ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Научно-технического Совета ДГУ «О результативности НИР студентов, аспирантов и молодых ученых ДГУ

студентов, аспирантов и молодых ученых Д1 у и мерах по усилению их научной активности»

11 апреля 2012 года

Заслушав и обсудив доклад председателя Совета молодых ученых ДГУ, доцента Геворкьян Д.П., НТС ДГУ констатирует, что на современном этапе при построении инновационной экономики важной задачей высшей школы является формирование продуктивной научной и инновационной среды, которая обеспечит подготовку кадров нового типа и создаст условия для массового вовлечения студентов в инновационные процессы. На это обращено внимание, в частности, в постановлении Совета Российского Союза ректоров от 9 февраля 2012 года.

В Дагестанском государственном университете эти задачи решаются в рамках Программы развития инновационной инфраструктуры и Программы стратегического развития вуза. Создан и активно развивается инновационнотехнологический комплекс ДГУ, в который входят научно-образовательные центры, проблемные научно-исследовательские лаборатории и центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием, созданы 4 малые инновационные предприятия.

В университете накоплен значительный потенциал в сфере подготовки молодых ученых, которые составляют заметную часть преподавательского коллектива и большинство из них занимаются наукой со студенческих лет. За последние годы молодые ученые, студенты и аспиранты ДГУ:

- неоднократно становились победителями конкурса грантов Президента Российской Федерации для молодых российских ученых-кандидатов наук (представители юридического, физического, химического, эколого-географического, филологического факультетов, факультета востоковедения),
- выигрывали конкурсы на заключение госконтрактов в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по направлениям «Проведение научных исследований молодыми учеными-кандидатами наук» (физический и эколого-географический факультеты), «Проведение научных исследований целевыми аспирантами» (юридический, исторический, физический, химический, эколого-географический и математический факультеты);
- неоднократно завоевывали первые места на таких престижных всероссийских и международных мероприятиях, как: Международный форум по проблемам науки, техники и образования «III тысячелетие – новый мир», Международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», Открытый конкурс на лучшую научную работу студентов в вузах РФ, Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее», всероссийские «Моя конкурсы «Национальное достояние России», законотворческая инициатива», Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи (НТТМ) и другие.

В постановлении Совета Российского Союза ректоров от 9 февраля 2012 года обращается внимание вузов на то, что условием достижения нового качества науки и внедрений в вузах является изменение системы мотиваций коллективов высших учебных заведений к участию в инновационных процессах, стимулирование меж- и внутривузовской практики соревнования инновационных идей и бизнес-проектов.

В Дагестанском государственном университете данное направление уже получило свое активное развитие. За последние два года наблюдается усиление инновационной активности студентов, аспирантов, молодых ученых, которое проявляется в участии в конкурсах на финансирование инновационных разработок.

В 2011-2012 годах в Дагестане состоялись региональные конкурсы по программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научнотехнической сфере «У.М.Н.И.К.» и «СТАРТ», в которых победителями стали 9 проектов студентов и аспирантов ДГУ, получившие финансирование на разработку своего проекта, в том числе на базе созданного при ДГУ ООО «ЭКОТЕК».

В июле 2011 года на Северо-Кавказском молодежном форуме «Машук-2011» в рамках Дня Дагестана была организована площадка молодых инноваторов, где нашу республику представляли студенты ДГУ. В 2010-2011 годах по инициативе Совета молодых ученых и специалистов Республики Дагестан при поддержке Комитета по молодежной политике РД были проведены два республиканских конкурса молодежных инновационных проектов, в которых самое активное участие приняли студенты ДГУ. По результатам данного конкурса 2010 года победителями стали 2 студента ДГУ, проект одного из них (студента физического факультета Рузанова Р.) победил в конкурсе в рамках окружного инновационного Конвента СКФО. В ноябре 2011 года состоялся финал второго республиканского конкурса в рамках второго Дагестанского молодежного Конвента, на котором студенты ДГУ стали абсолютными победителями, они заняли первые места в двух основных и одной специальной номинации (представители физического, химического биологического факультетов).

В 2011 году по инициативе Совета молодых ученых ДГУ приказом ректора научно-исследовательских был учрежден Конкурс молодежных инновационных проектов ДГУ. По итогам Конкурса 2011 года лучшими в областях гуманитарных наук стали проекты представителей юридического, экономического, социального факультетов, филиала ДГУ в Избербаше, областях естественных наук – химического и математического факультета. В 2012 году во втором конкурсе эксперты признали лучшими инновационные студентов аспирантов экономического, юридического, филологического факультетов и факультета иностранных языков, а также факультета информатики и информационных технологий, биологического и химического факультетов.

