

Выходит с 7 марта 1979 г.

# ПОЛИТЕХНИК

7 апреля 2014 г.  
№ 6 (966)



ИЗДАНИЕ ВОЛОГОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

## Юбилей авиаконструктора

К памятнику Сергею ИЛЬЮШИНУ вологжане возложили венки и цветы. Многие из них в своей жизни летали на его военных или гражданских самолетах. Выступая на митинге, губернатор области Олег Кувшинников сказал:

— Сегодня мы отмечаем 120-летие со дня рождения нашего великого земляка, трижды Героя Социалистического Труда, генерал-полковника инженерно-авиационной службы. Имя этого гениального конструктора навсегда вошло в историю мировой авиации. Именно он создал знаменитую боевую машину ИЛ-2. Его военно-транспортные самолеты в строю уже более 40 лет! Мы гордимся нашим земляком и должны сделать все зависящее от нас для того, чтобы сохранить память о нем на долгие годы.



Пришли с цветами и студенты гуманитарного факультета ВоГУ, а также члены клуба «Патриот» со своим научным руководителем доцентом Т. Четвериковой. Для молодежи конструктор – образец патриотического служения

Родине. Напомним, что в Вологде в честь Сергея Ильюшина названа улица. В 1984 году в областном центре в микрорайоне ГПЗ установлен памятник Ил-28, который вологжане прозвали «самолетом».

**Наш корр.**

На снимке: студенты и педагог с руководством области и города.

## Итоги ярмарки вакансий

В ВоГУ состоялась очередная ярмарка вакансий для студентов и выпускников нашего вуза, куда были приглашены и студенты педагогического университета. В ярмарке приняли участие предприятия и организации из Вологды, Сокола, Шексны и Костромской области. Постоянными участниками этого мероприятия стали: ОАО «ВОМЗ», ЗАО «ВПЗ», ООО «Бизнес-Софт», «Росгосстрах», ОАО «Сбербанк», ООО «Нордсити», компания «Макси» и другие. Работодатели представили для студентов более 300 вакансий постоянной и временной занятости, а также более 170 мест практик.

Предприятия области нуждаются в молодежи с высшим техническим образованием: инженерах-механиках, технологах, энергетиках, программистах, в специалистах информационных технологий, теплоэнергетики, строительства.



Для экономистов и гуманитариев работу предлагали банки, страховые компании, налоговая инспекция. Зарплатные предложения работодателей по техническим специальностям от 15 до 50 тысяч рублей.

В работе ярмарки приняли участие

представители Вологодского регионального отделения молодежного общероссийского общественного движения «Российские студенческие отряды», в интерактивном режиме прошли презентации ряда предприятий и организаций. На вопросы студентов отвечали специалисты Центра занятости населения Вологды и Вологодского района и «Бизнес-инкубатора».

Для студентов и выпускников были подготовлены специальный номер газеты «Политехник», а также буклеты и другие информационные материалы по различным вопросам современных технологий поиска работы.

Ярмарка – это школа общения с работодателями. Наиболее активными здесь были студенты электроэнергетического факультета, факультета производственного менеджмента и инновационных технологий и инженерно-строительного.

В завершении встречи 66 студентов решили вопрос трудоустройства, 224 – заполнили анкеты, 50 – оставили



свои резюме, многие договорились о прохождении практики, а также трудоустройстве в период летних каникул.

Ярмарка закончилась. Университет получил много интересной информации о предприятиях и имеющихся вакансиях. Заходите на сайт, смотрите объявления на наших информационных стендах.

**Л. ТРУСОВА, и.о. начальника отдела содействия трудоустройству студентов и выпускников.**

# Встреча ученых в ВоГУ

В Вологодском государственном университете состоялась IX международная научно-техническая конференция «Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования».

Конференцию открыл ректор университета Л.И. Соколов. С приветственными словами к гостям и участникам конференции обратились заместитель начальника Департамента экономического развития Вологодской области Ю.В. Сенько и начальник отдела энергосбережения и повышения энергетической эффективности Департамента топливно-энергетического комплекса области Ю.М. Мазанова.

С докладом «Решение проблем эколого-энергетического характера – основа развития промышленности области» выступил профессор Черепов-

ецкого государственного университета В.Р. Аншелес. Основными результатами исследований и разработок научной школы прокатчиков ЧГУ поделился со слушателями гость из Череповца профессор Э.А. Гарбер. О новых направлениях минимизации расхода топлива транспортными средствами рассказал заведующий кафедрой БЖД ИПЭ профессор И.К. Александров. Свой доклад на тему «Информационное и методологическое обеспечение управленческого учета в производстве» представил заведующий кафедрой УИиОП профессор А.Н. Шичков.

