



1 сентября 2011 года в 14 час. в актовом зале (аудитория 4-29Г) состоится встреча выпускников юридического факультета ВолГУ и студентов-первокурсников.

В 2011 году Волгоградский государственный университет отмечает двойной юбилей – двадцать лет исполнилось юридическому факультету и двадцать пять лет прошло с того дня, как в ВолГУ началась подготовка студентов по специальности «Правоведение». Университет гордится своими выпускниками и делает все возможное для укрепления связей между студентами всех поколений.

Приглашаем всех выпускников юридического факультета ВолГУ принять участие во встрече со студентами-первокурсниками, посвященной 20-летию юридического факультета и 25-летию подготовки юридических кадров в ВолГУ.

В НОМЕРЕ:

Прием в ВолГУ – 2011

С. 2

Возможности астрофизики

С. 3

Раскопать открытие

С. 4

А.И. Иванов: "Ничего кроме физики"

С. 5

О, спорт! Ты – здоровье!

С. 6

Дорогие друзья, коллеги!

От всей души поздравляю вас с Днём знаний и началом нового учебного года!

1 сентября – незабываемый день для тех, кто учится и работает в ВолГУ – классическом вузе с богатыми научными и образовательными традициями и высоким инновационным потенциалом. За годы учебы наши студенты, магистранты, аспиранты получают уникальную возможность приобщиться к фундаментальным наукам, получить базовые знания и исследовательские навыки, проявить научную активность, поучаствовать в программах академических обменов, достигнуть новых высот в учебе, науке, творчестве и спорте.

Все это было бы невозможно без поддержки заслуженных профессионалов – опытных и квалифицированных преподавателей, которые щедро делятся со студентами своими знаниями и душевным теплом.

Особые поздравления по традиции звучат в этот день для первокурсников, которых сегодня мы принимаем в большую и дружную семью ВолГУ. Пусть годы учебы запомнятся вам яркими, интересными событиями, принесут массу полезных знаний и навыков, укрепят веру в собственные силы.

Желаю преподавателям, сотрудникам, докторантам, аспирантам, студентам, выпускникам, друзьям Волгоградского государственного университета успехов в труде и учебе, покорения новых профессиональных высот, удачи во всех начинаниях, счастья, здоровья, благополучия!

**Ректор, председатель
Общественной палаты
Волгоградской области
член Общественной
палаты РФ О.В. Иншаков**

ВолГУ - хорошее начало!



ФОРУМ

№ 7 (127)

26 августа

2011 г.

Университетский проспект, 100

ИЗДАНИЕ ВОЛГОГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

С днем знаний!



ХРОНИКА ЛЕТА

23 августа 2011 года в ВолГУ под председательством ректора ВолГУ, д.э.н., профессора О.В. Иншакова состоялся круглый стол на тему «Актуальное обоснование совершенствования пенсионной системы». В заседании круглого стола приняли участие Управляющий Отделением Пенсионного фонда РФ по Волгоградской области В.И. Сальский, депутат Волгоградской областной Думы В.П. Овчинцев, члены Общественной палаты Волгоградской области, ответственные работники аппарата регионального Отделения ПФР, ученые-экономисты ВолГУ и других волгоградских вузов, представители СМИ. Присутствующие на круглом столе обменялись мнениями о перспективах развития пенсионной системы страны, затронули вопросы миграционной и демографической политики, внесли ряд предложений по оптимизации пенсионного обеспечения для рассмотрения на очередном заседании координационного совета. Участники квартала пришли к общему мнению, что задачи пенсионной реформы являются ключевым элементом развития экономики страны, а значит, одновременно с ними должны реформироваться экономическая, социальная и бюджетная сферы.

В издательстве ВолГУ вышла монография «Подготовка переводчика: коммуникативные и дидактические аспекты», подготовленная творческим коллективом кафедры теории и практики перевода (д.ф.н., профессор В.А. Митягина; к.ф.н., доцент А.Н. Усачева; к.ф.н., доцент Э.Ю. Новикова; к.ф.н., доцент О.И. Попова; к.п.н., доцент С.А. Королькова), а также коллегам из других вузов (к.ф.н., профессор кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации Волгоградского филиала РАГС Р.Л. Ковалевский; к.ф.н., доцент кафедры английского языка МГУ им. М. В. Ломоносова Р.С. Хайрова).

