

ВолГТУ в СМИ

 <p>ГОРОЖАНИН В КУЛЬТУРНОЙ ПОЛИТИКЕ ГОРОДА Заметки с заседания профессорского клуба стр.4</p>	 <p>ИЗ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ стр.5</p>
--	--

Еженедельник науки и образования Юга России

Академия

№ 29 (625) 4.10.2014

Электронная версия газеты в формате PDF на сайте ВГТУ (РИНХ): <http://www.vstu.ru/Academy/Index.html>
ISSN 2303 - 9071

Знание – сила

Издается с апреля 1998 года

Подписные индексы 53769, 53861

Конкурс в подготовке кадров для ОПК выиграла

Волгоградский государственный технический университет вошел в число 12 вузов-победителей конкурса на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для ОПК.

О целях программы и методах их достижения в Министерстве образования и науки РФ докладывали ректор ВолГТУ, член корреспондент РАН В.И. Лысак и генеральный директор, генеральный конструктор Волгоградского ОАО «Центральное конструкторское бюро «Титан», заведующий кафедрой «Математические установки» ВолГТУ, доктор технических наук, профессор В.А. Шурыгин. Именно на ЦКБ «Титан» ориентированы проекты программы.

По словам ректора ВолГТУ, речь идет о проектах двух видов: по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов в интересах организаций ОПК и по



Читали Лермонтова

15 октября исполняется 200 лет со дня рождения Михаила Юрьевича Лермонтова. Памятной в истории отечественной и мировой культуры дате в течение этого года в соответствии с Указом Президента РФ, распоряжением Правительства РФ, планом Минкультуры РФ посвящаются издание произведений поэта, научные форумы, книжные выставки, литературные вечера, теле- и радиопрограммы, постановки его пьесы «Маскарад» в Александринском театре и в Ставропольском театре драмы им. М.Ю. Лермонтова, экваторины по произведениям классика, баллы, туристические маршруты «Южные дороги Лермонтова», концерты.

При поддержке парламентариев Чеченской Республики впервые в Грозном состоялась международная научно-практическая конференция (ранее она проводилась в Пятигорске). По приглашению организаторов, в том числе из

скою, шотландском и английском языках, а также литературно-художественные дискуссионные, что позволило международной общественности ближе познакомиться с творчеством выдающегося представителя классической русской поэзии.

земле, где прошли детские годы поэта, в Санкт-Петербурге, где он учился и жил в подростковые и юношеские годы. И, конечно, в Пятигорске, с которым связаны многие страницы жизни знаменитого сына России, очень лю-

В одном из последних номеров еженедельника науки и образования Юга России «Академия» опубликованы две статьи о нашем вузе. Первая под названием «Конкурс в подготовке кадров для ОПК выиграла» посвящена, как не трудно догадаться, победе ВолГТУ в конкурсе «Новые кадры ОПК», организованном Минобрнауки РФ. А вторая - «Поборемся за инжиниринговый центр» рассказывает о встрече Министра промышленности и торговли России Д.В. Мантурова с учеными-политехниками во время его визита в волгоградский технический университет.

Конкурс в подготовке кадров для ОПК выиграла

Волгоградский государственный технический университет вошел в число 12 вузов-победителей конкурса на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для ОПК.

О целях программы и методах их достижения в Министерстве образования и науки РФ докладывали ректор ВолГТУ, член-корреспондент РАН В.И. Лысак и генеральный директор, генеральный конструктор волгоградского ОАО «Центральное конструкторское бюро «Титан», заведующий кафедрой «Автоматические установки» ВолГТУ, доктор технических наук, профессор В.А. Шурыгин. Именно на ЦКБ «Титан» ориентированы проекты программы.

По словам ректора ВолГТУ, речь идет о проектах двух видов: по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов в интересах организаций ОПК и по инфраструктурному обеспечению целевого обучения студентов в интересах организаций ОПК. Дополнительное финансирование предусматривается в сумме порядка 50 миллионов рублей.

Целевое обучение будет способствовать овладению студентами нового набора компетенций, востребованных организацией-партнером ОПК.

Проект по инфраструктурному обеспечению предполагает создание кафедр или иных структурных подразделений вуза, в том числе на базе организации-партнера. Станет возможно комплексно обновить лабораторную базу, оснастить кабинеты соответствующей учебной техникой; приобрести программное обеспечение для конструкторских работ и многое другое.

«Стране явно не хватает квалифицированных инженеров, особенно в оборонно-промышленном комплексе, о чем говорилось на совещаниях самого высокого уровня, – сказал В.И. Лысак. – Поэтому целями проведения конкурса были: повышение эффективности реализации Госплана подготовки научных работников и специалистов для организаций ОПК; повышение качества подготовки кадров для организаций ОПК за счет реализации практико-ориентированных программ по специальностям и направлениям подготовки; расширение практики участия работодателей в разработке и реализации образовательных программ, формировании образовательной инфраструктуры и создании совместных проектных команд для решения актуальных для организаций ОПК научно-производственных задач».

Программа вуза была оценена как перспективная. «Теперь наша задача как победителей – построить работу филиала кафедры ВолгГТУ в соответствии с основными требованиями системы современного инженерного образования. Рассчитываем на профессиональный рост молодых специалистов, выпускников вуза, которые придут к нам работать», – отметил В.А. Шурыгин.

Поборемся за инжиниринговый центр

Инженерное образование и импортозамещение стали основными темами встречи Министра промышленности и торговли РФ Д.В. Мантурова с учеными Волгоградского государственного технического университета.

Вместе с министром в вуз прибыли глава волгоградского региона А.И. Бочаров, руководители волгоградских предприятий. По технологиям, разработанным учеными университета, созданы уникальные полимерные и композиционные материалы. Они применяются во многих отраслях народного хозяйства: в промышленности, в том числе в оборонно-промышленном комплексе, в спортивных сооружениях, в космических исследованиях. Д.В. Мантуров и А.И. Бочаров, после осмотра лабораторий и производственных подразделений и беседы с ректором ВолгГТУ В.И. Лысаком и президентом И.А. Новаковым, сошлись во мнении: в ВолгГТУ существует хорошая научно-производственная база, где есть возможность изучать и применять изученное на практике.

По словам министра, Правительство РФ намерено перестроить экономическую модель развития для импортозамещения.

В лекции «Современное инженерное образование» Д.В. Мантуров подчеркнул, что в 90-е годы престиж инженерного образования и профессии инженера пошатнулся.

Ежегодно нехватка таких специалистов в России оценивается в 25 тысяч человек. Министр остановился на современных требованиях к инженерам, новых тенденциях в образовании, среди которых создание сети инжиниринговых центров в технических вузах. По его мнению, компетенции ВолгГТУ в области полимерных материалов и сварки взрывом позволяют вузу участвовать в конкурсе по созданию инжиниринговых центров. Современная система образования – это глобальность, формирование сети партнерств как между вузами, так и между научно-образовательным сектором и промышленностью, ориентация на международный рынок образовательных услуг, коммерциализация существующего научно-технического задела.

Студентов-политехников интересовало, инженеры каких специальностей будут востребованы в ближайшие 5-10 лет; где молодой специалист может найти себе работу; в каком регионе начинающий инженер может получать достойную зарплату.

А.И. Бочаров убежден, что регион, занимающий по объемам промпроизводства 20-е место в стране, имеет перспективы развития производственной базы в машиностроении, металлообработке, химической отрасли и оборонном комплексе.