

ВОРОНЕЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

Газета Воронежского государственного технического университета

№ 1-2 (1419-1420) март 2016 года

Информ-пульс



Поздравляю коллектив сотрудников и студентов Воронежского государственного технического университета с получением в числе первых в России статуса регионального опорного университета!

Эта победа дает нам право на реализацию образовательных программ по стандартам четвертого по-

Уважаемые Коллеги! Дорогие друзья!

коления, возможность участвовать в сетевых советах по защитах диссертаций, приоритетное выделение КЦП по аспирантуре и магистратуре, преимущество в отборе иностранных студентов в рамках правительственной квоты на обучение. Статус опорного университета позволит вузу стать крупнейшим на-

учным и образовательным центром региона, способным решить кадровые и исследовательские задачи социально-экономического развития.

Желаю всему коллективу новых творческих идей, смелых замыслов, высоких достижений!

В. ПЕТРЕНКО,
ректор ВГТУ

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ

Политехники – в числе призеров

Повышение престижа инженерных профессий, выявление достижений специалистов в научно-технической сфере, формирование реестра лучших инженеров Воронежской области – таковы основные задачи ежегодного областного конкурса «Инженер года».

В сентябре – ноябре прошлого года был проведен XIII областной конкурс «Инженер года-2015», в котором приняли участие 89 специалистов, представлявших 42 вуза, предприятия, НИИ, другие организации различных форм собственности. Среди участников – 16 изобретателей, авторы 132 изобретений.

По традиции, конкурсанты соревновались в 16 номинациях по двум версиям: «Профессиональные инженеры» и «Инженерное искусство молодых».

Конкурсная комиссия назвала победителей и призеров 2015 года. Приятно отметить, что и на этот раз политехники – в числе призеров. Второе место в номинации «Электроника и приборостроение, электро- и радиотех-

ника» занял ассистент кафедры ЭАУТС А. Кожин; третье призовое место в номинации «Авиация и космонавтика» досталось аспиранту кафедры СС М. Смоудинову (версия «Инженерное искусство молодых»).

«Кубок инноваций»: победили сильнейшие

По традиции, в День российской науки состоялась торжественная церемония награждения победителей и призеров пятого межвузовского конкурса инновационных проектов «Кубок инноваций» за 2015 год. Авторам лучших проектов были вручены дипломы победителей.

Межвузовский конкурс ежегодно проводится департаментом экономического развития области совместно с ОКУ «Агентство по инновациям и развитию» в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 12.08.2011 № 697.

В качестве основных критериев отбора лучших инновационных проектов конкурсной комиссией рассматривались актуальность и востребованность результатов проекта, коммерциализация проекта, научно-техническая

проработка инновационного проекта, патентоспособность и значимость проекта.

В 2015 году на конкурс поступило более 250 инновационных проектов от 9 учебных заведений области. В числе наиболее активных вузов – ВГУИТ, ВГЛУ, ВГУ и ВГТУ.

Надо сказать, что буквально с самого первого конкурса ВГТУ задал высокую планку: по количеству и качеству поданных проектов нам не было равных. Трижды наш университет признавался лучшим инновационным вузом Воронежской области – в 2011-2013 годах.

В 2015 году эксперты конкурсной комиссии отметили высокую активность студентов, аспирантов и молодых ученых региона в подготовке проектов. В итоге лучшим инновационным вузом 2015 года признан ВГУ.

Среди участников «Кубка инноваций», отмеченных наградами конкурса, есть и представитель ВГТУ: лаборант-исследователь кафедры ФТТ А. Костюченко удостоен поощрительного гранта в размере 100 000 рублей за проект «Керамические и композиционные наноструктурные покрытия на основе фосфатов кальция для металлических медицинских имплантатов».

Официально

Присвоено почетное звание

Указом Президента РФ В.В. Путина № 649 от 22 декабря 2015 года о награждении государственными наградами Российской Федерации за заслуги в развитии образования, научной и педагогической деятельности, большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» присвоено Владимиру Михайловичу Питолину – профессору кафедры ЭАУТС ФЭСУ. Примите наши поздравления!



Высокая награда



За большой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества с Российской Федерацией, развитие торгово-экономических и научных связей, сохранение и популяризацию русского языка и культуры за рубежом Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина № 29 от 29.01.2016 года Орденом Дружбы награжден господин Натанаэль Рисс – президент фирмы «Хеллинг ГмбХ».

Мы рады поздравить нашего большого друга и партнера с этой высокой наградой!

Вот уже более четырех лет тесные узы дружбы и сотрудничества связывают наш университет с фирмой «Хеллинг ГмбХ», которую возглавляет господин Н. Рисс. С момента подписания договора о долгосрочном взаимовыгодном сотрудничестве сделано немало. Фирма «Хеллинг ГмбХ» осуществила инвестиции в виде уникального оборудования в инновационный проект по созданию в ВГТУ единственной в ЦЧР лаборатории по неразрушающим методам контроля и диагностики. Открытие лаборатории в 2014 году стало реальным шагом в укреплении наших отношений.