В качестве эпиграфа авторы выбрали слова Сенеки: «Уча других, мы учимся сами», которые точно характеризуют сформированную за 16 лет успешной работы по подготовке переводчиков дидактическую программу кафедры. Авторы убеждены, что профессиональное образование в университете – это процесс, который всегда связан со стремлением «объять необъятное»: успеть в течение короткого времени передать все самое нужное, главное, актуальное, показать связь теории и практики, а еще научить учиться, развиваться, быть в «тренде», совершенствовать компетенции. Решение этих непростых задач – это исследование, учебно-методические и дидактические разработки, учебные пособия, диссертации и бурные дискуссии на научно-методических семинарах. В монографии отражены модели, применимые в различных дидактических контекстах, поэтому она даёт возможность подготавливать как бакалавров, специалистов и магистров на базе ВПО, так и специалистов на курсах синхронного перевода или переводческого междисциплинарного.

17 июня 2011 года делегация Волгоградского государственного университета приняла участие в работе семинара-совещания «Технологии работы с молодежью на базе российских университетов», который состоялся в Государственной Думе РФ.

В ходе работы семинара-совещания обсуждались способы реализации Федерального Закона № 217 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности», который предоставил новые возможности для вузов и молодых изобретателей и нацелен на вовлечение молодежи в предпринимательскую деятельность.

В обсуждении приняли участие представители региональных профсоюзных и студенческих организаций. Наш университет представлял Роман Щелоков, заведующий отделом информационно-аналитического сопровождения НИР и инновацион-

ной деятельности, который курирует в ВолГУ деятельность малых инновационных предприятий, и Алексей Тарасов, координатор ассоциации студенческого самоуправления ВолГУ.

Вниманию собравшихся были представлены презентации инфраструктурного проекта партии «Единая Россия» «Национальная инновационная система»; Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего - 2011»; проекта межрегионального молодежного форума «Студенческий марафон»; программы «Ты предприниматель».

С 21 по 24 июня в г. Санкт-Петербург проходил Международный симпозиум по атмосферной радиации и динамике МСАРД-2011.

Волгоградский государственный университет на конференции представлял д.ф.-м.-н., профессор кафедры теоретической физики и волновых процессов К.М. Фирсов с докладом «Сопоставление моделей континуума, используемых для расчета потоков излучения в окне прозрачности атмосферы земли 8-12 МКМ». Научная работа была подготовлена совместно с аспирантом кафедры теоретической физики и волновых процессов Е.В. Бобровым.

Работа симпозиума включала девять основных направлений: спутниковое зондирование атмосферы и поверхности, дистанционное зондирование атмосферы и подстилающей поверхности в различных областях спектра, теория переноса излучения, взаимодействие радиации с облаками и аэрозолем и др.

30 июня – 2 июля 2011 года ведущий кафедрой международных отношений и регионоведения д.и.н. И.И. Курилла принял участие в состоявшейся в Оксфордском университете конференции «You the People: National Location and the Writing of American History – the Example of Europe» («Вы – народ: как изучение американской истории связано с национальным местонахождением ученого – пример Европы»).

Эта конференция – часть работы над коллективным проектом, в котором принимают участие американисты из Великобритании, Франции, Германии, Италии, Швеции, Испании, Венгрии, Нидерландов, Польши, Дании, Ирландии. Для того, чтобы оценить проделанную этой группой работу, были приглашены также ученые из США, Австралии и России (российскую американистику и представлял Иван Иванович Курилла).

По итогам проекта планируется публикация коллективной монографии, в которой будут рассмотрены институциональная среда американистики в различных европейских странах, доминирующие концепции и методы исследования, европейская историография истории США, политическое использование американской истории, американистика как компаративная история, а также подходы американистов к изучению международных отношений.

В начале июля ученые ВолГУ приняли участие в юбилейной международной конференции «Ибероамерика и становление полицентричного мира», приуроченной к 50-летию старейшего научного учреждения России, занимающегося проблемами зарубежного регионоведения, – Института Латинской Америки РАН. Форум проходил в здании Президиума Российской академии наук.

