В. совместно с проректором по международным связям Хомяковым М.Б. продолжить работу по организации работы по международному научному сотрудничеству, в том числе с университетами и научными учреждениями стран БРИКС (прежде всего Китая, Бразилии и Индии).

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

7. Проректору по науке Кружаеву В.В., заместителю директора Центра мониторинга образования и науки Акоеву М.А. до конца 2015 г. ввести в опытную эксплуатацию информационно-аналитическую систему управления научными исследованиями PURE.

Председатель Ученого совета

В.А. Кокшаров

Ученый секретарь Ученого совета

В.А. Морозова