Обсуждение вопросов, рассмотренных на пленарном заседании конференции, продолжилось на секционном заседании. Докладчики осветили широкий круг вопросов. Ос-

новными направлениями работы стали физическое и математическое моделирование технологических процессов и систем, их оптимизация и анализ эффективности с использованием различных критериев и другие.

Конференция собрала видных ученых и молодых исследователей из двух десятков вузов и предприятий России, заочное участие приняли ученые из Национальной металлургической академии Украины, Харьковского национального университета строительства и архитектуры, Донбасской государственной машиностроительной академии и Инновационного евразийского университета Казахстана.

**Наш корр.**

На снимках: Ю.М. Мазанова и В.Р. Аншелес; участники встречи.



## Участвуем в молодежной политике

Наш автор – студент ФЭБЗ-21 Павел ПОРОЗОВ ведет активную учебную и общественную жизнь. Успеваешь заниматься спортом, естественно, сторонник отказа от курения, волнуют его и проблемы государственного устройства в стране. Вот что он рассказывает.

– Студенты ВоГУ вошли в состав Молодежного правительства Вологодской области. В малом зале Правительства состоялось его первое заседание. В мероприятии принимали участие Губернатор и его заместители, а также члены впервые сформированного МП – консультативно-совещательного органа, действующего на общественных началах. Его главная цель – осуществление обратной связи между государственной властью и обществом. Особенно это касается молодежной среды.

Олег Кувшинников отметил, что «К сожалению, сегодня молодежь практически отрезана от принятия управленческих решений. Существующие социальные и профессиональные лифты не позволяют этого делать. Молодым людям необходимо пройти долгий, тернистый путь для того, чтобы войти в муниципальные и государственные органы власти. В итоге мы формируем программы развития без учета мнения молодежи».

Глава региона сказал, что возлагает большие надежды на Молодежное правительство. Несмотря на то, что одна из главных целей проекта – подготовка молодых перспективных кадров, которые в будущем придут на смену нынешним управленцам, – это реальная возможность уже сейчас принять участие в управлении регионом и решении проблем молодежи. Состав Молодежного правительства сформировали на конкурсной основе из 15 человек. Выборные должности в его структуре заняли от ВоГУ студент Павел Порозов и магистрант Лариса Тимошенко. Открытым голосованием Павел был выбран ответственным по связям с общественностью, а Лариса назначена ответственным секретарем.

«В добрый путь!» – закончил торжественную часть заседания на оптимистической ноте Олег Кувшинников. Добавим лишь – путь возникает под ногами идущего, и надеемся, что Молодежное правительство справится со своей основной задачей создания эффективной команды, готовой не только предлагать идеи и проекты, но и отстаивать свое мнение. Так, например, в законодательной власти уже существует такой орган, как Молодежный парламент, с которым активно будет сотрудничать Молодежное правительство.



## Есть такая профессия – Родину защищать!

Встречая людей на улице, в транспорте, проходя по вузовским коридорам, мы не задумываемся над их судьбами. Когда в университет зашел мужчина средних лет в стильной куртке, никто не обратил вначале на него внимание. Но как только он ее снял, сразу стал объектом всеобщих взглядов. В черном кителе с боевыми наградами, с кортиком – это был гость клуба «Патриот», летчик 1 класса, подполковник **О.В. ОЛЕЙНИКОВ**, который прослужил в морской авиации более 25 лет. За всю свою военную карьеру он летал на многих типах самолетов, закончил службу на стратегическом разведчике.

Олег Владимирович встречался со студентами-МЧСовцами. Они принимали уважаемого гостя в музее ВоГУ за чашкой чая с пирогами из нашей столовой. С первых минут встречи установилась дружеская атмосфера. Студентов интересовало все: где он учился, как и где летал, на каких типах самолетов, повидал ли мир из их окон и т. д. Конечно же, среди них был и такой: как стал летчиком, кто повлиял на его жизненный и профессиональный выбор?

По словам Олега Владимировича, для него, пятиклассника, жившего тогда в Челябинске, судьбоносной оказалась встреча с летчиком, который с таким вдохновением рассказывал о летной работе, что у подростка с того момента не возникало никаких мыслей о других профессиях. А потом, с отличием окончив Тамбовское высшее военное авиационное училище, был направлен на Балтийский флот. За годы службы ему пришлось летать на четырех флотах, при этом самые теплые воспоминания о службе в ВВС Северного флота. Именно там были очень сложные, но интересные полеты на Северную, Центральную и Южную Атлантику.

В то время в Анголе велись активные боевые действия против регулярных армий ЮАР, Заира и внутренних контрреволюционных войск. Там с аэродромов Луанды выполнялись разведывательные полеты, в том числе и экипажем Олега Владимировича, в Южную Атлантику в пользу демократических сил Анголы и Генерального Штаба ВВС СССР, заблаговременно упрядая подход десантных и боевых кораблей противника.

