

## РЕШЕНИЕ

ученого совета

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»

по докладу первого проректора докт. хим. наук,  
профессора Навроцкого А.В.

«О развитии фундаментальных и прикладных НИР и подготовке кадров  
высшей квалификации в 2016 г.»

Протокол № 6 от 28 декабря 2016 г.

Заслушав доклад первого проректора докт. хим. наук, профессора Навроцкого А.В. «О развитии фундаментальных и прикладных НИР и подготовке кадров высшей квалификации в 2016 г.», ученый совет отмечает, что в отчетном году университет выполнил четвертый год программы стратегического развития, результативно осуществлялась подготовка кадров высшей квалификации: защищены 7 докторских и 30 кандидатская диссертация, общий объем научных исследований в отчетном году составил 357 млн. руб., коллективом авторов (рук. академик Новаков И.А.) получена премия Правительства РФ, ректор университета д.т.н., профессор Лысак В.И. избран действительным членом академии наук РФ, университет признан лучшей организацией Волгоградской области в сфере науки. Ученые университета активно участвовали в конкурсах по различным направлениям науки и техники (подано 187 заявок, в 2015 - 128). Финансировалось 4 грантов Президента РФ и 9 стипендий Президента РФ с объемом 6,6 млн. руб., выполнялись исследования по 4 грантам РНФ с объемом 29,5 млн. руб. (руководители акад. РАН Лысак В.И., акад. РАН Новаков И.А., проф. Трыков Ю.П. проф. Навроцкий А.В.), 56 проектов РФФИ объемом 30,5 млн. руб. и 3 – РГНФ с объемом 1,5 млн. руб., выполнены показатели проектной (конкурсной) части госзадания – 3 проекта (руководители проф. Трыков Ю.П., проф. Брискин Е.С., академик РАН. РАН Лысак В.И). Суммарный объем выполненных научных исследований и произведенной наукоемкой продукции составил 357 млн. руб. (+7,4% к 2015 г.)

Ряд разработок внедрено на предприятиях России и Волгоградской области. Для ПАО «КАМАЗ» выполнено исследование рабочих процессов гидропневматических подвесок нового поколения, АО «Волжский трубный завод» разработаны модели деформирования сварных прямошовных труб на различных стадиях их производства и выполнен комплексный анализ технологического процесса изготовления роликов из эпоксидных компаундов. Для ЗАО «Завод экспериментального машиностроения РКК «Энергия» им. С.П.



Королева» выполнена корректировка технологических параметров сварки взрывом титано-алюминиевых композиций, для ОАО «ЦНИИСМ» г. Хотьково продолжены исследования по созданию новых эластомерных композиций наполненных микроуглеродистыми волокнами с повышенной тепловой защитой и механическими свойствами.

В прошедшем году учеными университета по предварительным данным издано 56 монографий, 2090 научных статей в рецензируемой печати, 350 - в зарубежной печати, в том числе в журналах, входящих в наукометрические базы SCOPUS -211 и WEB OF SCIENCE - 113, подано 251 заявка на объекты интеллектуальной собственности и получено 253 патента на изобретения и свидетельств о регистрации программ для ЭВМ.

Университет продолжал расширять материальную базу: приобретено исследовательского оборудования и вычислительной техники на 104 млн. руб.

Вместе с тем, ученый совет университета отмечает, что в 2016 г. ряд кафедр не участвовали в конкурсах и не выполняли в отчетном году прикладных исследований по хоздоговорам НГиКГ, ЭиУ, ИСЭ, ЛиМК, МиИТ, ОиПХ, Физика (ИАиС). Невысок показатель защит кандидатских диссертаций.

### **УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Первому проректору Навроцкому А.В., первому проректору – директору ИАиС Стефаненко И.В., начальнику УНиИ Кидалову Н.А, деканам факультетов, заведующим кафедрами, директору ВНТК Дахно А.В, обеспечить расширение фундаментальных и прикладных НИР с финансированием из средств научных фондов, целевых программ, предприятий, а также выпуска наукоемкой продукции в объеме не менее 400 и 430 млн. руб. в 2017 и 2018 годах, соответственно.

2. Ректорату, деканам факультетов, заведующим кафедрами продолжить реализацию программы развития опорного университета с достижением целевых показателей по объему научных исследований; количеству публикаций, индексируемых SCOPUS и WEB OF SCIENCE, доле магистров и аспирантов в приведенном контингенте.

3. Директору ВНТК Дахно А.В., директору ИЦ «ПКМ» Гайдадину А.Н. обеспечить рост объемов выпуска наукоемкой продукции (2017 год – 215 млн. руб., 2017 год – 240 млн. руб.) за счет расширения номенклатуры и совершенствования маркетинга.

4. Ректорату, директорам филиалов обеспечить формирование центров превосходства, инжиниринговых и технологических центров в соответствии с программой развития опорного университета, а также участие в национальном проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций».

5. Руководителям научных школ, заведующим кафедрами ежегодно обеспечить публикацию не менее 270 статей, индексируемыми базами Web of



Science и/или Scopus, а также не менее 3000 статей, индексируемых РИНЦ, в журналах с высоким импакт-фактором.

6. Первому проректору Навроцкому А.В., первому проректору – директору ИАиС Стефаненко И.В., начальнику УНиИ Кидалову Н.А, деканам факультетов, заведующим кафедрами обеспечить выполнение плана проведения научных конференций на базе университета с целью расширения научного сотрудничества, апробации продвижения результатов исследований.

7. Деканам факультетов, заведующим кафедрами расширить научные связи и кооперацию в научных исследованиях с ведущими научными группами организаций и вузов РФ и за рубежом, ежегодно обеспечивать долю публикаций в сотрудничестве с другими организациями не менее 20%.

8. Первому проректору Навроцкому А.В., начальнику УНиИ Кидалову Н.А. разработать предложения по совершенствованию системы ответственности и стимулирования сотрудников университета за публикации научных статей в международных журналах с высоким импакт-фактором.

9. Ректорату продолжить реализацию программы поддержки молодых ученых университета, включающую стажировки и апробацию результатов в ведущих научных центрах РФ и за рубежом; заведующим кафедрами обеспечить не менее 50 защит кандидатских диссертаций и 6 докторских ежегодно в 2017-18 г.г.

10. Ректорату, деканам факультетов, заведующим кафедрами, научным руководителям обеспечить эффективную подготовку аспирантов и наращивание их численности в 2017 и последующие годы.

Председатель ученого совета,  
академик РАН

В.И. Лысак

Ученый секретарь ученого совета  
канд. хим. наук, доцент

Я.М. Старовойтова