Господин Н. Рисс является членом Попечительского совета ВГТУ; он стал первым жертвователем эндаумент-фонда университета, в 2015 году учредил ежегодные именные стипендии для студентов ИМАТ. Летом прошлого года по приглашению Н. Рисса наши студенты проходили производственную практику в учебном центре компании «Хеллинг ГмбХ», им были вручены международные сертификаты. В качестве спонсорской помощи господин Н. Рисс выделил дополнительные средства в размере 500 000 рублей для выплаты материальной помощи работникам профессорско-преподавательского состава, проработавшим в вузе более 45 лет.

Важно отметить, что ВГТУ и фирма «Хеллинг ГмбХ» продолжают расширять границы сотрудничества, насыщать его конкретными делами, включая в орбиту своих мероприятий студентов нашего вуза.



Авторитетное мнение

Патриотизм как национальная идея



В последнее время в России все острее и острее стало ощущаться, что для реализации любых намеченных планов явно не хватает мобилизующей национальной идеи, которая пробудила бы энтузиазм масс.

В мировой практике в этом отношении есть много поучительных примеров. Это Китай, Южная Корея и др. Мы располагаем и отечественным опытом. Имея цель, национальную идею в 30-е годы XX века, наш народ в кратчайшие сроки сумел про-

демонстрировать величайшие достижения и превратить страну из аграрной в мощную индустриальную державу. Победы тех лет были потрясающие, хотя и навсегда останутся в памяти с горечью потерь.

Вот и сейчас без национальной идеи не обойтись, если учесть многолетнюю привычку нашего человека к стабильному идеалу. Но возникает вопрос: что может явиться объединяюще-мобилизующим фактором? Ясно, что эту роль не могут играть ни ры-

нок, ни частная собственность. Они уже сформировали психологию общества массового потребления, которая препятствует мобилизации людей для решения конкретных проблем. Кроме того, в сложившемся социально противоречивом обществе очень сложно одной идеей объединить всех людей и на все времена.

Более реальна перспектива широкого использования идеи национального патриотизма.

(Продолжение на 4-5-й стр.)



10 марта исполняется 65 лет ректору ВГТУ Владимиру Романовичу Петренко

Ректор – это не только должность, но и характер, образ жизни, состояние души и огромный труд. Высшее учебное заведение – сложный механизм, управлять которым можно, разбираясь в организации учебного процесса, в финансовых и хозяйственных вопросах, участвуя в преподавательской и студенческой жизни вуза. При всем громаде уже реализованных и еще только задуманных планов и проектов, при всей интенсивности своей научной и административной жизни, В.Р. Петренко успевает видеть ценность и важность каждого отдельного человека, по-простому общаться с ним, будь это сотрудник или студент. Трудно переоценить вклад нашего ректора в организацию опорного вуза, который позволит значительно укрепить позиции политеха как одного из авторитетнейших высших учебных заведений страны.

Зная Владимира Романовича, его высокий профессионализм и талант руководителя, целеустремленность и работоспособность, настойчивость и стратегическое видение ситуации, мы верим, что самые трудные задачи ему по плечу.

УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

От имени многотысячного коллектива сотрудников и студентов Воронежского государственного технического университета поздравляем Вас с Днем рождения! Желаем Вам сил и здоровья, успехов, неисчерпаемой энергии и радости достижения целей, вдохновения в реализации новых планов, талантливых студентов и прекрасных коллег, интересных встреч и новых открытий! Мы уверены, что Ваш богатый управленческий опыт и впредь будет служить интересам нашего университета.

Страницы биографии

Владимир Романович Петренко родился 10 марта 1951 года. С отличием окончил Воронежский политехнический институт по специальности «Оборудование и технология сварочного производства».

После окончания аспирантуры Московского энергетического института защитил кандидатскую диссертацию в МГТУ им. Н.Э. Баумана, докторскую диссертацию – в Московском авиационно-технологическом институте им. К.Э. Циолковского. Доктор технических наук, профессор.

Прошел все этапы профессионального становления: инженер, ассистент, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой оборудования и технологии сварочного производства. Работал заместителем ответственного секретаря, ответственным секретарем приемной комиссии ВГТУ, деканом факультета довузовского обучения, проректором-директором ЕТК, первым проректором ВГТУ.

В 2006 году избран ректором Воронежского государственного технического университета.

«Заслуженный работник высшей школы РФ», «Почетный работник науки и техники РФ», «Заслуженный создатель космической техники», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Награжден почетным знаком «На службе Отечеству», медалью «За укрепление государственной системы защиты информации».

Академик Академии Военных наук, член-корреспондент академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, академик Российской академии естественных наук.

Женат. Жена окончила Воронежский политехнический институт, дочь – выпускница ВГТУ.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА Ректору ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» В.Р. Петренко

УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

Примите искренние поздравления с Днем рождения! Ваши неутомимая энергия и организаторский талант, высокий профессионализм руководителя, ученого, умение создать творческую атмосферу в коллективе, принципиальность и требовательность к себе и людям снискали глубокое уважение коллег и учеников.

Желаю Вам здоровья, творческих успехов на благо российского образования.

