

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Научно-технического совета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» от 6 декабря 2017 года «Об организации работы в рамках мероприятий по реализации стратегии научно-технологического развития страны: состояние взаимодействия университета с НТИ, федеральными технологическими платформами и перспективы участия университета в программах инновационного развития ведущих компаний с государственным участием»

Заслушав и обсудив доклад начальника отдела инновационной деятельности и трансфера технологий Ф.Ф. Оруджева научно-технический совет констатирует, что утверждение Указом Президента России от 1 декабря 2016 года №642 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации определила новые приоритеты развития науки и технологий, призванные дать ответ современным большим вызовам развития страны. Постановлением Правительство РФ 03 июля 2017г. утвержден План мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития России (СНТР), где, в частности, в целях формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, обеспечения повышения восприимчивости экономики и общества к инновациям, создания условий для развития наукоемкого бизнеса предусмотрена разработка новых принципов организации научной и инновационной деятельности, государственной поддержки инновационной деятельности, учета и введения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности.

В этих же целях принят новый Федеральный закон от 29.07.2017 г. № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах Российской Федерации», призванный трансформировать региональные вузы в Центры инновационного развития территорий.

Для выявления талантливой молодежи и развития интеллектуального потенциала страны СНТР предусматривает направления развития детского и молодежного научно-технического творчества, в том числе - создание сети детских технопарков, специализированных учебных научных центров и школ-интернатов при ведущих научных и образовательных организациях.

На решение задач СНТР с 2017 года направлены и приоритеты научных исследований в рамках РФФ, РФФИ и государственных заданий в научной области.

Исходя из целей и основных задач научно-технологического развития Российской Федерации, принципов, приоритетов, основных

направлений и мер реализации государственной политики в этой области Ученым советом университета утверждены семь приоритетов научно-технологического развития ДГУ, призванных трансформировать университет в центр инновационного развития Республики Дагестан (Опорный университет). В них отражены, в частности, приоритеты развития гуманитарных направлений, связанных с исследованиями возможностей эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

Ключевым направлением Стратегии научно-технологического развития РФ является создание и развитие цифровой экономики. В декабре 2014 года Президент России обозначил Национальную технологическую инициативу (НТИ) в качестве одного из приоритетов государственной политики в области развития перспективных рынков. Национальная технологическая инициатива – долгосрочная межведомственная программа частно-государственного партнёрства по содействию развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, которые будут определять развитие мировой и российской экономики через 15–20 лет.

В 2017 году ДГУ подписал первое соглашение с АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований» с целью практического взаимодействия по реализации проекта «Инженерные конкурсы и соревнования» в предметной области НТИ MariNet, для решения технологических барьеров этого сегмента, связанных с развитием возобновляемых источников энергетики.

Начаты работы по определению заделов университета в рамках другой НТИ TechNet, направленной на развитие и применение одного из самых важных классов «сквозных технологий» – новых производственных технологий. В этом направлении в 2017 году подготовлены четыре инициативных проекта для участия в конкурсах Минобрнауки России.

Анализ Приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, приведенных в стратегии, позволяет выявить и определить структурные подразделения университета, у которых имеются заделы и компетенции для реализации инновационных проектов, в частности - по направлениям «Новые материалы и способы конструирования», «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике», «Формирование новых источников энергии», «Противодействие техногенным угрозам»,

«Противодействие угрозам терроризма», «Исследования больших вызовов глобализации» и ряда других.

С целью более тесного взаимодействия с ведущими промышленными компаниями расширено участие университета в федеральных технологических платформах. В настоящее время университет является участником шести федеральных ТП: «Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение», «Перспективные технологии возобновляемой энергетики», «Технологии экологического развития», «БиоТех2030», «СВЧ технологии», «Технологии добычи и использования углеводородов».

В 2017 году подана заявка и принято положительное решение об участии университета в программе инновационного развития АО «Тактическое ракетное вооружение» в рамках реализации совместно АО «Завод Дагдизель» Программы «Новые кадры ОПК».

Вместе с тем НТС отмечает, что недостаточной является работа по созданию заделов в рамках приоритетов национальной технологической инициативы. Необходимо активизировать работу по трансформации традиционных для университета направлений научных исследований с учетом приоритетов СНТР и НТИ.

В целях реализации приоритетов СНТР и НТИ в масштабах университета научно-технический совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Считать работу структурных подразделений университета по организации работы по реализации положений стратегии научно-технологического развития университета и взаимодействия с НТИ удовлетворительной.

2. Отделу инновационной деятельности и трансфера технологий до 30 декабря 2017 года подготовить и представить на факультеты и кафедры справочные и методические материалы по дорожным картам и приоритетам СНТР и НТИ для помощи в организации работ по созданию и развитию заделов в рамках приоритетов СНТР и НТИ.

3. Отделу инновационной деятельности и трансфера технологий совместно с УНИР создать на сайте наука и инновации раздел с обновляемой актуальной информацией о приоритетах стратегии научно-технологического развития РФ, дорожных картах НТИ, фондах и конкурсах по поддержке проектов в рамках НТИ.

4. Отделу инновационной деятельности и трансфера технологий на базе проектного офиса ДГУ организовать обучающие семинары по трансформации традиционных направлений исследований университета с учетом приоритетов СНТР и НТИ.

5. УНИР подготовить предложения для заключения соглашений по присоединению ДГУ к составу участников НТИ, в первую очередь TechNet.

6. УНИР и отделу инновационной деятельности и трансфера технологий совместно с факультетами подготовить предложения по расширению участия университета в программах инновационного развития ведущих компаний с государственным участием.

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

Председатель НТС

Н.А. Ашурбеков

Секретарь

Т.М. Мусаева