

Выходит с 7 марта 1979 г.

# ПОЛИТЕХНИК

9 февраля 2015 г.  
№ 2 (981)



ИЗДАНИЕ ВОЛОГОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

*Уважаемые преподаватели, работники и студенты ВоГУ!*

**Поздравляю вас с Днем российской науки!**



*Этот праздник, приуроченный к дате основания Российской академии наук, отмечается с XVIII века. Наука в нашей стране всегда занимала особое место. Во многом именно достижения советских и российских ученых прославили нашу державу. Во все времена российская наука оставалась ориентиром, вела за собой и дарила миру новые открытия.*

*Сегодняшний труд всех тех, кто связал свою жизнь с наукой, – это основа благополучия и процветания России, фундамент ее научно-технического развития. В этот праздник я от всего сердца желаю вам новых открытий и свершений, роста и развития, здоровья и благополучия, а профессорско-преподавательскому составу – достижений в деле воспитания достойной смены молодых ученых, у которых никогда не иссякнет желание вносить свою лепту в развитие родного вуза, города, страны! Пусть наши самые смелые планы станут реальностью!*

А.И. СОКОЛОВ, ректор ВоГУ.

## День открытых дверей

25 января в Вологодском государственном университете состоялся День открытых дверей. Мероприятие посетили более 400 учащихся образовательных учреждений из Вологды, нашей и Архангельской областей. Наибольшее количество старшеклассников присутствовало из средних общеобразовательных школ города №№ 1, 3, 7, 8, 17, 18, 20, 25. Самыми популярными у абитуриентов были факультеты: инженерно-строительный, экономический, электроэнергетический, экологический, юридический и естественно-географический.

В рамках Дня открытых дверей прошли встречи с деканами факультетов и заведующими кафедрами, где будущие абитуриенты познакомились с Правилами приема в ВоГУ на 2015-16 учебный год, перечнем направлений подготовки и специальностей, особенностями проведения вступительных испытаний и получили ответы на интересующие их вопросы. Состоялись экскурсии в лаборатории факультета производственного менеджмента и

инновационных технологий, электроэнергетического, художественные мастерские кафедры архитектуры и градостроительства, секции реставрации и реконструкции архитектурного наследия. Были организованы выставки достижений факультетов физической культуры, юридического, иностранных языков, культуры и искусств. Студенты университета подготовили для гостей замечательный концерт.

Благодарим за помощь в органи-



зации и проведении Дня открытых дверей деканов: Г.А. Федорову – факультет физической культуры, Л.Г. Рувинову – экологический, В.А. Бабарушкина – электроэнергетический, преподавателей, сотрудников и студентов этих факультетов.

Отдел организации приема студентов.

# Результаты научной

Научные исследования в 2014 году проводились в рамках государственного задания университету на реализацию научно-исследовательских работ, государственного контракта по Федеральной целевой программе «Развитие транспортной системы России (2010–2020 гг.)», грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых, целевого финансирования инициативных научных проектов, отобранных на основе публичного конкурса Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда, а также хозяйственных работ по решению проблем предприятий и организаций реального сектора экономики страны.

Вуз в основном осуществляет прикладные научные исследования и разработки, которые востребованы предприятиями региона. Это обстоятельство особенно важно для университета, так как за счет средств хозяйствующих субъектов возможна поддержка тех направлений исследований, которые не входят в приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и не могут получить существенную финансовую поддержку из государственных источников финансирования.

По сравнению с 2013 годом финансирование научных исследований и разработок увеличилось на 37 процентов в основном за счет выполнения хозяйственных и научно-исследовательских работ в рамках грантов.

Результаты научно-исследовательской деятельности ППС и научных работников ВоГУ за прошлый год отражены в 1093 научных статьях, 36 монографиях (6 из которых зарубежные), 9 сборниках научных трудов конференций и форумов, проведенных в ВоГУ, 75 учебных пособиях и учебниках.

Публикации в высокорейтинговых журналах представлены 23 научными статьями в базе Web of Science и 24 в базе Scopus. Опубликовано 434 научные работы в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования.

В 2014 году Вологодским государственным университетом получено 11 патентов, 9 из которых на изобретения; подано 15 заявок на объекты промышленной собственности, из них 7 заявок на выдачу патента на полезную модель и 8 – на изобретение. Два патента внесены в качестве уставного капитала в малые инновационные предприятия.

В ВоГУ состоялась международная научно-практическая конференция «Теория и практика формирования рыночного уклада в производственном секторе муниципального округа», пленарное заседание которой было посвящено 50-летию административной, производственной и научно-педагогической деятельности д.т.н., д.э.н., профессора А.Н. Шичкова.