В.В. БУРМАТОВ,
первый заместитель председателя комитета
по образованию Государственной Думы РФ

УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

Депутатский корпус Воронежской областной Думы поздравляет Вас с Днем рождения!

Невозможно переоценить Вашу роль в достижениях возглавляемого Вами технического университета, что позволило создать на базе ВГТУ в числе первых в России региональный опорный университет.

Желаем Вам здоровья, успехов в реализации новых планов и идей, в развитии системы высшего образования России.

С.И. РУДАКОВ,
заместитель председателя Воронежской
областной Думы.
Н.В. КОЛОСКОВ,
заместитель председателя комитета
областной Думы

УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

Поздравляя Вас с Днем рождения и славным юбилеем, я с удовольствием выполняю не только свое желание, но и поручение всего коллектива Воронежского государственного университета и Совета ректоров вузов Воронежской области.

Весь Ваш трудовой путь наглядно свидетельствует о плодотворном служении родному вузу, делу укрепления и развития высшего образования.

Мы знаем и высоко ценим Вашу педагогическую, научную, воспитательную и общественную деятельность, Вашу многогранную работу на посту ректора ВГТУ и в Совете ректоров вузов Воронежской области.

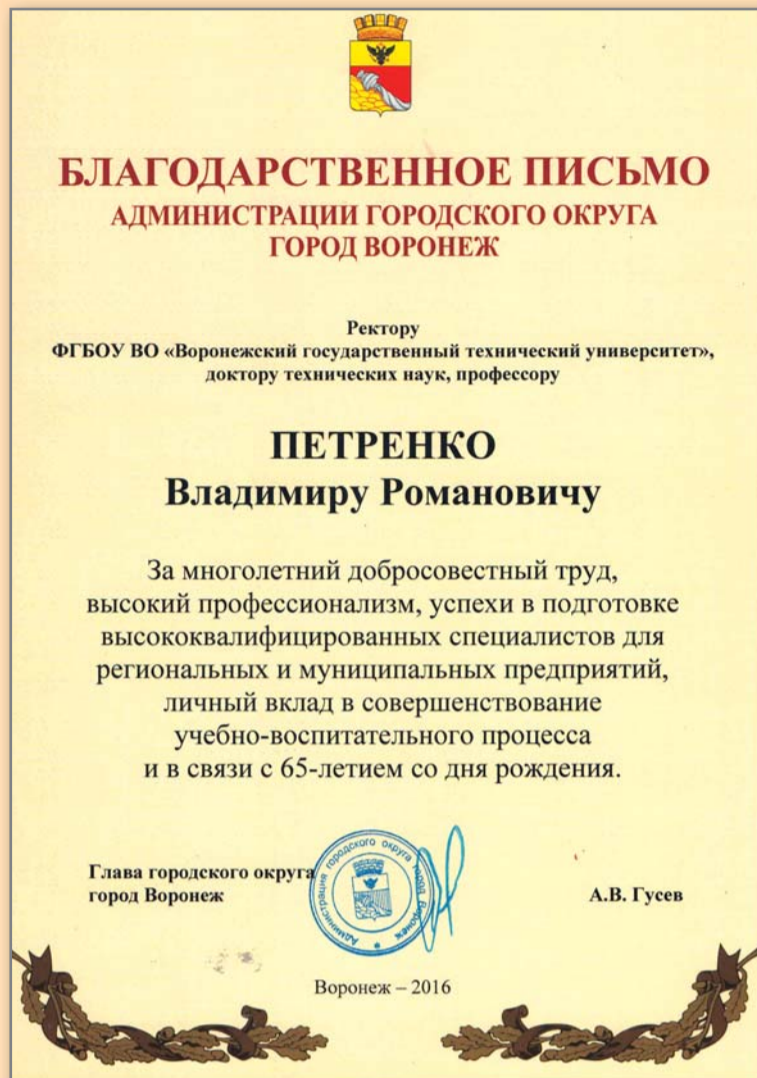
Вы не привыкли пасовать перед трудностями, действуете как патриот страны, последовательно реализуете требования развития в жизнь своего вузовского коллектива. Вам многое удалось сделать на таких важных направлениях, как межвузовское взаимодействие, сотрудничество вуза с промышленными предприятиями и бизнес-структурами. Вам вместе с коллегами предстоит решение сложной задачи – формирования опорного регионального технического университета.

Мы искренне рады тому, что Вы встречаете свой юбилей, полный творческих сил, и от всей души желаем Вам крепкого здоровья на долгие годы, сил, благополучия и дальнейших успехов.

С уважением, Д.А. ЕНДОВИЦКИЙ,
ректор Воронежского государственного университета,
председатель Совета ректоров вузов
Воронежской области, профессор



Люди твои, политех



УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области (региональное объединение работодателей) поздравляет Вас с 65-летием!

Вся Ваша жизнь неразрывно связана с Воронежским государственным техническим университетом, где Вы прошли путь от студента до руководителя одного из крупнейших вузов страны.