Следует отметить, что в 2011-2012 годах ряд конкурсных мероприятий по поддержке научной молодежи ДГУ был включен в план мероприятий

ежегодных Всероссийских фестивалей науки, проводимых Минобрнауки РФ, Правительством г. Москвы и МГУ им. Ломоносова. Среди них:

- вузовский отборочный тур Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов в вузах РФ,
- внутриуниверситетский конкурс грантов аспирантов,
- Конкурс грантов среди молодых ученых ДГУ в области информационнотелекоммуникационных технологий,
- Конкурс молодежных научно-исследовательских инновационных проектов ДГУ.

В 2010-2011 годах студенты, аспиранты, молодые ученые ДГУ стали авторами и соавторами заявок и полученных охранных документов на объекты интеллектуальной собственности. Наибольшую активность проявили представители научной молодежи химического факультета (5 патентов и 3 заявки на патент), а также факультета информатики и информационных технологий, физического, эколого-географического факультетов, факультета математики и компьютерных наук (программы для ЭВМ).

Показатели привлечения студентов к финансируемым НИР за 2011 год свидетельствуют о том, что такие примеры имелись на 7 факультетах, из них 6 естественнонаучных (физический, биологический, математики и компьютерных наук, информатики и информационных технологий, химический, экологогеографический) и 1 — гуманитарный (философии и психологии), лучшие показатели имеет физический факультет (привлечено 46 студентов).

В марте 2012 года ДГУ стал победителем федерального конкурса субсидий на реализацию Программ развития деятельности студенческих объединений вузов, в рамках которой предусмотрено создание и развитие Молодежного инновационного центра ДГУ и поддержка деятельности студенческих научных обществ. Реализация данной Программы позволит значительно усилить научно-инновационную активность студентов, аспирантов и молодых ученых ДГУ и стимулирование этой работы.

Наряду с вышеназванными достижениями, НИР студентов, аспирантов и молодых ученых, и особенно ее внедренческий аспект, не всегда занимает должное место в научной работе ряда факультетов и кафедр ДГУ и нуждается в дальнейшей активизации.

Выдвижение научных и инновационных работ студентов, аспирантов и молодых ученых университета на гранты и другие формы финансирования в целях формирования законченных объектов интеллектуальной собственности не приобрело системный характер.

На ряде факультетов и кафедр отмечается низкая научная активность и результативность НИР студентов и аспирантов, в том числе их слабое участие в проводимых в университете и за его пределами инновационных научных конкурсах, отсутствие примеров привлечения их к выполнению финансируемых научных тем. Не все малые инновационные предприятия, созданные при ДГУ, обеспечивают активное участие в своей работе студентов, аспирантов и молодых ученых.

В Конкурсе молодежных научно-исследовательских инновационных проектов ДГУ 2011 года не принимали участия представители факультета математики и компьютерных наук, эколого-географического и социального факультета, факультета культуры.

Учитывая результативность НИР студентов, аспирантов и молодых ученых и в целях усиления их научной активности, **Научно-технический Совет ДГУ**

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) отметить активную работу Совета молодых ученых ДГУ по развитию научно-инновационного творчества студентов, аспирантов и молодых ученых ДГУ;
- 2) руководителям малых инновационных предприятий при ДГУ совместно с руководителями НИР обеспечить более активное участие студентов и аспирантов ДГУ в научных и инновационных разработках;
- 3) обратиться к Ученому совету университета с ходатайством об открытии молодежного инновационного Центра ДГУ. Управлению интеллектуальной собственности и инновационной деятельности ДГУ совместно с Советом молодых ученых ДГУ и с советом Студенческого научного общества ДГУ разработать Положение о Молодежном инновационном центре ДГУ и программу его деятельности;
- 4) деканам факультетов совместно с руководителями НИР и факультетскими советами молодых ученых принять меры по усилению активности в подготовке и выдвижении молодежных научно-исследовательских инновационных проектов на внутривузовский конкурс и внешние конкурсные мероприятия;
- 5) деканам факультетов поручить факультетским советам молодых ученых и студенческим научным обществам активизировать работу по привлечению студентов, в том числе младших курсов, к научно-инновационному творчеству, организации научных семинаров и школ для студентов, аспирантов и молодых ученых с освещением проводимой работы на сайтах факультетов;
- 6) контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по науке и инновациям.

Председатель

Научно-технического Совета ДГУ

Н.А. Ашурбеков

Секретарь Совета

Т.М. Мусаева