Организованы всероссийская научно-техническая конференция «Вузовская наука – региону», международная научно-техническая конференция «Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования». Прошла I всероссийская междисциплинарная научная конференция молодых ученых «Человек в техносреде: конвергентные технологии, глобальные сети, Интернет вещей». Доклады участников конференций опубликованы в сборниках трудов.



На базе Вологодского государственного университета состоялась международная научная конференция «Перевод и культура: взаимодействие и взаимовлияние». Конференция проводилась в рамках Года науки Россия – ЕС 2014. Состоялся семинар «Политика в сфере интеллектуальной собственности в университетах и исследовательских организациях». Мероприятие прошло при поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности, а также Российской государственной академии интеллектуальной собственности.

Профессором, д.т.н. Р.В. Дерягиным и сотрудниками ОИСНТИ организована XII международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы развития лесного комплекса». Готовится к выпуску сборник материалов трудов участников конференции.

В 2014 году на базе педагогического института ВоГУ было организовано и проведено 13 мероприятий различного уровня. Наиболее значимые: открытая научно-практическая конференция «Современные полевые исследования в области этномузыкологии и этногра-

фии»; презентация научного сборника «Музыкальная культура Вологодского края: исследования и материалы»; региональная научно-студенческая конференция «Роль законодательства в стабилизации российского общества»; региональная научно-практическая конференция «Здоровье: Солидарная ответственность. Человек. Работодатель. Общество»; всероссийский этнокультурный форум «Вологодский собор-2014», в рамках которого состоялся всероссийский смотр-конкурс фольклорных коллективов «Древо жизни»; международная научно-просветительская конференция «М. Склодовская-Кюри. Жизнь по науке».

Двадцать инновационных проектов, представленных вузом на всероссийских и международных выставках, отмечены десятью золотыми медалями, тремя серебряными, двумя бронзовыми, кубком региона, золотым орденом и дипломами различной степени.

На 13 международной выставке «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности» малое инновационное предприятие университета ООО НПЦ «Инэнтех» представило свои проекты, среди которых была серия изобретений по определению качества строительных конструкций и теплоизоляционных материалов, а также учебные пособия в области неразрушающего контроля.

В Санкт-Петербурге состоялся один из крупнейших федеральных форумов России – VIII Петербургский партнерат малого и среднего бизнеса, на котором университет был представлен малым инновационным предприятием ООО НПЦ «Инэнтех». В ходе проведения форума потенциальным инвесторам продемонстрировали инновационные проекты вуза, по которым были получены положительные отзывы и сделаны предложения о сотрудничестве.

Университет заочно участвовал в выставке «Тунис-Иннов» в Тунисской республике. На выставке были представлены научно-технические разработки «Емкость для получения воды из атмосферного воздуха» (д.т.н., проф. Л.И. Соколов) и «Установка для прогрева строительных материалов» (к.т.н., доц. А.А. Сеницын), которые получили золотые медали.

## деятельности вуза

В экоцентре «Сокольники» (Москва) была организована экспозиция разработок ВоГУ на 18-м московском международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед». Основу экспозиции составили проекты: «Бинарный накопитель энергии гибридной силовой установки транспортного средства» (д.т.н., проф. И.К. Александров) и «Ионизационная установка для очистки вентиляционных технологических выбросов, содержащих опасные органические соединения» (аспиранты А.М. Щербина и А.В. Аверьянов, к.т.н., доц. Е.Б. Гительман, к.х.н., доц. Л.М. Воропай, к.т.н., доц. С.Б. Мальцева, С.В. Груздева, В.В. Сафонов, д.х.н., проф. В.А. Шорин). Представленные проекты были удостоены особого внимания конкурсного жюри и получили золотую и серебряную медали. Кроме этого, присутствовавшая на выставке делегация Хорватии приняла решение наградить проект «Ионизационная установка для очистки вентиляционных технологических выбросов...» золотой медалью Хорватского союза изобретателей.

Состоялся XII международный московский энергетический форум «ТЭК России в XXI веке». ВоГУ в очередной раз принял участие в форуме и представил весь комплекс инновационных проектов вуза. По результатам их оценки университет награжден золотой медалью и получил диплом за активное участие в выставке.

В Париже на международном салоне изобретений «Конкурс Лепин» ВоГУ представил два прототипа устройств, созданных в рамках реализации инновационно-технических проектов по государственному заданию вузам. Проекты вызвали интерес у посетителей и жюри конкурса, отмечены золотой и серебряной медалями.

В ВЦ «Гостиный двор» в Москве состоялась национальная выставка «ВУЗ-ПРОМЭКСПО-2014. Отечественная наука – основа индустриализации», в которой ВоГУ принял участие и представил 16 инновационных проектов в области строительства, экологии, транспорта и IT-технологий. Экспозиция вуза пользовалась интересом у посетителей выставки. В ее рамках были проведены переговоры о сотрудничестве в области совместных научных разработок с крупнейшими университетами России. ВоГУ был вручен диплом участника.