Под Вашим руководством ВГТУ получил дальнейшее развитие в плане учебной, научной, методической деятельности, обеспечения взаимодействия с промышленными предприятиями. Главные Ваши черты - стремление не останавливаться на достигнутом, постоянный творческий поиск и нацеленность на инновационные подходы. Все это вселяет уверенность в том, что ВГТУ, уже как опорный вуз, и впредь будет вносить весомый вклад в развитие системы высшего образования, науки и промышленного производства нашего региона.

Нет сомнения в том, что присущие Вам высокая работоспособность и настойчивость в достижении поставленных целей всегда будут востребованы обществом, принесут Вам радость созидания на благо людей и заслуженное признание Ваших успехов.

Пусть Вам всегда сопутствуют удача и благополучие.

Надеемся, что наше плодотворное сотрудничество будет успешно продолжаться.

С уважением, А.Б. АНДРЕЕВ, президент СПИВО



УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

От всей души поздравляю Вас с юбилеем! Ваши высокий творческий потенциал, настойчивость и постоянное стремление к повышению уровня технического образования способствуют укреплению обороноспособности России.

Искренне желаю Вам крепкого здоровья, удачи, счастья, благополучия и дальнейших творческих успехов!

В.И. БОРИСОВ,
 научный руководитель
 АО «Концерн «Созвездие»,
 член-корреспондент РАН

УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

ВГТУ и ВМЗ связывает давнее научно-образовательное, инженерно-технологическое сотрудничество, которое не могло бы состояться без Вашего деятельного участия. От имени коллектива завода, ученых завода, преподавателей и профессоров кафедры «Технология машиностроения» сердечно поздравляю Вас с юбилеем, выражаю надежду на дальнейшее сотрудничество.

И.Т. КОПТЕВ,
 директор ВМЗ



УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

Сердечно поздравляю Вас с 65-летием со дня рождения! Посвятив свой трудовой путь науке и высшему образованию, Вы внесли большой вклад в развитие родного университета, который по праву вошел в государственную программу развития опорных вузов России.

Под Вашим руководством ВГТУ подготовил большое количество квалифицированных специалистов, чей труд востребован сегодня как в КБХА, так и на десятках других высокотехнологичных предприятий.

В день юбилея желаю Вам, Владимир Романович, крепкого здоровья, новых творческих успехов в работе, реализации намеченных планов, счастья и благополучия в кругу родных и близких!

В.С. РАЧУК,
 заведующий кафедрой ракетных двигателей ВГТУ,
 д.т.н., профессор, заслуженный конструктор РФ

УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ!

Самая активная и неунывающая часть нашего вузовского коллектива - студенты-политехники - поздравляют Вас с замечательным юбилеем! Масштабность мышления, высокая компетентность, активная жизненная позиция позволили Вам, как ректору нашего вуза, завоевать высокий авторитет у студентов и преподавателей ВГТУ.

У нас есть множество возможностей не только получать профессиональные знания и навыки, но и развивать студенческое самоуправление, участвовать в общественной жизни вуза. Для нас очень важно, что в нашем университете уважают права студентов. Мы гордимся своим политехом.

Желаем Вам счастья, богатырского здоровья, процветания, успехов во всех новых начинаниях!

По поручению студенческого актива М. КИРИЛЛОВ,
 командир штаба СО ВГТУ,
 студент ФРТЭ



Авторитетное мнение

Цитата номера:

«У нас нет никакой, и не может быть никакой другой объединяющей идеи, кроме патриотизма... Она не идеологизирована, это не связано с деятельностью какой-то партии...»

Это связано с общим объединяющим началом...»

В.В. Путин,
Президент РФ

(Продолжение.
Начало на 1-й стр.)

Для России со сложившимся федеративным устройством, многонациональным составом идея единого Отечества и единого общенационального патриотизма приобретает особый смысл, позволяя укреплять могущество страны. Различного рода попытки нарушить это единство приводят только к ослаблению государства и могут даже вызвать его распад.

Придавая большое значение этому вопросу, Президент РФ В.В. Путин еще в 2012 г. в одном из своих выступлений предположил, что патриотизм вполне может стать национальной идеей и объединить людей для достижения поставленных целей.

Сейчас Президент снова обратился к данной теме. И не случайно. В последнее время патриотические чувства граждан нашей страны поднялись на небывалую высоту. Это связано с осложнением международной обстановки, ростом военных угроз, санкциями Евросоюза и США против России. В этих условиях наш народ демонстрирует сплоченность, стойкость и выдержку. А успехи во внешней политике, возвращение Крыма и Севастополя, умелое отстаивание своих геополитических интересов на Ближнем Востоке, солидарность и всесторонняя поддержка населения Донбасса вызывают особую гордость за свою Родину.

Огромное значение для выражения патриотических чувств имело широкое празднование 70-летия Победы нашего народа в Великой Отечественной войне. 12 миллионов граждан от Владивостока до Калининграда прошагали в рядах Бессмертного полка. Наш народ проявил невиданное единение в готовности сохранить лучшие традиции, защитить Знамя Победы, сказать «нет» попыткам возродить неонацизм.

