

## **Постановление**

### **Научно-технического совета ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет» «О состоянии и перспективах развития инновационной деятельности университета и правовой охране объектов интеллектуальной собственности в 2015 году»**

от «7» октября 2015г.

Заслушав и обсудив доклад начальника Управления интеллектуальной собственности инновационной деятельности Мугутдиновой Х.М. Научно-технический Совет ДГУ констатирует, что в университете налажена система правовой защиты объектов интеллектуальной собственности и в этом направлении проводится определенная плановая работа. Данное направление является чрезвычайно важным в программе инновационного развития университета, поэтому требует дальнейшего эффективного развития.

Министерством образования и науки Российской Федерации разработана концепция развития научно-исследовательской и инновационной деятельности. Современные исследования и инновационная деятельность в вузах - это не только возможность привлечения дополнительных бюджетных и внебюджетных средств, но и важнейшая самостоятельная задача высшей школы, а также необходимая составляющая качественного образовательного процесса в интересах кадрового обеспечения инновационных отраслей экономики и социальной сферы.

Одним из ключевых моментов в инновационной деятельности вуза является создание инновационной инфраструктуры и защиты интеллектуальной собственности.

Дагестанский государственный университет одним из первых среди вузов разработал свою программу развития инновационной деятельности, ставшая победителем федерального конкурса в рамках постановления Правительства РФ №219 от 9 апреля 2010 года.

На сегодняшний день проделана большая работа в этом направлении, в частности в области развития инновационной инфраструктуры. Инновационный комплекс ДГУ состоит из Инновационно-технологического центра, Центра коллективного пользования «Аналитическая спектроскопия», 6 малых инновационных предприятий, созданных согласно Федерального закона от 2 августа 2009 года №217 ФЗ.

В уставной капитал МИПов были вложены нематериальные активы университета на общую сумму 340492,0 тыс. рублей. В деятельности МИП участвуют более 50 сотрудников из студентов, аспирантов и представителей профессорско-преподавательского состава.

Были заключены договора на сумму более 2 млн. 667,0 тыс. рублей. В результате внедрения инновационных проектов хоз.обществами и проектами, поддержанными Фондом содействия развития малых форм предприятий в

научно-технической сфере и другими организациями, объем привлеченных средств на инновационную деятельность составил около 8 млн. рублей.

ДГУ поддерживается 54 патента, стоимость которых в виде нематериального основного фонда составляет 1 млн.314 тысяч рублей.

НТС отмечает, что ряд МИП работают неэффективно. На сегодняшний день малое предприятие "ИТУР" практически бездействует, а "ЦИТ" снизил свою результативность.

В 2015 году созданы два новых малых инновационных предприятия: ООО "Дагестанский республиканский центр интеллектуальной собственности" и ООО "Инновационные СВЧ системы". Их создание было продиктовано расширением возможностей университета для участия в ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на период 2014-2020 гг». С этой же целью ДГУ вошел в состав пяти федеральных технологических платформ, созданных как площадки для взаимодействия ведущих вузов и научных учреждений с инновационными компаниями с государственным участием. Кроме того, созданы научные консорциумы с участием промышленных партнеров из числа промышленных предприятий. В частности, разработаны комплексные проекты прикладных НИОКР по освоению геотермальных источников, по разработке микроэлектромеханических систем (МЭМС), по комплексному мониторингу биоразнообразия прибрежных зон каспийского моря.

Привлечение молодых ученых к современной инновационной тематике способствует возможности получения грантов на различных конкурсах, выставках. В 2015 году учеными университета было подготовлено и подано более 600 заявок с для выполнения НИР, выполнено 194 финансируемых научных проекта с общим объемом финансирования 124,1 млн руб. на базе инновационной инфраструктуры университета. В программе УМНИК участвовали 52 проекта и выиграли 14 из них. Ежегодно ДГУ участвует в Международном Салоне изобретений и инновационных технологий "Архимед", в 2015 году даже заочное участие принесло нам 1 золотую, 6 серебряных и 1 бронзовую медали.

В 2015 году подано 20 заявок на объекты интеллектуальной собственности, из них 6 заявок на изобретения, 14 заявок на программы для ЭВМ. Получено 9 положительных решений, 9 патентов на изобретения, 17 свидетельств на программу для ЭВМ.

Наибольшую активность в развитии инновационной деятельности показывают химический и физический факультеты.

В истекшем году была оптимизирована работа по регистрации программных продуктов. В 2015 году разработчики программных продуктов факультета информатики и информационных технологий подали заявки на 6 программ для ЭВМ, а с математического факультета на 11 программ для ЭВМ.