В Сербии в г. Нови Сад проходил международный фестиваль инноваций, знаний и изобретательства Tesla Fest-2014, на котором от нашего вуза был представлен проект д.т.н., проф. А.Е. Немировского «Энергосберегающее устройство сушки и влагозащиты электрооборудования». По решению жюри фестиваля проект был удостоен золотой медали.

Университет принял заочное участие в 39 международном салоне изобретений INOVA, проходившем в

г. Осиек (Хорватия). Были представлены разработки: «Водосберегающая насадка» (д.т.н., проф. Л.И. Соколов), «Устройство для прогрева строительных материалов» (к.т.н., доц. А.А. Сеницын), «Информационно-аналитическая система оценки эффективности деятельности кадрового состава предприятия» (к.т.н., доц. А.А. Сеницын, О.Ю. Никифоров, М.А. Андреев). Все разработки отмечены золотыми медалями.

На двух зарубежных выставках: 66 международной «Идеи – Изобретения – Новые Продукты» IENA-2014 в Нюрнберге (Германия) и международной ярмарке инноваций SIF 2014 в Сеуле (Корея) разработка информационно-аналитической системы оценки эффективности деятельности вуза завоевала две бронзовые медали.

Университет заочно участвовал в VII международной выставке изобретений на Ближнем Востоке IFME-2014 в г. Эль-Кувейт (Кувейт). Представленный проект к.т.н. А.А. Кулакова «Биореактор для глубокой очистки сточных вод» вызвал большой интерес у потенциальных инвесторов и был удостоен серебряной медали.

Преподаватели, аспиранты и студенты университета в 2014 году приняли участие в 18 выставках, проведенных на базе ВоГУ. Среди них можно отметить наиболее значимые: «Фибоначчи и Паскаль: признаки делимости»; «Чтение как жизненная ценность»; «Где начинаются измерения – там начинается наука»; «Жизнь в науке: Блез Паскаль»; «Этo многоликoе число «пи»»; «Мария Склодовская-Кюри: жизнь по науке»; «Живая математика»; «3D головоломка»; «Плeнер-2014»; «Региональная выставка выпускных работ в рамках Дней архитектуры Вологодской области» и другие.

Продолжает работать структурное подразделение – Центр поддержки технологий и инноваций. Основные его задачи состоят в пропаганде и популяризации инновационной деятельности путем участия в организации, подготовке и проведении научно-практических конференций и обучающих семинаров, а также для оказания помощи и консультационных услуг сотрудникам вуза по защите РИД.

Одним из результатов деятельности центра можно отметить семинар «Политика в сфере интеллектуальной собственности в университетах и исследовательских организациях». Соорганизаторами его выступили Всемирная организация интеллектуальной собственности, Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) и Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов.

Этo первое научно-практическое мероприятие подобного рода, проведенное в стенах Вологодского государственного университета. Встреча стала результатом деловой миссии представителя ВоГУ, организованной ВОИР в штаб-



квартиру Всемирной организации интеллектуальной собственности в Швейцарии в июне этого года. Результатом встречи стало подписание соглашения о сотрудничестве между университетом и Российской государственной академией интеллектуальной собственности, а также договоренность о ежегодном проведении подобных мероприятий.

Сотрудниками вуза была активизирована работа в области трансфера технологий. В Российской сети трансфера технологий размещены следующие технологические предложения: «Мобильная установка для получения питьевой воды из атмосферного воздуха»; «Комплекс для ошиповки автомобильных шин»; «Технология ионизационной очистки газовых выбросов от органических соединений»; «Гибридный привод для городских транспортных средств».

Университет стал участником следующих технологических платформ, с которыми активно сотрудничает: «Интеллектуальная электроэнергетическая система России»; «Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа»; «Перспективные технологии возобновляемой энергетики»; «Технологии экологического развития».

Ежегодно ко Дню науки Управление науки и инноваций ВоГУ подводит итоги по научной деятельности. За свою почти трехвековую историю российской науке пришлось пройти через серьезные реформации. Она стала сегодня фактором, который способен стимулировать развитие народного хозяйства, обеспечить нашему государству достойное место в мировом сообществе. Лишь совместными усилиями мы сможем решить проблему эффективности науки, развития экономики в рамках инновационных технологий. Хочется пожелать всем студентам, аспирантам, молодым ученым, преподавателям, изобретателям, а также сотрудникам, работающим в научной сфере, творческого вдохновения, здоровья и благополучия! В день праздника примите самые добрые пожелания новых побед, научных открытий и свершений!