Студентами был задан вопрос ко-

мандиру экипажа ТУ-95 РУ, что собой представлял этот морской разведчик. Гость ответил, что по своим тактико-техническим данным он превосходил не только современные отечественные, но и зарубежные аналоги. Главная особенность самолета в установке на нем уникальной станции разведки и целеуказания «Успех». Такая аппаратура позволяла вести радиолокационную развед-



ку кораблей в море и береговых объектов, а затем автоматически транслировать карту обстановки на советские боевые корабли, подводные лодки и командные пункты береговых ракетных частей.

Отвечая на вопросы студентов, Олег Владимирович подчеркивал, что наши летчики совершали полеты не просто в экстремальных, а боевых условиях. Это полеты на пределе расчетной дальности без достаточного количества запасных аэродромов, запрет выхода в эфир, прослушиваемый «вероятным противником», при почти полном отсутствии поисково-спасательной и аварийной службы.

Всех интересовало, почему долгие годы замалчивали подвиги советских военных в горячих точках. Олег Владимирович отметил, что присутствие на-

ших военнослужащих в те годы было засекречено, все ходило в гражданской одежде, да и сегодня 90 процентов информации имеет гриф секретности.

Не обошлось и без вопросов о наградах. Слушатели спрашивали, как был получен орден «За службу в Вооруженных Силах», медаль «За выполнение международного долга в республике Ангола» и медаль Ветерана боевых действий. В свою очередь, Олег Владимирович попросил студентов, ликвидировавших последствия наводнения на Дальнем Востоке, рассказать ему о помощи населению, попавшему в беду. Он много читал об этом, смотрел телевизионные передачи, но хотелось узнать все, как говорится, из первых уст. Студенты поделились своими воспоминаниями о том, как принимали решение о поездке, как на это реагировали родители, как участвовали в спасательных операциях. «Горжусь вами, отличная растет смена», – подвел итог О.В. Олейников.

По мнению доцента Е.А. Лебедевой, зав. кафедрой ВИВ, которая присутствовала на этой встрече, она прошла тепло и сердечно. Необходимо, чтобы наши студенты впитывали нравственные ценности, жизненный и профессиональный опыт людей, у которых профессия – Родину защищать, а понятия о долге и чести не простые слова. Она выразила благодарность гостю за его желание встретиться со студентами, подчеркнув важность такого общения для будущих сотрудников МЧС.

**Т. ЧЕТВЕРИКОВА,**  
кандидат философских наук,  
доцент, научный руководитель клуба  
«Патриот».

### Международные контакты

## Лекции немецкого профессора

В ВоГУ провел учебные занятия доктор, профессор Эрнст-Ульрих ХУСТЕР – известный в Германии и за ее пределами политолог, автор книг по социальной политике. Восемь лет он был ректором нашего вуза-партнера – Евангелического университета прикладных наук в городе Бохуме.

За двадцать лет вузовского сотрудничества профессор посетил Вологду более двадцати раз и внес большой вклад в учебный процесс вузов, в укрепление взаимопонимания между людьми. Приоритетным направлением сотрудничества для него всегда был обмен студенческими группами.

В этот визит профессор Хустер читал лекции по социальной политике для студентов разных направлений и проводил семинары по немецкой литературе для студентов направления «Лингвистика и межкультурная коммуникация».

Наш корр.

# Мы организовали лучшие Олимпийские игры

Всегда интересно послушать действующего участника событий. Вот и сейчас Максим СМОЛИН, третьекурсник экономического факультета, – волонтер Олимпийских игр в Сочи, расскажет, как там все происходило. Он был руководителем группы, обеспечивающей посадку и высадку гостей в районе ледового дворца «Айсберг».

Когда передо мной в августе встал выбор – ехать или не ехать на зимние игры, стал прикидывать все «за» и «против». В итоге решил ехать. Месяц ждал проверки документов службой безопасности, затем сообщили место работы и срок пребывания. По распределению попал в ледовый дворец «Айс-



берг» в функцию транспорта. В группе нас было пятьдесят человек. Волонтеры приехали из разных городов: от Омска – 15 добровольцев, Архангельска – 8, Ростова-на-Дону и Пензы – по 4, Карелии – 2, по одному представителю от других регионов. Наша основная задача – организация посадки и высадки журналистов, спортсменов, первых лиц государств, национальных олимпийских комитетов и спортивных федераций.

Первые ощущения были яркими: «Здорово! Я на Олимпийских играх, все здесь не так, как везде, какие-то новые понятия (компаунд, чек-ин), но все же есть что-то наше, российское – люди, сидящие на бордюрах, загорающие при первом солнце, прячущиеся от дождя.