ВолГУ связывает с ИЛА РАН многолетнее сотрудничество, закрепленное в 2006 году договором. Уже более четверти века ученые-латиноамериканисты принимают активное участие в образовательной и научной деятельности ВолГУ, выпускники Волгоградского государственного университета проходят обучение в аспирантуре ведущего научного подразделения РАН.

В работе конференции приняли участие д.и.н., зав. кафедрой международных отношений и регионоведения И.И. Курилла и аспирант ВолГУ А. Арканников. В ходе торжественного заседания был вручен поздравительный адрес ректора ВолГУ проф. О.В. Иншакова директору Института Латинской Америки РАН проф. В.М. Давыдову.

ВолГУ В ЗЕРКАЛЕ СТАТИСТИКИ

Серьезный отбор, или как абитуриенты в ВолГУ поступали

Ольга АНДРЮЩЕНКО

Приемная кампания 2011 года прошла в более спокойном штатном режиме, чем в последние два года: абитуриенты уже успели привыкнуть к ЕГЭ, да и конкурсная система зачисления не вызвала особых нареканий.

Количество мест для приема на первый курс обучающихся за счет федерального бюджета увеличилось в этом году почти на 10% и составило 1255 мест, из них 861 место – бакалавриат, 38 – специалитет, 356 мест было выделено для магистратуры.

Прием в Волгоградский государственный университет проводился на конкурсной основе как по результатам единого государственного экзамена, так по и итогам вступительных испытаний, установленных вузом. Право сдачи письменного экзамена в стенах ВолГУ имели выпускники средних профессиональных учебных заведений, поступающие на профильные направления, а также лица, имеющие среднее (полное) общее образование, окончившие школу ранее 1 января 2009 года. Тридцать пять абитуриентов воспользовались возможностью пройти вступительные испытания в университете.

Высоты конкурса

Самый высокий конкурс был отмечен на направлениях подготовки бакалавров «Государственное и муниципальное управление» (60 человек на место), «Менеджмент» (47 человек на место), «Психология» (34 человека на место), «Социология» (31 человек на место) и «Юриспруденция» (23 человека на место). Специальностями, где конкурс был достаточно низким, в этом году стали «География» (5 человек на место) и «Математика» (6 человек на место).

По данным приемной комиссии ВолГУ, в этом году по сравнению с прошлым в несколько раз повысилась популярность гуманитарных направлений: «Истории», «Социологии», «Психологии». Зато значительно снизился интерес абитуриентов к физико-математическим наукам – «Математике», «Физике», «Математическому обеспечению и администрированию информационных систем», «Информатике и вычислительной технике». Снижение спроса на специальности физико-математического цикла отмечено во многих вузах, поэтому падение интереса к точным наукам можно назвать общероссийской тенденцией.

Огромные конкурсные цифры не говорят о реальном конкурсе: абитуриент мог одновременно подать свои документы как на несколько специальностей, так и в несколько вузов. В правилах приема в вуз, согласно порядку «Приема граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования», зафиксирована норма: подавать заявления можно было не больше чем в пять вузов и не больше чем на три направления подготовки в каждом. Проверить, во сколько вузов подал свои заявления потенциальный первокурсник, приемная комиссия университета могла при помощи Федеральной базы свидетельств ЕГЭ.

Принимай и проверяй

Основное назначение Федеральной базы свидетельств единого

государственного экзамена (ФБС) – это хранение и проверка информации о всех выданных свидетельствах о результатах единого государственного экзамена в период с 2008 по текущий год. Каждый вуз в обязательном порядке проверял все сертификаты о результатах единого государственного экзамена в ФБС и фиксировал количество поданных абитуриентами заявлений. Федеральная база свидетельств позволяет подтвердить факт участия (неучастия) абитуриента в ЕГЭ и проверить правильность данных, содержащихся в свидетельстве о результатах. В ВолГУ в этом году были зафиксированы случаи, когда база существенно помогла не только работе приемной комиссии, но и самим поступающим. В частности, было обнаружено выданное, но впоследствии аннулированное свидетельство о результатах ЕГЭ. О том, что его сертификат недействителен, абитуриент не знал (и даже не подозревал). Сотрудники приемной комиссии вовремя сообщили об этом выпускнику, и он успел принять участие во второй волне проведения ЕГЭ.