**А. СЕНИЦЫН,**  
проректор по научной работе  
и инновационному развитию.

## Участие студентов в научных исследованиях

Подготовка высококвалифицированных специалистов в вузе сегодня невозможна без активного участия студентов в научно-исследовательской деятельности. В соответствии с новой редакцией Федерального закона об образовании студенты имеют право на участие в научно-исследовательской, научно-технической, экспериментальной и инновационной деятельности, осуществляемой образовательной организацией под руководством научно-педагогических работников организаций высшего образования.



Наиболее распространенной формой, позволяющей вовлечь значительную часть студентов в научную работу, становятся научно-технические мероприятия. На базе университета в прошедшем учебном году проведено 67 конференций, круглых столов и семинаров. В их числе международная научная конференция «Молодые исследователи – регионам», Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых, 43-я студенческая научно-практическая конференция и 61-я студенческая научно-практическая конференция педагогического института.

В рамках научно-технических мероприятий всех уровней результаты НИР студентов представлены 1437 докладами, в том числе 545 докладами на мероприятиях регионального, всероссийского и международного уровня.

По итогам конференций 374 доклада отмечены дипломами, при этом на конференциях регионального, всероссийского и международного уровня дипломами отмечены 80. Доклады, признанные лучшими на внешних мероприятиях всероссийского и международного уровня, подготовлены студентами под руководством доцента кафедры СКСиТ Н.Д. Середы, доцента кафедры КИОПР С.М. Чудновского, доцента кафедры УИиОП Н.А. Кремлевой, доцента кафедры ЭТУиА А.И. Метлякина, зав. кафедрой менеджмента, доцента Н.П. Советовой, доцента кафедры педагогики И.В. Балашовой, доцента кафедры психологии и педагогики Н.В. Носовой, зав. кафедрой социальной рабо-

ты и социальной педагогики С.И. Михайловой.

Эффективной формой стимулирования НИРС и повышения ее качества становится публикация результатов НИР студентов. В прошедшем году ими опубликовано 549 работ, большинство из которых – в сборниках трудов конференций всероссийского и международного уровня, в том числе двух крупных конференций, организованных нашим вузом: международной научной конференции «Молодые исследователи – регионам» – 241 публикация

и Ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых – 88. Надо отметить, что большинство из них (444) – публикации студентов без соавторов – работников вуза.

В университете проводится целенаправленная работа по обеспечению активного участия студентов в различных научно-соревновательных мероприятиях. Это позволяет им реализовать свое право на развитие творческих способностей и интересов, включая участие в конкурсах, олимпиадах, выставках, смотрах и других массовых мероприятиях, предусмотренное Федеральным законом об образовании.

В прошедшем учебном году 692 работы студентов ВоГУ представлены в конкурсах на лучшую НИР, из них 399 на внутривузовский конкурс в рамках дипломного проектирования, организованный Советом по НИДС, который проводился на 25 выпускающих кафедрах университета. По их итогам наградами отмечены 196 работ.

В 2014 году двадцать проектов студентов ВоГУ участвовали в финальном этапе конкурса инновационных проектов программы «УМНИК» в рамках двух мероприятий университета, аккредитованных Фондом развития малых форм предприятий в научно-технической сфере – международной научной конференции «Молодые исследователи – регионам» и Ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых. Победителями, получившими гранты в размере

двухсот тысяч рублей, стали четыре студента: Екатерина Соколова («Разработка биореактора для глубокой очистки сточных вод», науч. рук. – ст. преподаватель кафедры ВиВ А.А. Кулаков), Игорь Стратий («Разработка программы по оптимизации расстановки шипов противоскольжения на протекторе шины», науч. рук. – зав. кафедрой ТМС А.С. Степанов), Игорь Кузнецов («Разработка настенного принтера «Mechanical artist», науч. рук. – ст. преподаватель кафедры ИСиТ А.П. Еременко), Кристина Левринц («Разработка ультразвукового миниэкстрактора для создания полезных питьевых настоев в повседневном рационе человека» (науч. рук. – проректор по НРИИР А.А. Сеницын).

На выставки научного творчества студентами ВоГУ представлено 82 экспоната, 39 из них – на выставках регионального, всероссийского и международного уровня, в том числе 13 проектов на выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2014», проходившей в рамках молодежного научного форума «Молодые исследователи – регионам» и выставке «Вологда – площадка инноваций». По их итогам студентами вуза в отчетном году получено 32 награды. В числе награжденных – студент Роман Любкичев, один из авторов проекта «Устройство для прогрева строительных материалов» (руководитель – проректор по НРИИР А.А. Сеницын), который был удостоен Золотой медали и диплома на II международном салоне изобретений «Тунис-Иннов».