Первые недели было непонятно, как все будет проходить, поскольку начался сезон дождей, но потом они закончились, температура стала повышаться до +17 градусов. Мы переживали, как справимся с потоком клиентов, хоть и были тренировочные занятия.

Началась Олимпиада. Приехавших очень много, но все проходит гладко. Расслабились, успеваем даже посмотреть соревнования. Сборная России занимает первое место! Так прошел первый день Олимпийских игр. Все очень переживали, не упустили ли чего? Вроде нет. Дальше проходят шестнадцать дней, как один, так же встречаем, провожаем. Наступает послед-

ний день соревнований, начинается шорт-трек, дистанция на 500 метров – золото у Виктора Ана, мужская эстафета – золото у сборной России! Все ликуют, обнимаются, радуются достижениям! Каждый понимает, что внес свою долю участия в победу спортсменов – помогли организовать тренировки, повседневную жизнь и отдых, культурную программу в Олимпийском парке и городе.

Приятно было видеть радостные лица иностранных болельщиков, которые приехали в страну, ожидая, что по улицам будут ходить медведи, играющие на балалайках, там стоят матрешки, деревянные дома и ходят мужики в шубах с постоянно хмурыми лицами,

сорящие деньгами налево и направо. Но они увидели людей, похожих на себя, таких же бодрых, веселых, открытых к знакомствам и дружбе, проявляющих гостеприимство.

Спрашивали у спортсменов и журналистов: «Нравится ли вам в Сочи?» Они отвечали: «Да, нравится». И сразу же приводили несколько доводов, почему им нравится! Президент национального Олимпийского комитета Канады отметил: «В России смогли сделать так,



что можно дойти от Олимпийской деревни до ближайшего спортивного объекта пешком за пятнадцать минут! Такого не было нигде! Мне здесь очень нравится!»

Поэтому, думаю, можно сказать: «Мы организовали самые лучшие в мире Олимпийские игры!»

На снимках: уголок парка возле ледового дворца «Айсберг»; с гостями из Австрии. Максим справа.

## 1 апреля – Международный день птиц

### Встреча в клубе

Этот праздник был поводом встретиться в областной библиотеке членам творческого объединения «Объектив». Клуб начинал свою работу при нашем университете, а теперь «вырос» и стал городским. Но, как и прежде, сюда приходят студенты, преподаватели и сотрудники ВоГУ. Руководитель объединения, профессиональный журналист Н.Б. Трофимова, провела викторину, в которой мы вспоминали ответы на различные «птичьи» вопросы.

Прозвучали сказочные названия: возродившаяся из пепла птица Феникс, Синяя птица счастья, Алконост – крокотилица знаний, ученых, студентов, Финист – ясный сокол, Царевна-лебедь, Жар-птица, райские птицы Сирина и Гамаюн.

Вспомнили песни: «Журавли», «Соловьи, соловьи, не тревожьте солдат», «Лебединая верность», «Соловей, соловей, пташечка». И фильмы: «Летят журавли», «Королек – птичка певчая», «Поющие в терновнике».

Посмотрели на экране ноутбука фотографии. Особенно запомнились: птица «Топорок», запечатленная на

Камчатке студенткой-экономистом Александрой Ольховик, «Пеликан» ветерана вуза И.Н. Кузнецовой, «Орел над Тибетом» выпускницы-эколога Елены Белозоровой.

Растрогало всех стихотворение Александра Яшина:

*Покормите птиц зимой!  
Пусть со всех концов  
К вам слетятся, как домой,  
Стайки на крыльцо.  
Небогаты их корма,  
Горсть зерна нужна,  
Горсть одна – и не страшна  
Будет им зима.  
Приучите птиц в мороз  
К своему окну,  
Чтоб без песен не пришлось  
Нам встречать весну!*

Продолжением встречи была поездка членов клуба в поселок Куркино. Там местные энтузиасты устроили для школьников и родителей настоящий праздник птиц. Организаторы в ярких народных костюмах обучали желающих делать кормушки и скворечники, потом все вместе развешивали их на деревьях. В школе открыли выставку фотографий членов нашего клуба, провели с детьми викторину. Праздник запомнится и участникам и птицам.

Алла КАЗАНЦЕВА, сотрудник газеты «Политехник».

# Поздравляем педагогов

Отметил юбилейный день рождения **В.И. БОГДАНОВ**, профессор, зав. кафедрой физики. Преподавательскую деятельность в ВПИ он начал в 1973 году после окончания аспирантуры Московского института стали и сплавов. За короткий срок ему удалось создать коллектив единомышленников из выпускников различных вузов страны, работавших в это время в вузе. В эту группу входили: **Д.М. Умидов, А.А. Большов, Б.А. Садельников, Д.А. Фукс, В.С. Уткин, А.В. Белан-Гайко, А.В. Рубан, В.А. Крымов, А.В. Михайлов.**

Направление научных исследований педагогов и студентов было связано с созданием методик программирования свойств металлических композиционных материалов на основе квантово-механических моделей (сейчас это называется нанотехнологиями).