В этом году шанс поступления на заветное бюджетное место без экзаменов имели победители и призеры как всероссийской олимпиады школьников, так и олимпиад, включенных в Перечень олимпиад школьников на 2010/2011 учебный год. Некоторые абитуриенты, успешно прошедшие вступительные испытания, имели право поступать в вуз вне конкурса. Документы, подтверждающие наличие той или иной льготы, подвергались в университете тщательной юридической проверке.

Что нового

Новшеством приемной кампании 2011 года было возвращение очно-заочной (вечерней) формы обучения. Вечерняя форма открыта на двух направлениях подготовки бакалавров – «Государственное и муниципальное управление» и «Психологии». Ещё в прошлом году обучение по специальности «Государственное и муниципальное управление» велось только по сокращенной форме. С нового учебного года направления подготовки бакалавров «Государственное и муниципальное управление» открыты сразу по двум формам обучения: вечерней и очной. Профессия будущего руководителя уже успела завоевать популярность у абитуриентов, в 2011 году на этом направлении был отмечен самый высокий конкурс – 60 человек на место. В 2011 году также открылся набор на направления подготовки бакалавров «Торговое дело» и «Туризм».

В магистры!

Если прошлый год был отмечен конкурсным ажиотажем при поступлении в магистратуру на бюджетные места, то в этом году конкуренция несколько снизилась, что связано с увеличением на 30% количества бюджетных мест. По данным приемной комиссии, в магистратуру было подано 688 документов из расчета, что федеральным бюджетом выделено 356 мест. Средний конкурс в магистратуру составил 2 человека на место. Популярными направлениями вступительной кампании 2011 года, в отличие от конкурса на бакалавриат, стали направления физико-математического цикла – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (4,67 заявления на место) и «Радиотехника» (4 человека на место). По-прежнему актуальными остаются экономические направления: «Го-

сударственное и муниципальное управление» (4,2 заявления на место), «Управление персоналом» (3 человека на место) и «Менеджмент» (2,6 заявления на место). Однако конкурс в магистратуру, в отличие от конкурса на направления подготовки бакалавров и специальности, является более реальным, потому что вступительные экзамены приходится сдавать в самом вузе, а проходят они во всех учебных заведениях практически одновременно.

Хотелось бы отметить, что популярность магистерского образования с каждым годом значительно увеличивается, однако общей тенденцией обучение в магистратуре пока не является. Многие выпускники считают, что достаточно четырех-пяти лет обучения в вузе, при окончании которого они получат полноценный диплом о высшем образовании со степенью бакалавра или специалиста. Однако поступление в магистратуру открывает большие возможности перед будущим специалистом: во-первых, современный работодатель отслеживает все изменения в образовательном законодательстве, а во-вторых, степень магистра способствует более быстрому продвижению по карьерной лестнице.

Прием он- и офлайн

Популярностью у абитуриентов пользовалась электронная приемная комиссия на сайте университета www.volsu.ru. Электронная приемная комиссия – это единственная в городе дистанционная система, с помощью которой абитуриент, не выходя из дома, мог подать заявку в ВолГУ через Интернет, а также следить за индивидуальным рейтингом. В этом году электронным ресурсом воспользовались 724 абитуриента, из которых 467 человек впоследствии подали документы в наш университет.

Кроме выпускников Волгоградской области, в конкурсе приняли участие абитуриенты из других регионов: Астраханской и Ростовской областей, Краснодарского и Ставропольского края и даже выпускники из Ханты-Мансийского автономного округа. По-прежнему в ВолГУ поступает много иностранных студентов-целевиков, направленных на обучение Министерством образования и науки РФ, – это представители Киргизии, Азербайджана, Украины и Молдовы.

Первая волна зачислений абитуриентов завершилась в этом году 4 августа – это был последний срок подачи оригиналов документов об образовании на очную форму обучения (бюджетный набор). По фамильный перечень участвующих в конкурсе потенциальных первокурсников был размещен 27 июля на сайте www.volsu.ru и на стендах приемной комиссии. Главным условием проведения второго этапа зачисления было наличие вакантных бюджетных мест: такая ситуация сложилась с направлениями физико-математического цикла – «Прикладной математикой и информатикой», «Математикой», «Физикой» и «Радиофизикой». Возможность поучаствовать во второй волне приема оригиналов была у абитуриентов с 5 по 9 августа.