Одной из эффективных форм научно-исследовательской работы студентов, способствующей научной профессионализации, стало их участие в качестве исполнителей в выполнении хозяйственных, госбюджетных и грантовых научно-исследовательских работ, проводимых на кафедрах университета. В 2014 году по отчетам кафедр 16 студентов принимали участие в качестве соисполнителей научных и прикладных разработок.

В числе приоритетных видов НИДС, дополняющих учебный процесс, по-прежнему остается участие студентов в работе научных кружков. В текущем учебном году на кафедрах вуза организован 31 научный кружок, в которых занимаются более 350 студентов.

**Н. ТЕЛИНА,**  
начальник ОНИРСиА УНИИ.

# Размышления молодого ученого

Наука – это интеллектуальная самореализация через выбранную специальность. Спросите меня, стоит ли идти в науку? Несомненно! Ведь это интересно, а главное полезно!

Во время обучения у студента есть возможность принять участие в культурно-массовой, спортивной, общественной и научной жизни университета. Каждое направление дает толчок развитию определенных навыков, но лишь наука позволяет развиваться через выбранное направление, расширить область специальных знаний, постичь новые закономерности и реализовать их на практике.

Переход на систему «бакалавр-магистр» сделал научную работу неотъемлемой частью учебного процесса, ведь магистратура – первая ступень становления научного работника.

Свой научный путь я начал еще студентом, потом была аспирантура и защита кандидатской диссертации. Сегодня привлекаю студентов к решению актуальных практических задач через научно-исследовательскую работу, направляю их, помогаю познать специальность изнутри.

Наука – это не просто деятельность, это путь к самосовершенствованию. Она меняет человека, развивая в нем нестандартность мышления, креативность, целеустремленность, давая ему шанс сделать мир лучше.

В рамках студенческого научного кружка «Актуальные вопросы водоснабжения и водоотведения», которым руковожу, мы решаем локальные, а порой и региональные, экологические про-

блемы. Научный коллектив, в состав которого входят бакалавры, магистранты и аспиранты, проводит исследования по интенсификации процессов очистки сточных вод. Основная задача – сокращение негативного воздействия на водные объекты Вологодской области, что возможно при взаимодействии с Департаментом строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды, предприятиями жилищно-коммунального хозяйства региона. Полученные в ходе исследований решения внедряются на очистных сооружениях канализации области.

Со своими разработками кружковцы принимают активное участие в конференциях, конкурсах и олимпиадах, лучшие проекты участвуют в грантах и получают финансовую поддержку по программе «УМНИК», призер олимпиады по специальности К. Иванова получила премию Президента РФ по приоритетному национальному проекту «Образование». Наука дает студентам великолепный шанс изменить свою жизнь, нужно лишь им правильно распорядиться.

В сентябре прошлого года я возглавил совет молодых ученых и специалистов (СМУС) ВоГУ. Совет выполняет в первую очередь координирующую функцию, собирая, систематизируя и доводя до руководства вуза и региона



информацию о сложностях, возникающих в деятельности молодых ученых.

Основная задача на этот учебный год – формирование нового состава совета и выработка плана действий по решению различных задач. В настоящее время создана группа в социальной сети «ВКонтакте» ([http://vk.com/smус\\_vsu](http://vk.com/smус_vsu)), в которой выкладывается актуальная информация, проведено анкетирование молодых ученых ВоГУ. Наш совет продуктивно сотрудничает со СМУС Вологодской области в организации научных мероприятий и выработке политики популяризации науки и поддержки деятельности молодых ученых региона.

День науки – важный день, это наш общий праздник, существование которого еще раз подтверждает приоритетность науки как инструмента интеллектуального развития общества. Быть ученым это нелегкий труд, но очень интересный.

**А. КУЛАКОВ, доцент кафедры водоснабжения и водоотведения.**

## Соревнования, конкурсы

# Второй дом студентов

Общежитие... как много в этом слове чувств, эмоций, впечатлений и воспоминаний. Так хочется, чтобы ребята с удовольствием возвращались сюда после летних каникул, жили дружно, пели песни под гитару на крыльце летними вечерами. Считаю, что тот, кто не жил в общежитии, тот не был по-настоящему студентом.

В общежитии № 4 инженерно-строительного факультета подвели итоги конкурса на лучшую комнату. Заявки подали жильцы четырнадцати комнат. Радует, что в том числе были и три мужские. Жюри в составе семи человек оценивали конкурсантов по следующим критериям: уют, чистота, дежурство по кухне, новогоднее оформление, отсутствие нарушений правил проживания и долга по оплате за общежитие.