В результате работы удалось использовать фундаментальные науки - физику твердого тела и вычислительную математику для решения прикладных задач материаловедения с четко выраженной, практической направленностью - создания композиционных материалов с уникальными физическими свойствами для новой авиационно-космической техники. Тесное сотрудничество с учеными Всероссийского института авиационного машиностроения позволило проводить эксперименты с прогнозируемыми составами новых материалов и тем самым внедрить нанотехнологические разработки в опытное производство отраслевых лабораторий Министерства авиационной промышленности.

В конце восьмидесятых годов началась так называемая «перестройка»,

под колесо которой попали многие научные школы и коллективы. В.И. Богданов переехал в Старый Оскол, где ему пришлось организовать работу нового вуза. В начале это был филиал МИСиС, в настоящее время - самостоятельный технический университет.

С 2006 года профессор В.И. Богданов возглавляет дружный коллектив кафедры физики нашего университета. За эти годы созданы новые и модернизированы старые лабораторные установки, отремонтированы учебные лаборатории и помещения кафедры. Ежегодно обновляется учебно-методическая литература.

Зав. кафедрой обладает уникальной способностью для руководителя - умеет растворяться в коллективе, не переставая быть лидером, задает ритм и пульс работы подразделения вуза. Как



опытный дирижер создает гармонию в работе коллектива, постоянно находясь под прицелом руководства университета, педагогов и студентов.

В общении с коллегами проявляет мудрость руководителя, тактичность, понимание. Результат этого - доброжелательная обстановка на кафедре, что способствует хорошей работоспособности. Он замечательный руководитель. Никогда не ставит себя выше кого-то, отлич- ный собеседник, всегда приятно слушать его и узнавать много интересного в любой области, будь то наука, политика или искусство. Рядом с ним всегда ощущается стабильность и спокойствие. Поздравляя Владимира Ивановича, желаем ему долгие жить и работать, успешно участвуя в педагогической и научной жизни университета.

личный собеседник, всегда приятно слушать его и узнавать много интересного в любой области, будь то наука, политика или искусство. Рядом с ним всегда ощущается стабильность и спокойствие. Поздравляя Владимира Ивановича, желаем ему долгие жить и работать, успешно участвуя в педагогической и научной жизни университета.

Празднует юбилей и **А.Д. ПЛАТОНОВ**, доцент кафедры физики. Он родился в 1944 году в Бусе Костромской области в рабочей семье. После окончания школы поступил в военное училище связи. Окончил его на отлично. Был направлен служить в Краснознаменный Дальневосточный военный округ. Военная часть несла круглосуточное дежурство по охране границ Приморского края в связи с обострением отношений с Китаем. В процессе службы занимал должности командира взвода и командира роты.

В 1970, в год 100-летия со дня рождения Ленина, за отличие в воинской службе был награжден медалью «За воинскую доблесть». Ему предоставили право поступления в Военную академию связи в Ленинграде. Выдержав вступительные экзамены, стал слушателем вуза. Обучение окончил в 1974 году и был направлен для дальнейшего прохождения воинской службы в Череповецком высшем военном инженерном училище радиотехники в должности начальника лаборатории. После получения необходимого практического опыта его перевели в штат преподавателей. Здесь он активно включился в научно-исследовательскую и изобретательскую работу. За успешное выполнение служебных обязанностей и достижения в научной работе командованием училища рекомендован в целевую адъюнктуру Военной академии связи. Через несколько лет после успешной защиты диссертации Александр Дмитриевич стал кандидатом технических наук.



С 1983 года продолжал работать в Череповецком высшем военном инженерном училище радиотехники старшим преподавателем, затем начальником специальной кафедры. Были опасные для жизни командировки в Афганистан и Эфиопию. Однако природная честность, преданность Родине, войсковому товариществу и советская школа воспитания способствовали выполнению всех задач. За 31 год воинской службы награжден многими

медалями Правительства СССР и Республики Афганистан. Указом Президиума Верховного Совета СССР удостоен нагрудного знака «Воин-интернационалист».

А.Д. Платонов, проявив себя умелым руководителем, участвовал в становлении и развитии среднетехнического факультета нашего университета, сумел перенести бесценный опыт преподавания из высшего военного училища в гражданский вуз.

В настоящее время он активно внедряет межпредметные связи курса физики в дисциплины выпускающих кафедр. Использует нестандартные формы и методы преподавания для повышения интереса студентов.

