## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета

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

«Модернизация инновационной деятельности УрФУ»

25 ноября 2013 года

протокол № 9

Заслушав доклад проректора по инновационной деятельности Кортова С.В. и выступления в прениях,

Ученый совет ОТМЕЧАЕТ,

что в соответствии с направлениями модернизации инновационной деятельности УрФУ до 2015 г., утвержденными постановлением Ученого совета от 25.04.2011 (протокол № 4):

- сформирован и развивается пояс малых инновационных предприятий (МИП) с участием УрФУ, включающий по состоянию на 15 ноября 2013 г. 72 МИП, десять из которых имеют статус резидента «Сколково»;
- в 2013 г. в университете открыто 7 инновационно-внедренческих центров (ИВЦ), нацеленных на опытное производство и коммерциализацию результатов исследований и разработок:
- Центр прототипирования и макетирования инновационной продукции (общеуниверситетский);
- Центр инфракрасных волоконных технологий (ХТИ);
- Центр «Обработка полимерных и композитных материалов» (ЭПК);
- Центр технологий комплексной переработки техногенных отходов (ФТИ);
- Центр энергоэффективных электрических машин (УралЭНИН + ФТИ);
- Центр радиационной стерилизации (ФТИ);
- Центр литейных технологий (ИММт).

В 2014 – 2015 гг. планируется ввести в действие Циклотронный центр ядерной медицины (ФТИ) и Центр ювелирных технологий (ИММт);

— в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ (МОН) от 01.11.2013 № 1214 получила одобрение конкурсной комиссии стратегия создания и развития в УрФУ инжинирингового центра «Лазерные и аддитивные технологии», в связи с чем Уральский федеральный университет вошел в число 11 вузов России, на базе которых будут создаваться инжиниринговые центры. На реализацию проекта в 2013 г. приказом МОН выделено 50 млн. руб., в случае успешного начала реализации проекта в течение 2013 – 2016 гг. предполагается привлечь средства МОН, Министерства промышленности и Министерства экономического развития РФ, а также частных инвесторов на сумму более 800 млн. руб.;

- начат уникальный для России проект «Образцовая фабрика», реализуемый совместно с ОМЗ и компанией «Мак-Кинси», на общую сумму 150 млн. руб.;
- подготовлен и направлен на конкурс проект взаимодействия с вузами США «Инновационный коридор ресурсоэффективных материалов» (программа «Эврика»);
- начаты три партнерских инновационных проекта с предприятиями Свердловской области (завод им. Воровского (ХТИ), компания «Мегахим» (ХТИ), ОАО «Уралмашзавод» (ММИ));
- начат проект коммерциализации объектов интеллектуальной собственности УрФУ в США на базе партнерства с компанией Fish&Richardson;
- организована и развивается система вовлечения студентов и сотрудников в инновационную деятельность на базе комплекса мероприятий «Инновационный дайвинг» и «Инновационный лифт». На сегодня в мероприятиях инновационной инфраструктуры участвует более 400 студентов, более 100 сотрудников структурных Наибольшую университета. подразделений активность инноваций проявляют ХТИ, ФТИ, ИЕН, ИММт, ИРИТ-РтФ;
- с целью продвижения бренда и продукции УрФУ ежегодно организуется участие экспозиций университета более чем в 10 международных и российских выставках, включая представление продукции малых инновационных предприятий, созданных с участием УрФУ. Более десятка разработок, опытных образцов и готовых изделий МИП было представлено на международных выставках и форумах «Иннопром-2013», RUSSIA ARMS EXPO-2013, «Россия-Казахстан 2013» и др.;
- организованы конкурсы инновационных идей и проектов «Минута технославы 2013» (совместно с Правительством Свердловской области), «Техностарт Урал 2013» (совместно с Группой ОМЗ), на базе УрФУ действует региональный сегмент клуба R&D директоров России;
- одиннадцать инновационных проектов УрФУ отмечены наградами российских конкурсов инноваций (Роснано, БТИ, Селигер и др.), запатентованное УрФУ новое химическое вещество, синтезированное коллективом сотрудников УрО РАН и Химико-технологического института (ХТИ) УрФУ во главе с заведующим кафедрой органической химии, академиком РАН Олегом Чупахиным, признано одним из ста лучших российских изобретений года;
- УрФУ активно участвует в создании технопарка высоких технологий «Университетский», финансирование строительства которого начато в 2013 в рамках госпрограммы «Технопарки высоких технологий в России».

Ученый совет отмечает, что направления и динамика показателей развития инновационной деятельности УрФУ соответствуют основным

направлениям модернизации инновационной деятельности УрФУ до 2015 г., утвержденным постановлением Ученого совета от 25.04.2011 (протокол № 4), а также целям и задачам реализации Программы развития УрФУ и программы развития инновационной инфраструктуры университета.

Вместе с тем в процессах модернизации инновационной деятельности УрФУ необходимо отметить следующие основные проблемы:

- несмотря на рост продаж инновационной продукции имеется отставание данного показателя от плановых значений;
- возможность использовать офисные и производственные площади университета для своего развития имеют не более 10 инновационных проектов;
- недостаточен уровень контроля над созданием и использованием объектов интеллектуальной собственности (ОИС), созданных на базе университета;
- сохраняется низкий уровень коммерциализации ОИС, а также их постановки на баланс университета в качестве нематериальных активов;
- результаты участия студентов в инновационной деятельности не используются в учебном процессе.

## Ученый совет ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Одобрить результаты модернизации инновационной деятельности университета за 2013 г.
- 2. Считать приоритетными в 2014 2016 гг. следующие направления развития инновационной деятельности УрФУ:
- развитие партнерства с крупными и средними промышленными предприятиями в сфере инноваций;
  - развитие системы наукоемкого предпринимательства;
- использование инновационной инфраструктуры для создания системы практикоориентированного образовательного процесса в сфере инженерной подготовки и наукоемкого предпринимательства;
  - интернационализация инновационной деятельности.
- 3. Считать приоритетными направлениями развития инновационной деятельности на базе институтов УрФУ на 2014 г. ввод инновационновнедренческих центров в действие и последующий их выход на плановые показатели. Проректору Кортову С.В. и директорам институтов обеспечить материально-техническую, организационную и правовую поддержку деятельности ИВЦ.
- 4. Ректору Кокшарову В.А., проректорам и административноуправленческому персоналу УрФУ обеспечить организационное, информационное и финансовое сопровождение развития

стратегических проектов университета «Региональный инжиниринговый центр лазерных и аддитивных технологий» и «Образцовая фабрика», создающих новые компетенции для УрФУ и Уральского региона.

5. Усилить контроль над регистрацией и обращением объектов интеллектуальной собственности в рамках тематических направлений научной научно-технической деятельности УрФУ. Проректору по инновационной деятельности Кортову С.В. 15.01.2014 г. ДО подготовить предложения и проекты локальных нормативных актов УрФУ по контролю ОИС, в частности провести мониторинг патентования сторонними организациями технических решений по тематикам научных проводимых УрФУ. Заведующим кафедрами исследований, В и руководителям научных школ обеспечить контроль своевременности интеллектуальной собственности представления Центр УрФУ охраноспособных результатов научных исследований, также имеющуюся информацию предоставлять случаях несанкционированных регистрации и использования ОИС сторонними организациями и физическими лицами.

Председатель Ученого совета

В.А. Кокшаров

Ученый секретарь Ученого совета

ВА. Морозова