Первое место заняли девушки из комнаты 722 – Елена Ротарь (СХ-31) и Елена Соболева (СП-31). Вторыми были Ксения Орлова и Анастасия Киряткова (СХ-51) из



310-й, а третьими Роман Мусин и Максим Шумилов (СТЭ-51) из 703-й. Хочется сказать спасибо нашим студентам за сообразительность, инициативу и трудолюбие. Победителей и призеров наградили памятными подарками.

Отмечу, что в нашем общежитии замечательный студсовет, предлагающий много интересных мероприятий. Ребята привлекают студентов к проведению культурно-массовой, физкультурно-оздоровительной работы, организации досуга, утверждению нравственных норм и правил, здорового образа жизни, оказания помощи руководству общежития в улучшении жилищных условий и бытового обслуживания.

**О. БУШМАНОВА, зам. декана ИСФ по воспитательной работе в общежитии.**



## Поздравляем победителей и участников

В юго-западной башне Вологодского кремля торжественно подвели итоги второго областного конкурса «Инженер-новатор года-2014». На рассмотрение жюри было представлено 23 заявки. От Вологодского государственного университета приняли участие в конкурсе десять ученых.

Первое место в номинации «Наука в производство» занял смешанный коллектив факультета производственного менеджмента и инновационных технологий и строительного факультета под руководством доктора технических наук, профессора И.К. Александрова. Это преподаватели вуза В.А. Раков, к.т.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии; А.А. Сеницын, к.т.н., проректор по научной работе и инновационному развитию, доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции; А.Ю. Сальников, ассистент кафедры безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии.

Первый заместитель Губернатора Вологодской области А.В. Кожевников поздравил всех участников, вручил цветы и дипломы, а победителям ценные подарки. Желаем нашим ученым новых научных достижений!

**В. РАКОВ.**

На снимке: А.В. Кожевников, доцент В.А. Раков и профессор В.И. Веселков.



*Добрые пожелания*

## Послание другу и наставнику

В клубе «Патриот» ВоГУ существуют хорошие традиции, одна из которых ежегодное поздравление в феврале с днем рождения Героя России, члена Совета Федерации ФС РФ, заслуженного спасателя России, председателя Попечительского совета вуза Ю.А. ВОРОБЬЕВА.

Постоянно встречаясь с ним, студенты убеждаются, что Юрий Леонидович личность крупного масштаба, которую отличают широта знаний, высокий профессиональный уровень. Знакомясь с биографией коренного сибиряка, студенты поняли, что он прошел испытания славой, властью, но остался чутким, правдивым и доброжелательным человеком. На встречах с ними Юрий Леонидович делился своим жизненным опытом, помогал студентам советом в том, как добиться успеха, стать достойными людьми. Члены клуба «Патриот» гордятся тем, что судьба подарила им возможность познакомиться с Юрием Леонидовичем Воробьевым, залог успеха которого – талант, верность призванию, мастерство, любовь к людям и преданность Родине. В этом учебном году студенты послали другу нашего клуба поэтическое поздравление с днем рождения.



*«Россия будет прирастать Сибирью».  
И разве можно в этом усомниться,  
Когда пред нами есть такой пример,  
И мы по праву можем им гордиться.*

*Вам жизнь не дала счастливого билета,  
Вы сами свой сценарий написали.  
И в самый трудный для страны момент  
Один из первых МЧС в России создавали.*

*Вас ждали там, где Вы всего нужней,  
Там, где земля горела и дрожала,  
Там, где вода, покинув берега,  
Все на пути крушила и ломала.*

*Где техника вдруг выбилась из сил,  
Грозя всему живому на планете,  
Где выстрелы взрывали тишину,  
Где гибли люди, где страдали дети.*

*Герой России, человек-легенда,  
Таких, как Вы, на миллион один!  
В любой момент готов в огонь и воду  
Наш депутат, Российский гражданин.*

*Сегодня Вами Вологда гордится,  
И клубу нашему с названием «Патриот»,  
Конечно, есть чему у Вас учиться,  
А дружба наша крепнет и растет.*

*В Ваш день рождения, Юрий Леонидович,  
Хотим во всем успехов пожелать,  
Конечно же, отличного здоровья,  
И хором говорим Вам: «Так держать!»*

**Т. ЧЕТВЕРИКОВА,**  
научный руководитель клуба «Патриот».

## Итак, она звалась Татьяной

К Дню студентов мы обычно ищем достойную кандидатуру для рассказа о ней в газете. Хотелось, чтобы девушка, обладая многими достоинствами, звалась бы еще и Татьяной. Декан факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики педагогического института В.А. Праг порекомендовал встретиться с пятикурсницей Татьяной КОРЕПИНОЙ.