Коллектив преподавателей и сотрудников кафедры физики поздравляет Александра Дмитриевича с юбилеем, желая крепкого здоровья. Пусть трудовые будни будут праздником, а встречи со студентами - радостью.

**Коллеги и студенты.**

## Лучшее уличное освещение в России

Трудно представить ночной город без уличного освещения. Вспомним, что еще в шестнадцатом столетии жители Парижа обязывали держать светильники в домах у окон, выходящих на улицу. Нас эта тема интересует потому, что и здесь мы заметим участие инженеров различных специальностей: энергетиков, архитекторов, дизайнеров, работников металлургического производства – тех, кого и готовят в ВоГУ. Итак, немного истории. Первая СИСТЕМА городского уличного освещения появилась в Амстердаме по инициативе Яна ван дер Хейдена, который был известен как организатор пожарной охраны. В 1668 году он предложил установить фонари на улицах, чтобы горяжана не падали в каналы, не имевшие перил, для борьбы с преступностью и для облегчения координации действий пожарных. Он же придумал и конструкцию фонарей.



Очень скоро амстердамское новшество позаимствовали и другие города. В России уличные фонари в центре появились, конечно же, при Петре I – он старался привезти в страну все лучшее. Познакомимся с тем, как это было в Питере, потому что, кроме своей новизны, светильники по красоте стали образцом для других городов России. Неудивительно, ведь их авторы знаменитые архитекторы Растрелли, Фельтен, Монферран. Регулярное освещение было введено в Санкт-Петербурге в 1723 году, когда на Невском проспекте установили масляные фонари. Вскоре их стало 3400 на самых именитых улицах, больше чем в любом европейском городе, но горели они только с августа по апрель. Тусклый свет в них давало горящее конопляное масло, которое наливали и зажигали 64 сотрудника, приписанных к полиции. 130 лет пользовались этой нехитрой системой, и часто можно было видеть на улицах фонарщиков с лесенкой за плечами. Купцы считали содержание фонарей прибыльным делом, так как им выплачивались за это премии. В учебнике по математике популярной была задача: «Сколько светильников успеет зажечь фонарщик за вечер, если...»

Наука не стояла на месте, перешли на сжигание керосина, а затем и газа. Нефтяные компании сопротивлялись, но новое, как всегда, победило. Наконец, наступило лето 1873 года. В газете дали объявление о том, что «На Одесской улице будут показаны публике опыты электрического освещения лампами Лодыгина». На тихой улице собралась толпа, восхищаясь яркостью огней, дающих возможность даже читать газету. Автор был награжден премией Академии наук, но правительство его не поддержало, и он не смог наладить массовое производство. Через шесть лет на Литейном мосту зажгли 12 электрических фонарей, которые назывались «свечи Яблочкова». Вскоре заработала на Мойке первая электростанция. «Русский свет» произвел в Европе фурор. В 1883 году электролампами была освещена площадь вокруг храма Христа Спасителя в Москве.

К моменту революции в Питере освещение уже было полностью электрическим, но в связи с известными событиями улицы погрузились во мрак на целых два года. Восстановили его только к 1922 году. Сейчас мы видим современные ртутные или натриевые лампы. В виде эксперимента устанавливают светильники, пополняющие энергию своих аккумуляторов за счет солнечного света. С девяностых стали большое внимание уделять художественной подсветке зданий, которая придает им поэтическое звучание. Особенно это ценно в Петербурге – городе дворцов, рек и каналов. Но это уже отдельная большая тема.

Путешествовала по Интернету  
Алла КАЗАНЦЕВА.

На снимках: фонари Санкт-Петербурга.



## Жизнь в движении

Март традиционно богат на спортивные события, как внутри-вузовские, так и областные. Их обзор для газеты подготовил Андрей ГУБАРЕВ, председатель спортклуба «Политехник». Он расскажет о наиболее значимых соревнованиях.

**Баскетбол, девушки.** В рамках 40-й спартакиады ВоГУ проходил турнир по баскетболу среди девушек. Его триумфаторами стали представительницы ЭФ. Победа не была простой – проигрыш, и не какой-то случайный, а с десятиочковой разницей от экологов не стал фатальным. Скорее, фатальным стало поражение экономистов от энергетиков с разницей минус 15. Классическая ситуация, когда три команды обыгрывают по разу друг друга (вы уже догадались, что ЭФ победили ФЭ? Разница +7) и всех остальных и учитывает разницу забитых/пропущенных мячей, на второе и третье места отправила, соответственно, ФЭ и ЭФ. Добрых слов заслужили девушки-гуманитарии. Они смогли опередить такие команды, как ИСФ и ФПМиИТ, и занять 4-е место. Это безусловный успех и наставника ГФ В.В. Филь. Блистали на баскетбольной площадке: Ольга Мариничева (ЭП-21),



ожидаемые, сенсационные, одержанные с подавляющим преимуществом или, наоборот, вопреки логике.