А ведь совсем недавно ситуация была абсолютно иная. Порой вроде бы даже просвещенные люди пытались третирировать понятие «патриотизм». С одной стороны, это благородное чувство зачастую связывалось с чем-то консервативным, отсталым,

даже заскорузлым. С другой стороны, высказывалась мысль и о том, что в силу «позорного» прошлого нашей страны есть резон умолчать и об этом. Подобные идеи постоянно внедрялись в массовое сознание через СМИ, кино, телевидение, учебники по истории России, литературу.

Особый вред патриотическим чувствам нашего народа наносили уступчивость во внешней политике, заискивание перед западными пар-

ти и для того, чтобы стыдиться своей страны и своего народа. Хотя, безусловно, в истории было много жестокости, неприглядных страниц, ошибок и просчетов. Кстати, в той или иной мере они были присущи всем странам и народам. Но ведь нужно было совершенно позабыть о совете, чтобы возводить все это в закономерность для России, и тем более наделять наш народ исключительно отрицательными качествами, говорить о его отстало-

его на практике. На вопрос: «Нужны ли вообще патриоты стране сегодня?» молодые люди дружно отвечают «да» (87,90%). Большинство из них считает необходимым воссоздание системы патриотического воспитания молодежи (65,32%).

Хотя на деле еще совсем недавно особого желания защитить свою страну не было. По подсчетам специалистов, только 15-20% призывников шли на воинскую службу по велеанию внутреннего долга.

чем гордиться. Россия – самодостаточная страна. При желании и умении можно все изменить в лучшую сторону. Уже сейчас достигнуты некоторые позитивные перемены в экономике, и даже есть рекорды. Россия занимает 3-е место в мире по выпуску чугуна, а по добыче титана, алмазов, количеству атомных ледоколов, по числу космических запусков, экспорту истребителей и производству палладия – 1-е место. Но главное – Россия

ПАТРИОТИЗМ как национальная идея



Н. Душкова, заведующая кафедрой истории и политологии, доктор исторических наук, профессор

сти и примитивности. Здесь можно привести такой пример. Когда в XI в. дочь князя Ярослава Мудрого Анна была выдана замуж за Генриха I Французского и приехала в Париж, то была поражена мрачными и убогими жилищами, бедным убранством церквей, варварскими нравами. И, кстати, Генрих подписывался крестом, а вот Анна владела несколькими языками, сочиняла стихи и музыку.

И тем не менее девальвация понятия «патриотизм» все же оказала свое пагубное воздействие, негативно сказавшись на моральном состоянии общества. Это и потеря перспективы, и растущие растерянность и тревога, и неуверенность в завтрашнем дне, и чувство безысходности, обманутости, установка жить «одним днем». Все эти настроения охватили и молодежь, которая любыми средствами пытается отстраниться от реальности. По официальным данным, ежегодно в России от наркомании умирает 120 тыс. молодых людей, а наркоманов насчитываются миллионы. Наблюдается неуклонный рост самоубийств, и прежде всего, среди молодежи – свыше 80 тысяч человек ежегодно. К этому можно добавить катастрофическое падение нравственности, циничное пренебрежение нормами общественной морали. Материальные ценности стали преобладать над моральными. Что считает ценным среднестатистический молодой человек? Деньги, машину, хорошую одежду, тусовки по выходным. Для патриотизма в этом случае совсем не остается места. И многие не задумываются, что так жить нельзя. В то же время молодежь понимает и принимает патриотизм как ценность, но слабо представляет

терами. Достаточно привести хотя бы такой факт: в начале 90-х годов прошлого века было передано США 50 тыс. кв. километров акватории Тихого океана в порядке, так сказать, «доброй воли». А чего стоила России невиданная по своим масштабам, проведенная примерно в то же время афера с оружейным ураном?! Без ратификации в парламенте состоялась сделка, по которой Россия обязалась продать США 500 тонн урана за 11,9 млрд долларов вместо 500 млрд, т.е. в 40 раз меньше его реальной рыночной цены.

Однако абсолютно неверно, будто бы патриотизм – это примитивное чувство. Чем более развит человек, тем более богат, сложен, многозначен его патриотизм. В него входит все представление человека об отечественных истории, культуре, быте. В России не было ни одного великого писателя или мыслителя, который не был бы ярко выраженным патриотом. Так, например, А.С. Пушкин в письме к Чаадаеву писал: «Клянусь Вам моей честью, что ни за что не согласился бы ни переменить родину, ни иметь другую историю, чем история наших предков, какую нам послал бог».

Нет основательных причин

Среди опрошенных призывного возраста пацифистов было, по разным данным, от 30 до 50%.

В последнее время ситуация резко изменилась. С каждым годом увеличивается число желающих поступать в военные вузы, растет количество добровольцев, готовых защищать нашу страну на подступах к ее границам.

Бесстрашно воюют наши летчики с международным терроризмом в Сирии, совершая героические подвиги. Всем известны имена погибшего подполковника, летчика О. Пешкова, получившего звание Героя России посмертно, а также погибшего десантника А. Позыничя, принявшего участие в спасении экипажа нашего бомбардировщика, сбитого турецкой ракетой.