В один из дней она зашла в редакцию. Беседуя с ней, узнали, что Таня родилась в Северодвинске, в старших классах училась в Вологде в 8-ой школе с углубленным изучением отдельных предметов. К тому же увлекалась экономикой и занималась в научно-образовательном центре ИСЭРТ РАН, где, как считает, сделала первые шаги в научную жизнь. Выступала с результатами исследований на различных олимпиадах и даже конференции «Молодые исследователи – регионам» в ВоГУ в секции для школьников.

– Расскажи, пожалуйста, о студенческой жизни, такая же она интересная, как раньше, справляешься ли с учебой?

– Учусь с удовольствием. Думаю, все предметы пригодятся. Понимаю, что для работы педагогу нужно иметь в запасе знания в различных сферах. Для детей мы должны быть неиссякаемым источником информации. Читаю дополнительную литературу, смотрю научно-популярные фильмы, а общение с замечательными преподавателями, мастерами своего дела, приносит большую пользу.

– Занимаешься ли наукой? Какие темы больше привлекают? Кто твой идейный вдохновитель?

– Конечно, интерес ко всему новому стал еще больше. В этой области мне помогает научный руководитель – старший преподаватель кафедры информационных технологий и методики преподавания информатики Олег Юрьевич Никифоров, за что я ему очень благодарна. За время учебы опубликовано десять моих работ.

Дважды я была лауреатом на всероссийской конференции студентов, ученых и аспирантов «Искусственный интеллект: методология, философия, инновации» в Москве. Совместную с педагогом работу опубликовали в сборнике II международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития вертикальной интеграции системы образования, науки и бизнеса: экономические, правовые и социальные аспекты» в Воронеже.

– Какую тему выбрала для дипломной работы? Наверное, не один год собирала к ней материал?

– Тема «Облачный инструментальный современный учителя информатики». Шла к ней, накапливая знания и впечатления. Хочу сказать, что те навыки, которые приобрела в научной работе, мне очень помогают. В будущем планирую поступить в аспирантуру и продолжить участвовать в конференциях, общаться с молодежью, передавать им опыт.

– Неужели еще хватает время на общественную жизнь?

– Когда много дел, более экономно относишься ко времени и все успеваешь. Четыре года была председателем студсовета факультета, а сейчас член студсовета университета. Все время обучения участвую в вузовских и межвузовских мероприятиях и помогаю в их организации. Это конкурсы «Студент ВГПУ-2012», «Педагогический дебют-2014», была победительницей студенческого конкурса в номинации «Принцесса Рождественского бала-2012», руководителем проекта «Группа года-2015», два года



ездила на всероссийский образовательный форум «Селигер».

– Таня, ты такая спортивная, как удаётся поддерживать себя в форме?

– В школьные годы занималась плаванием, позже была моделью театра моды «Истоки», а сейчас хожу в бассейн, на танцы. Все это помогает находиться в тонусе.

– Как проводишь летние каникулы?

– Мне нравится отдыхать со студентами на нашей замечательной спортивно-оздоровительной базе «Бережок», иногда с семьей ездим в Турцию или Египет.

– Как интересно проходят студенческие годы! Есть, наверное, что пожелать первокурсникам?

– Всех поздравляю с Днем науки! Первокурсникам советую участвовать в конференциях университета, затем выходить на более высокий уровень, не останавливаться на достигнутом, двигаться вперед. Ведь знание – это сила!

Беседовала  
Алла КАЗАНЦЕВА.

## Спасибо за праздник!

В 2015 году День открытых дверей Вологодского государственного университета прошел в День российского студенчества. Это было неслучайно, так как именно студенты ВоГУ оказали огромную помощь в организации и проведении этого мероприятия.

При входе в учебный корпус № 1 на Галкинской, 3 студенты факультета экологии – Полина Филатова, Лия Ефимова, Анастасия Шумилова, Татьяна Ржанникова, электроэнергетического факультета – Анастасия Макалова, Олег Силуянов, естественно-географического факультета – Анна Байкова, Светлана Кудрявцева прове-

ли регистрацию будущих абитуриентов. Студенты факультета физической культуры – Павел Копейкин, Петр Сверчков, Алексей Теленков, Алексей Неспанов, Артем Рипнягов, Владислав Богданов, Владимир Леонов помогли в оформлении помещения, где проходили выставки факультетов. Студент-

ка филологического факультета Полина Бевз, студентка факультета иностранных языков, культуры и искусств Ася Фатеева и студентка экономического факультета Алина Слепак подготовили для гостей замечательный концерт, который превратил мероприятие в настоящий праздник.

Благодарим всех студентов за оказанную помощь и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Отдел организации  
приема студентов.