И если баскетболистки ЭФ подарили победу трудную, прекрасную и долгожданную, то у юношей она была солидная и внушающая уважение. Вторым и третьим призерами стали спортсмены ИСФ и ФПМиИТ. Экологи и экономисты расположились на 4 и 5 строчках в итоговой таблице. Лучшими игроками были названы Антон Киров (ИТ-51), Антон Писарев (ЭС-42), Евгений Шкагуло (ЭС-31), Дмитрий Пластинин (ИТ-41), Андрей Юдин (ЭМ-21) и Михаил Шмелев (ЭС-42).

**40-я спартакиада.** Перед тремя заключительными стартами спартакиады основная борьба за первое место развернется между строителями, энергетиками и экологами. У них 9, 10 и 12 очков соответственно. Перспективы остальных коллективов несколько скромнее.

**Областная спартакиада вузов.** **Волейбол.** Эпидемия травм, как в мужской, так и женской командах волейболистов, не позволили выставить оптимальные составы в турнирах областной спартакиады вузов. Итог – 2-е и 3-е места. У юношей тройка призеров выглядит так: ВГПУ, ВоГУ, ВИПЭ. У девушек: ЧГУ, ВГПУ, ВоГУ. Впереди шесть видов спартакиады.

**Карате-киокушинкай.** На чемпионате СЗФО, прошедшем в конце марта в Санкт-Петербурге, Сергей Кудрявцев (СТ-41) в весовой категории до 80 кг завоевал третье место. В турнире также принимали участие прошедшие отбор на областном первенстве и ставшие на нем серебряными призерами Данил Чикунев (ЭС-52) и Оксана Соколова (ФЭБС-21). Тренер наших ребят – В.В. Радугин.



Наталья Копосова (ЭС-21), Юлия Басаласава (ЭПИ-31), Анжелика Яковлева (ИТ-11м), Анастасия Ожогина (ФЭМС-21), Ирина Молчанова (ФЭБТ-21), Мария Воробьева (ФЭБТ-31), Алина Шакирова (ЭФК-22), Ася Селякова (ЭФМ-11). Особо хотел бы отметить Марию Чумакову (ИВТ -22м). Ее умопомрачительные «чумачечие» трехочковые броски и заряженность на борьбу, на победу вызывают – не будем экономить эпитеты! – неподдельное уважение и восхищение. Браво, Мария, и успехов в предстоящих стартах – «междувузе», 1 лиге и АСБ!

**Волейбол, юноши.** Победную «энергетическую поступь» продолжили волейболисты. Подопечные И.В. Ореховой словно договорились поберечь нервы своей наставницы и провели турнир ровно, мощно, ни в одной партии не позволив кому-либо усомниться в своем превосходстве. Общеизвестно: победы бывают разные. Есть

**Настольный теннис.** Вновь порадовали теннисисты. Напомним, они единственные пока победители в областной спартакиаде вузов и недавно прошедшего командного первенства города. На этот раз убедительную победу одержала мужская сборная нашего университета на командном Кубке Вологды. Кроме того, что в финальном матче была разгромлена со счетом 3:0 первая команда ВОМЗ, наши теннисисты установили рекорд, который вряд ли будет побит или повторен в ближайшем будущем. Дело в том, что средний возраст чемпионов... 15 лет. А получилось так потому, что помимо студентов-первокурсников Даниила Молокова (СП-11) и Сергея Глебова (ЭС-11), в команду был заявлен младший брат Даниила –



Михаил, которому 10 лет исполнится только в июне! Несмотря на юный возраст и отнюдь не гренадерский рост, Миша уже бывалый теннисист и с детской легкостью расправляется с игроками «со стажем». Великолепный дебют и прекрасные перспективы на будущее!

**Пауэрлифтинг.** Роман Богачев (ФЭБС-11) в комбинации жим лежа, становой тяге и народному жиму занял первое место в Кубке России среди юношей 18-19 лет в категории 75 кг.

**Армспорт.** В первом виде обновленной (в целях повышения популярности поменялось три вида спорта из шести) спартакиады вузов города полное превосходство продемонстрировали наши рукоборцы. Помимо общекомандного первого места победителями в личном зачете стали: Ирина Лудкова (ФЭБК-21), Мария Меньшикова (ИМ-31), Арсен Калачан (ЭС-11), Михаил Кузнецов (ФЭБТ-11). Второе место – Роман Лепчиков (СТ-41). Тренер команды С.Г. Вьюшин. Вторым и третьим призером в командном зачете стали ВГМХА и ВГПУ.

**В заключение.** Поздравляем всех спортсменов, отличившихся в марте, а апрель будет еще более богат на спортивные события!