Безусловно, хотелось бы, чтобы не было войн, чтобы люди жили в мире, а конфликты разрешались за столом переговоров. А пока этого нет, без воспитания патриотических чувств, ответственности за свою страну не обойтись.

Патриотизм проявляется не только в стремлении защитить свое Отечество, но и в желании гордиться своей Родиной, ее успехами и достижениями. В настоящее время экономическая ситуация в нашей стране довольно сложная. И тем не менее нам есть

сохранила машиностроение, самостоятельно производит 60% горного и 55% металлургического оборудования. Поставлены поразительные рекорды в области сверхмощных научных лазеров, началось производство уникальных вихревых станков, с помощью которых будет сделан прорыв в металлообработке.

Мы вышли на второе место в мире по продаже оружия, успешно осуществляем техническую модернизацию Вооруженных сил РФ. Радиоэлектронное оружие России признано лучшим в мире. Речь идет об универсальном батальонном комплексе «Инфауна», комплексе РЭБ «Хибины» и др. На вооружении армии находятся мобильная зенитная ракетная система «Антей-2500», кры-



Авторитетное мнение

латые ракеты «Калибр», тяжелая межконтинентальная ракета «Сармат», тяжелая огнеметная система «Буратино» и др.

В последнее время граждане России стали проявлять небывалый интерес к истории страны, ее культуре и искусству, ко всему, что связано с нашим Отечеством. Вспомним недавнюю выставку великого русского художника В. Серова в Третьяковской галерее. Она стала самой посещаемой в истории России: 250 картинами мастера-портретиста смогли полюбоваться около 450 тысяч человек, отстояв в непогоду в многочасовых очередях.

Восхищенные отклики зрителей вызвал уникальный проект ВГТРК «Война и мир. Читаем роман». Миллионы людей получили возможность услышать выдающееся произведение Л.Н. Толстого из уст потомков русского писателя, актеров, простых граждан.

Это свидетельствует о том, что не все еще потеряно для нашего экономически ос-

лабленного и утратившего нравственные ориентиры и ценности общества.

Чтобы наших достижений было еще больше, необходимо активное участие каждого члена общества в укреплении государства, проявлении заботы о возрождении России, ее дальнейшем прогрессе. И в этом отношении молодежь должна проявить свои ответственность, неравнодушие, гражданское мужество.

Однако на настроении молодежи негативно сказывается запредельное социальное, имущественное расслоение современного российского общества. В стране 96 отечественных миллиардеров владеют 30% всех активов российских граждан. Кроме того, доходы федеральных чиновников, по официальной статистике, в три раза выше, чем у остального населения, а фактически – гораздо выше.

Вызывает возмущение праздный образ жизни так называемой элиты, покупающей виллы на Лазурном берегу и нагло демонстрирую-

щей нажитые в неприлично короткие сроки баснословные состояния. Отечество, в котором огромные ресурсы перераспределяются в рамках узкого круга лиц, оставляющих народу жалкие крохи, вряд ли может рассчитывать на патриотизм со стороны последнего.

Чтобы поддержать патриотический подъем масс, добиться их единения для решения стоящих перед Россией задач, необходимо делать все для утверждения в обществе принципа социальной справедливости, строить социальное государство, о котором было заявлено ранее. А это означает оказание значительной помощи бедным, введение бесплатных медицины и образования, выделение крупных пособий на детей, обеспечение достойной пенсии, утверждение справедливой оплаты труда и т.п.

Как известно, патриотами не рождаются, их надо воспитывать. Развить патриотические чувства у студенческой молодежи помогают, прежде всего, изучение отечественной истории, подготовка докладов на патриотические темы, участие в тематических научных конференциях, беседах, экскурсиях по историческим местам, по местам боевой и трудовой славы, участие в работе историко-политологического клуба. Важное место во всех этих мероприятиях занимает тема Победы советского народа в Великой Отечественной войне, так как это наше героическое и славное наследие. Победа – наша национальная гордость, основа патриотизма.



Характерной особенностью наших дней является стремление студенческой молодежи не к пассивному восприятию форм патриотического воспитания, а к активному участию в них. Только в 2015 году было опубликовано 69 студенческих научных статей под руководством преподавателей кафедры истории и политологии. Студенты приняли участие в четырех международных конференциях.

Главное здесь – раскрыть живую силу, преемственность наших героических традиций, развить у молодежи стремление свято беречь и приумножать их, приобрести ее к истокам боевых, трудовых подвигов и славы старшего поколения. Все это направлено на формирование гражданской позиции, позволяет выработать потребность в достойном, самоотверженном служении Родине.

Официально

Первый «Рейтинг востребованности вузов», разработанный «Социальным навигатором» МИА «Россия сегодня» при участии Центра исследования рынка труда, показал, что выпускники некоторых региональных вузов без статуса ведущих оказались более востребованы экономикой, чем столичные высшие учебные заведения и отдельные национальные исследовательские и федеральные университеты.

