## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по вопросу «Итоги научной работы университета за 2013 г.»

24 марта 2014 г.

Протокол № 3

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

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ отмечает успехи ученых УрФУ в научной работе в 2013 г:

- в 2013 г. расходы на финансирование научно-исследовательских работ составили 839,1 млн. руб. (в 2012 г. 753,0 млн. руб.). В том числе, хозяйственные договора и международные контракты и гранты выполнены на 428,1 млн. руб. (в 2012 г. 303,6 млн. руб.), собственные средства университета 123,0 млн. руб.;
- 24,0% объема НИОКР за счет внешнего заказа выполнено в ИЕН (директор Кружаев В.В.), 16% в ИРИТ-РтФ (директор Князев С.Т.), 15,5% в ИММт (директор Мальцев В.А.), 13,0% в ФТИ (директор Рычков В.Н.);
- опубликовано 212 монографий (2012 г. 260), 1950 (2160) статей в журналах, рекомендованных ВАК. Количество статей, отраженных в 2013 г. в базах данных Scopus и WOK (без пересечений), на 01 марта 2014 г. составило 992 (в 2012 г. 672). Результаты научных исследований и разработок университета экспонировались на 123 выставках и получили 362 награды;
- в течение 2013 г. УрФУ перешел в РИНЦ с 30-го места на 14-е, став первым среди федеральных университетов и 4-м университетом рейтинга;
- в 2013 г. в университете в период до 04.11.13 г. работали 22 диссертационных совета, а с 05.11.13 г. 25. Совет Д 212.285.18 возобновил свою работу с 14.01.2014 г. Всего в диссертационных советах в 2013 г. состоялось 193 защиты (в 2012 г. 128);
- в докторантуре и аспирантуре проходили подготовку 41 докторант, 867 аспирантов и 328 соискателей. Эффективность аспирантуры составила 41,7%.
- число аспирантов на 100 студентов приведенного контингента составляет 3,6, что на 20 процентов выше, чем в 2012 г.;
- продолжается поддержка научной деятельности молодых ученых. В Институтах УрФУ формируются и организуют работу советы молодых ученых. Третий год успешно проводится ежегодный конкурс, целью которого является поддержка научных исследований молодежи в возрасте до 35 лет (аспирантов, магистрантов, молодых ученых и кандидатов наук). Победителями в 2013 г. стали 70 аспирантов, 21 магистрант и 99 молодых ученых, выполнивших научно-исследовательскую работу на высоком уровне. Финансирование конкурса составило 15,96 млн. руб.;
- для формирования кадрового резерва университета в целевую аспирантуру зачислено 23 аспиранта, общее количество в 2013 г. составило 75 человек. Объем финансирования Программы целевой аспирантуры составил 14,1 млн. руб.

## Вместе с тем, ряд вопросов остаются нерешенными:

- объемы НИОКР в расчете на одного НПР, по-прежнему, недостаточно высоки;
- число аспирантов остается низким для федерального университета;
- недостаточное количество защит (по 1 защите) и, соответственно, низкая эффективность подготовки кандидатов наук отмечаются в ИФКСиМП, СТИ, ИнФО;
- несмотря на некоторые положительные сдвиги, не реализуются все возможности наращивания объемов привлечения средств на проведение НИОКР в ряде институтов: ММИ, СТИ, ИФКСиМП, ИнФО, ИГУП, ИСПН;
- в программе стимулирования за международные публикации участвовало 714 авторов, что составляет всего 17,4% численности НПР УрФУ.

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Принять к сведению информацию об итогах научной деятельности университета в 2013 г., отметив, что темп роста научной активности ряда институтов отстает от требований дорожной карты развития университета, а объем выполняемых НИР не соответствует их научному потенциалу.
- 2. Считать приоритетным участие сотрудников университета в конкурсах Российского научного фонда и конкурсах ФЦП с целью обеспечения увеличения объемов НИОКР за счет внешних и внутренних источников финансирования.
  - 3. Директорам институтов и заведующим кафедрами:
- 3.1. В связи с необходимостью безусловного выполнения показателей Программы повышения конкурентоспособности УрФУ принять меры для увеличения объемов НИОКР, выполняемых за счет привлекаемых в университет средств.
- 3.2. Обеспечить выполнение контрольных цифр приема в аспирантуру в связи с вступлением в силу Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» и изменением правил приема в 2014 г., в том числе за счет привлечения выпускников вузов и сотрудников промышленных предприятий в аспирантуру для достижения показателя: на 100 студентов приведенного контингента 4 аспиранта.
  - 3.3. Принять необходимые меры для увеличения эффективности аспирантуры.
  - 4. Проректору по науке Кружаеву В.В.:
- 4.1. Усилить организационную работу по увеличению объемов НИОКР в интересах реального сектора экономики, а также работ, выполняемых по гособоронзаказу.
- 4.2. Продолжить работу по созданию новых ключевых центров превосходства, лабораторий и научных групп для реализации Программы повышения конкурентоспособности университета.
- 4.3. Продолжить работу по развитию кооперации с академическими институтами РАН, в том числе путем создания и развития сети интегрированных научнообразовательных структур.
- 4.4. Разработать дополнительные меры по увеличению индекса цитируемости ученых университета, увеличению числа публикаций сотрудниками университета в высокорейтинговых изданиях, входящих в международные базы научного цитирования Scopus и Web of Science.
- 4.5. Продолжить работу по развитию научных журналов УрФУ, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий, для продвижения в международных рейтингах и создания условий для успешных защит аспирантами и докторантами Университета.
- 6. Проректору по науке Кружаеву В.В. совместно с проректором по международным связям Хомяковым М.Б. усилить организацию работы по международному научному сотрудничеству (совместная аспирантура, научные проекты с зарубежным финансированием и т.д.).
- 7. 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, принять участие в конкурсе на получение УрФУ права присуждения ученой степени университета.

Председатель Ученого совета

В.А. Морозова

В А. Кокшаров

Ученый секретарь Ученого совета