## Итоги конкурса «Пленэр-2013»

В научной библиотеке нашего университета состоялось подведение итогов и торжественное закрытие VII региональной выставки-конкурса студенческих работ по рисунку и живописи «Пленэр-2013». Выставка проводится ежегодно в рамках Дней студенческой науки по инициативе секции реставрации и реконструкции архитектурного наследия ИСФ ВоГУ с целью повышения качества подготовки, создания благоприятных условий для развития творческого потенциала будущих специалистов, обмена опытом между региональными образовательными учреждениями.

В этом году в выставке приняли участие 28 студентов из пяти высших учебных заведений: Вологодского государственного университета, Череповецкого государственного университета им.

А.В. Луначарского, Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета, Костромской государственной сельскохозяйственной академии, Костромского государственного технологического университета. На конкурс представлено 150 работ, выполненных вторкурсниками в период летней пленэрной практики.

Формирование разносторонне образованного, профессионально компетентного и креативно мыслящего специалиста в области архитектурного, художественного и технологического проектирования – важная задача, стоящая перед высшей школой. Одна из наиболее действенных форм образовательного процесса – практика «Пленэр». Помимо углубления, закрепления теоретических и практических знаний по художественным дисциплинам, студенты включаются в самостоятельную творческую деятельность, основанную на способнос-



ти к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, т.е. формируют такие компоненты художественной культуры, как компетентность и когнитивность.

Кроме того, попадая в условия «вольного воздуха», а именно так переводится с французского слово «plein air», будущие специалисты творческой профессии имеют возможность проявить свои эвристические способности, передать собственный взгляд на красоту окружающего мира.

Умение сочетать знания с интуицией и творческим озарением художника в первую очередь и оценивало жюри конкурса под председательством профессора И.К. Белоярской, в состав которого вошли ведущие преподаватели специальных дисциплин из разных вузов.

Впервые в этом году три призовых места распределились не в двух, а в пяти номинациях: «Рисунок», «Живопись», «Архитектурная графика», «Архитектурная фантазия», «Сохранение культурного наследия». Лауреатами I степени стали: Ирина Андреева (ЧГУ), Людмила Карева (ВоГУ), Иван Айсин



(ВолГАСУ), Мария Акимова (ВоГУ), Юлия Кубасова (ВоГУ). Научные руководители студентов-призеров отмечены грамотами, а все конкурсанты – дипломами участников.

По традиции научная библиотека объявила дополнительную номинацию – «Приз зрительских симпатий». Большинство голосов лучшей признана работа студентки ВоГУ Марии Акимовой «Санкт-Петербург. Храм Спаса на Крови».

Поздравляем с успешным завершением конкурса и желаем всем участникам новых творческих удач на пути постижения будущей профессии!

**Т. АРТЕМОВА,**  
сотрудник библиотеки.

На снимках: работы студентов – «Короткое лето» Людмилы Карева и «Вологодские дворики» Марии Акимовой.

### федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вологодский государственный университет»

на основании приказа ректора от 04.04.2014 № 07.01-35/0215 объявляет выборы

заведующих кафедрами: архитектуры и градостроительства, безопасности жизнедеятельности и промышленной экологии, биомедицинской техники

**Срок выдвижения кандидатур – один месяц со дня издания приказа;**

**объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава:**

– доцентов кафедр: иностранных языков для технических направлений (0,5 ставки); начертательной геометрии и графики (1 ставка); управления инновациями и организации производства (0,25 ставки); управляющих и вычислительных систем (1 ставка); физики (2 ставки); физвоспитания (1 ставка); финансов и кредита (1 ставка); экономики и менеджмента (0,65 ставки); электроснабжения (1 ставка и 0,3 ставки);

– старших преподавателей кафедр: иностранных языков для технических направлений (1 ставка); начертательной геометрии и графики (0,9 ставки); социологии (1 ставка); управляющих и вычислительных систем (0,5 ставки); физвоспитания (1 ставка); философии (1 ставка);

– ассистента кафедры физвоспитания (1 ставка).

**Срок подачи заявлений – в течение месяца со дня опубликования объявления.**

**Дополнительную информацию о конкурсе можно узнать по адресу: г. Вологда, ул. Ленина, 15, каб. 228. Телефон для справок: (8172) 72-50-33 (333).**

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

Подписано в печать – 4.04.2014 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. Ленина, 15, каб. 223.  
Тел. 72-14-35 (330), E-mail: [ist77@mail.ru](mailto:ist77@mail.ru).  
Отпечатано в РИО ВоГУ: г. Вологда, ул. Ленина, 15, каб. 229.  
Электронная версия: [www.vstu.edu.ru](http://www.vstu.edu.ru).

Газета распространяется бесплатно.  
Тираж 250 экз. Заказ № 131.