Для оценки высших учебных заведений в этом рейтинге учитывались три характеристики: востребованность выпускников реальным сектором экономики, спрос на предлагаемые вузом проекты, разработки и консалтинговые услуги, а также академическая продуктивность научно-исследовательской деятельности. Основные требования к показателям рейтинга – объективность (данные от внешних по отношению к вузу источников), проверяемость (показатели количественные, а не оценочные) и единообразие (использование данных статистической отчетности). В соответствии с избранными направлениями оценки востребованности результатов деятельности вуза были выбраны такие показатели, как доля

Тест на реакцию

Новый рейтинг показал, как университеты отвечают на запросы экономики

выпускников, получивших направление на трудоустройство после завершения профессиональной подготовки на очном отделении, доля доходов от НИР и от образовательных услуг сторонним организациям (в общих доходах вуза), индекс цитирования трудов сотрудников высшего учебного заведения.

В рейтинг вошли 463 вуза из 80 субъектов Федерации РФ, как государственные различной ведомственной принадлежности, так и негосударственные (муниципальные и частные).

Вузы были разбиты на группы по типам деятельности – чтобы можно было сравнивать подобное с подобным.

Среди классических университетов (всего участвовало в рейтинге 87 вузов) первым вполне ожидаемо стал МГУ им. М.В. Ломоносова. На втором месте – Новосибирский госуниверситет (НИУ), на третьем – Томский госуниверситет (ТГУ). Четвертую позицию занял Нижегородский госуниверситет.

Среди инженерных вузов (в рейтинге участвовало 140) лидируют Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ). Из региональных технических университетов первым стал Пермский национальный исследовательский политехнический университет (7-я позиция в рейтинге). Воронежский



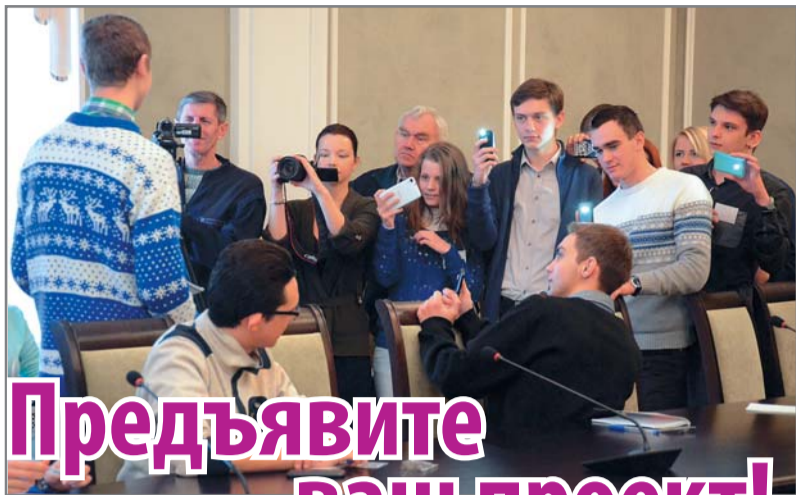
государственный технический университет занимает 31-ю позицию.

«Нашей целью было показать реальные результаты работы вузов через их востребованность со стороны экономики, то есть продемонстрировать, насколько вузы страны реагируют на потребности российской экономики», – отметила руководитель проекта «Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня» Наталья Тюрина. По ее словам, рейтинг призван облегчить выбор абитуриентам и их родителям, дав перечень вузов, в которых готовят специалистов, востребованных работодателями сразу после завершения обучения.

По материалам МИА «Россия сегодня»



Студенческая жизнь – сплошной адреналин



**Предъявите
ваш проект!**

Недавно на базе университета была проведена региональная научная бизнес-школа «Развитие инновационной деятельности общественных объединений научной молодежи и НКО». Ее организаторами стали Министерство экономического развития РФ, Российское молодежное политехническое общество, ЕТК ВГТУ.

Цель этого мероприятия – методическая и консультационная поддержка региональных точек инновационного роста в области научно-технической деятельности молодежи.

Слушателям бизнес-школы была предложена весьма интересная и насыщенная двухдневная программа, включавшая лекции ведущих специалистов, практикумы и мастер-классы в области форм, методов и результатов инновационной деятельности, деловые игры с элементами тренинга и т.д.

Выступления гостей из Москвы – режиссера, продюсера, члена Гильдии неигрового кино и телевидения С. Баженовой и ведущего инженера ГКНПЦ им. М. Хруничева М. Буренкова вызвали у аудитории живейший

интерес. Светлана Баженова за два дня работы школы провела научно-практический семинар на тему «Воплощение технических и творческих инициатив» и практикум по созданию видеопрезентаций бизнес-проектов. Максим Буренков выступил с лекцией «Робототехника в России и в мире. Нужны ли нам роботы и автоматизация? С чего начать?». Присутствовавшие на мероприятии студенты ЕТК и учащиеся выпускных классов лицея № 8 буквально забросали лекторов вопросами и не хотели отпускать.

Не менее интересные практикумы, лекции и мастер-классы провели преподаватели экономических дисциплин ВГТУ, а директор офиса коммерциализации инвестиционных проектов ВГТУ, д.т.н. М. Ромащенко специально для слушателей бизнес-школы подготовил презентацию молодежной программы «Самореализация студентов и молодых ученых ВГТУ в инновационной деятельности».