Надо отметить, что согласно положению о коммерческой тайне и секретах производства у нас в ДГУ продолжается регистрация исключительного права на ноу-хау. Так в 2013 г. выдано 6 удостоверений, на сумму 32 тысячи 400 рублей, все они поставлены на баланс университета в виде нематериальных активов. В 2014 году выданы 2 удостоверения, на сумму 10 тысяч 800 рублей, они также поставлены на баланс университета.

Наблюдается рост заинтересованности в участии по созданию объектов интеллектуальной собственности среди сотрудников университета, и прежде всего, молодежи - студентов, аспирантов и молодых преподавателей. Так в 2015 году был подготовлен пакет документов для получения более 20 ноу-хау для студентов факультета информатики и информационных технологий.

В этом году продолжены работы по проведению поиска по патентным исследованиям по различным научным темам через информационно-поисковую систему по базам данных ФГУ ФИПС, среди них - "Сорбционно-спектроскопическое определение папаверина", "Способ утилизации мышьяка", "Способ диагностики рыб и определение химического состава рыб методом электролиза", Азометины, кислотный гемолиз, ароматические альдегиды", "Методы и технологии мониторинга управления, сохранения биологического разнообразия для обеспечения экологической безопасности", "Устройство для создания высоких давлений", "Использование экстракта гинко билоба для защиты головного мозга при ишемии", "Мониторинг состояния загрязнения морской среды".

Ежегодное составление плана охранных способностей НИР способствует увеличению количества оформляемых заявок на патенты и свидетельства. Вовлечение новых факультетов и кафедр в работу по развитию конкурентоспособной инновационной деятельности университета позволило увеличить количество представленных инновационных проектов на международных выставках и салонах.

Продолжается работа о постановке на учет нематериальных активов (в виде патентов, свидетельств и прав на объекты интеллектуальной собственности), начатая еще в 2005 году в соответствии с существующими Законами РФ, нормативными документами, инструкциями соответствующих органов и во исполнение приказа по университету за №12-А от 01.02.05 г.

Всего за 2014-2015гг. было поставлено на учет 14 охранных документов на патенты стоимостью 102 тысячи 900 рублей и 46 свидетельств на программы для ЭВМ стоимостью 151 тысяча 900 рублей.

В этом направлении необходимо правильно осуществлять процедуру формирования системы документального оформления, учета и оценки объектов интеллектуальной собственности в составе имущества университета. Необходимо провести независимую экспертизу нематериальных активов, поставленных на баланс университета, а также инвентаризацию прав на охранные результаты научно-технической деятельности.

Для успешной коммерциализации необходимо доведение инновационных разработок до промышленного освоения. Многие из наших

разработок, к сожалению, апробированы только в лабораториях университета, а макеты необходимо довести до действующих образцов.

Для повышения эффективности деятельности ДГУ в области охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности **Научно-технический Совет ДГУ**

**постановляет:**

1. Признать работу в области правовой защиты объектов интеллектуальной собственности удовлетворительной.

2. УНИР и УИСИД продолжить работу с федеральными технологическими платформами, индустриальными партнерами и профильными министерствами и ведомствами с целью коммерциализации комплексных инновационных проектов университета. УИСИД совместно с учеными ДГУ продолжить работу по мониторингу охраноспособных НИР и работу с заявителями по предполагаемым изобретениям

3. Совместно с руководителями научных проектов осуществлять прогнозирование научно-технического развития и исследование технологических рынков. Продолжить работу по созданию и внедрению конкурентоспособных разработок, проектов, создаваемых в результате деятельности вуза.

4. Деканам факультетов и руководителям подразделений интенсифицировать работу по привлечению сотрудников и студентов университета к инновационной деятельности, шире привлекать их к участию в конкурсах грантов, программ министерств и фондов, а также расширять и укреплять интеграцию с промышленными предприятиями

5. Управлению бухгалтерского учета и финансового контроля продолжить процедуру формирования системы документального оформления, учета и оценки объектов интеллектуальной собственности в составе имущества предприятия. Рассмотреть вопрос об организации проведения независимой и оценочной экспертизы нематериальных активов, поставленных на баланс университета.

6. Авторам инновационных разработок повысить качество оформления проектов за счет изготовления действующих макетов и составления бизнес-планов. Активизировать работу по коммерциализации объектов интеллектуальной собственности за счет инвестиционной привлекательности проектов и вовлечению интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по научной работе и инновациям ДГУ.

**Председатель НТС**

**Ашурбеков Н.А.**

**Секретарь Совета**

**Мусаева Т.М.**