# Student day-2015

К концу января многие уже сдали завершающий экзамен и успешно закрыли зимнюю сессию, а вот 150 активистов решили отметить это событие посещением первой в истории университета ледовой вечеринки «Student day-2015», которую организовал студенческий профком вуза.

Идея проведения подобного мероприятия давно появилась в наших головах, но все никак не могла окончательно реализоваться. С одной стороны, это альтернативный вид отдыха, приуроченный к всероссийскому Дню студенчества, а с другой, сплочение молодежи университета и веселое времяпрепровождение в кругу друзей и знакомых. С местом проведения долго не думали, сразу выбрали Ледовый дворец, максимальная вместимость которого для массового катания – 150 человек, и это, пожалуй, единственное, что ограничивало нас, так как желающих было больше.

Программа вечеринки включала в себя массовое катание, спортивную эстафету, конкурс фотографий и выступление приглашенных гостей. Своим творческим номером порадовали нас будущие звезды фигурного катания – воспитанницы ДЮСШ по зимним видам спорта. Девочки показали высокий уровень мастерства, что не оставило равнодушным ни одного участника праздника. Музыкальную композицию мы услышали в исполнении



Анастасии Девятковой, студентки третьего курса факультета экологии.

Поздравить студентов пришли представители Молодежного парламента г. Вологды и МЦ «Гор.com35». Именно один из наших гостей – ведущий менеджер молодежного центра, выпускник электроэнергетического факультета Даниил Князькин стал победителем конкурса фотографий с хэш-тегом #профком\_ВоГУ. Все остальные участники после мероприятия

могли любоваться своими фотографиями, сделанными профессиональным фотографом и нашим спонсором Евгением Осиповым. Большой популярностью пользовались ростовые фигуры Лосяша и Зайчика. Все участники массового катания просто считали своей задачей отловить сказочных гостей и сделать с ними праздничное селфи.

Председатель студенческого профкома ВоГУ Анна Черкашина отметила: «Мы заботимся о здоровье и активном отдыхе нашей молодежи, поэтому решили таким образом отметить главный студенческий праздник. Обычно принято встречаться в этот день на вечеринках или в клубах, но мы считаем, что гораздо лучше провести его, занимаясь спортом с друзьями и сокурсниками».

Мы уверены, что это мероприятие станет доброй традицией. Встретимся в следующем году на «Student day». Будь с профкомом и оставайся на позитивной волне!

**София СЛИЗОВА,**  
специалист профкома ВоГУ.

## Улыбнемся

### Великие шутят

Однажды Альберта Эйнштейна спросили, как появляются открытия, которые преобразуют мир? Ученый ответил:

– *Очень просто. Все знают, что это сделать невозможно. Случайно находится один невежда, который этого не знает. Он-то и делает открытие.*

\*\*\*

Ходит легенда о том, что химик Дмитрий Менделеев увидел свою знаменитую таблицу во сне. Доля правды здесь есть. Современники называли его «спящий ученый». Он же отвечал:

– *Я много думаю и много сплю.*

\*\*\*

Хемингуэя спросили, что такое счастье.

– *Счастье, это крепкое здоровье и слабая память, – отшутился он.*

\*\*\*

Однажды вечером Резерфорд зашел в лабораторию. Хотя время было позднее, там склонился над прибором один из его многочисленных учеников.

– *Что вы делаете так поздно?* – спросил Резерфорд.

– *Работаю,* – последовал ответ.

– *А что вы делаете днем?*

– *Работаю, разумеется,* – отвечал ученик.

– *И рано утром тоже работаете?*

– *Да, профессор, и утром работаю,* – подтвердил ученик, рассчитывая на похвалу из уст уважаемого ученого.

Резерфорд помрачнел и раздраженно спросил:

– *Послушайте, а когда же вы думаете?*

\*\*\*

Древнегреческий драматург Софокл посетовал однажды, что три стихотворения стоили ему трех дней труда.

– *Трех дней!* – воскликнул посредственный поэт, услышав эти слова. – *Да я за это время написал бы сто.*

– *Да,* – ответил Софокл, – *но они существовали бы только три дня.*

**Учредитель** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вологодский государственный университет».

Подписано в печать – 9.02.2015 г.

Время подписания номера по графику – 15.00.

Фактически – 15.00.

Редактор В.В. Липовецкий.

Корректор А.И. Казанцева.

Компьютерная верстка О.С. Першиной.

Адрес редакции: г. Вологда, ул. С. Орлова, 6, каб. 202.

Тел. 72-22-30, **E-mail: ist77@mail.ru.**

Отпечатано в РИО ВоГУ: г. Вологда, ул. С. Орлова, 6, каб. 202.

Электронная версия: **www.vstu.edu.ru.**

Газета распространяется бесплатно.

Тираж 250 экз. Заказ № 31.