Мероприятие завершилось вручением свидетельств его участникам.

Фото В. ФОМИНА

Учиться – не значит мучиться!

Легко ли это – все успевать по жизни? Хорошо учиться, общаться с друзьями, играть в рок-группе, заниматься спортом, завести себе экстравагантного парня и съездить летом на море? Нереально, – скажут первокурсники, недавно влившиеся в дружную семью студентов-политехников. Да нет, вполне реально, если расставить приоритеты и правильно распределить свое время. Но и здесь возникает главная проблема. Все хотят в первую очередь острых ощущений, любви и всеобщего внимания, забывая о такой малоприятной вещи, как учеба. Значит, учебу необходимо сделать приятным занятием, полюбить ее.

«Легко сказать!» – возмутитесь вы, подумав о своем нереально сложном факультете. На самом деле, от учебы получают удовольствие не только хронические ботаники в очках, но и веселые, энергичные люди, не пропускающие ни одной тусовки. Подумайте сами, сколько времени вы проводите в вузе? Наверное, полдня, а то и больше. Так зачем же полдня уныло смотреть в окно и считать мух на потолке, в то время как ваши однокурсники въезжают в различные дисциплины? Вы считаете, что эти предметы не нужны, неинтересны. Это потому, что вы и не пытались что-либо предпринять. Стоит вам хоть пару раз внимательно послушать преподавателя и сделать впервые в жизни

домашнюю работу, вы тоже поймете смысл учебы, не будете отставать от остальных. В вас проснется дух конкурен-



ции, и вы больше не захотите быть последним лузером в группе, который не может решить элементарное уравнение с несколькими переменными или перевести с французского отрывок из Виктора Гюго.

Не забывайте, что пофигизм по отношению к учебе может помешать вашей будущей карьере, а иногда и личной жизни: успешные, привлекательные молодые люди противополо-



ложного вам пола выбирают таких же умных и симпатичных, как они сами. Так что есть смысл в том, чтобы хорошо учиться.

Другой вопрос – как правильно учиться? Кто-то из ученых сказал, что правильно учиться – значит, учиться легко и весело. И результативно, добавим мы. Мало просто переписывать лекции, а перед экзаменами пытаться лихорадочно запомнить весь объем информации. Лучше в начале семестра выделить в своей тетради широкие

поля. На них вы будете записывать то, что не успели записать за преподавателем. Для этого необходимо прочитать тему в учебнике. Чтобы легко было запоминать материал, он должен иметь удобочитаемый вид. Используйте жирный шрифт – выделенные слова надолго врежутся в память. Придумывайте сокращения и активно их используйте, это поможет вам успеть за лектором. Свяжите новый материал со старым. Используйте на практике полученные знания.

И последнее. Делитесь опытом правильной учебы с друзьями.



Спорт-курьер

Укрепляем позиции



Набирает обороты городская студенческая Универсиада. Судьба призовых мест в этом престижном круглогодичном спортивном мероприятии определится в конце учебного года, но уже сегодня можно с уверенностью сказать, что наш университет по предварительным итогам прочно удерживает третью позицию. Так, хороших результатов добились наши штангисты, гиревики, женские сборные команды по баскетболу и мини-футболу, ставшие призерами Универсиады.

В январе были проведены отборочные и финальные соревнования по лыжным гонкам. Результаты, показанные студентом ЕТК Е. Голиковым, позволили ему попасть на финальные забеги первенства России. Студент ИМАТ Р. Константинов занял 2-е место во всероссийских сорев-

нованиях среди юниоров на дистанции 30 км.

Не менее напряженными выдались февраль и март. Сборная ВГТУ активно борется за призовые места по оставшимся 14 видам. Серьезную конкуренцию нашим спортсменам составят молодые амбициозные коллективы институтов МВД, МЧС и УФСИН, впервые принимающие участие в Универсиаде.

В настоящее время большая группа студентов-политехников готовится защищать честь вуза в международных и российских соревнованиях.

Если говорить о нашей внутривузовской спартакиаде, то

здесь по традиции первыми соревнованиями, собравшими большое количество участников, стали состязания на «Приз первокурсника». Ребята пробовали свои силы в нескольких видах: мини-футболе, легкой атлетике, в эстафетах и др. Как всегда тон задавали факультетские коллективы ИМАТ, ФРТЭ и ФЭСУ. Эти соревнования для нас очень важны, ведь именно здесь формируются спортивный резерв вуза, сборные команды по различным видам спорта, которые в будущем будут представлять университет на различных соревнованиях.

Надо сказать и о том, что сту-

денты и сотрудники ВГТУ принимают активное участие в ежегодных массовых забегах «Лыжня России», успешно выступают на всех дистанциях. Не стал исключением и этот год.

И последнее. Преподаватели и сотрудники университета заняли 2-е место в волейбольном турнире, посвященном 73-й годовщине освобождения нашего города от немецко-фашистских захватчиков. Его организаторами стали администрация г. Воронежа и Воронежская городская Дума.

Е. ЛИТВИНОВ,
заведующий кафедрой
физвоспитания и спорта