Как показал прием 2011 года, ВолГУ по-прежнему остается одним из самых популярных университетов не только в масштабах Волгоградской области, но и ЮФО. «Демографическая яма» серьезно не отразилась на приеме: в ВолГУ было подано свыше 16 тысяч заявлений, следовательно, приемную кампанию – 2011 по праву можно признать состоявшейся.

ХРОНИКА ЛЕТА

9 июля директор Волонтерского центра ВолГУ «Прорыв» Анна Викторовна Губина и волонтер Эльнара Саидгасанова приняли участие в прошедшем в Москве семинаре для руководителей волонтерских центров Сочи-2014. Участники семинара, помимо образовательной программы, имели возможность поделиться опытом и пообщаться с представителями других городов. Семинар стал дополнительным стимулом к действию для 26 волонтерских центров России.

Волонтерский центр ВолГУ «Прорыв» ждет всех желающих. Не упустите возможность стать олимпийским волонтером и попасть на событие мирового масштаба!

С 1 по 7 июля 2011 года в Казанском (Приволжском) федеральном университете совместно с Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова и Математическим институтом им. В.А.Стеклова РАН при поддержке Академии наук Республики Татарстан проходила X Международная школа-конференция «Теория функций, ее приложения и смежные вопросы».

В работе конференции приняли участие 9 математиков из ВолГУ и ВГИ (филиала) ВолГУ: А.Г. Лосев, д.ф.-м.н., профессор, В.В. Горяинов, д.ф.-м.н., профессор, Е.А. Мазепа, к.ф.-м.н., доцент, В.В. Полубояров, к.т.н., доцент, Н.М. Полубоярова, к.ф.-м.н., ст. преподаватель, И.А. Романова, ст. преподаватель, а также аспиранты А.А. Широкий, А.В. Болучевская, О.С. Кудрявцева. Ученые ВолГУ традиционно участвуют в конференции с 1997 года.

Работа школы проходила по следующим направлениям (секциям): теория функций действительного переменного, ряды по ортогональным системам функций, функциональный анализ и его приложения, интегральные и интегро-дифференциальные уравнения, дифференциальные уравнения, геометрическая теория функций комплексного переменного, краевые задачи для аналитических функций и эллиптических систем уравнений, приложения анализа в механике и физике. По итогам работы конференции издан сборник научных трудов.

С 6 по 9 июля в г. Сплит (Хорватия) проходила ежегодная конференция Международного сообщества бизнеса и экономики - "Business & Economics Society International Conference".

Волгоградский государственный университет на конференции представляла д.э.н., профессор кафедры экономической теории и экономической политики Г.В. Тимофеева с докладом на тему «Как социально-экономические закономерности влияют на развитие государственной социальной политики», основные положения которого вызвали большой интерес у слушателей.

В конференции приняли участие более 100 ученых из США, Канады, Австралии, Новой Зеландии, Англии, Японии, Испании, Болгарии, Швейцарии, Хорватии, России и др.

Работа конференции проходила по 24 направлениям: бухгалтерский учет, менеджмент, маркетинг, финансы и международные финансы и др.

Группа из шести студентов и выпускников ВолГУ с 10 по 24 июля посетила языковую школу «Eastborn» в Великобритании. В состав делегации, руководителем которой являлась Арфиме Атанесян, вошли Ирина Филоненко, Ольга Сорокина, Олег Чайкин, Кристина Никитина, Марине Мограбян и Виктория Найчук.

По прибытии в школу группа была протестирована на знание лексики и грамматики английского языка и разделена в соответствии с уровнем подготовки. Занятия проходили в маленьких интернациональных группах. Вместе с волгоградцами учились студенты из Японии, Мексики, Испании и других стран.

График включал в себя ежедневно три часовых урока, а также дважды в неделю – внеклассные занятия по аудированию, произношению и письму. Помимо учебы в языковой школе, в программу пребывания входили экскурсии в город Брайтон, поход в кинотеатр и другие мероприятия. Кроме того, сам город Истборн находится в получасе езды от Лондона, поэтому студенты после занятий ездили в столицу Соединенного Королевства.

НАУКУ – В ЖИЗНЬ!

Дмитрий Вибе:
Вселенная – это гигантская лаборатория,
которая постоянно ставит эксперименты

Елена ГЛУХОВА

За последние 50 лет объем научного астрономического знания заметно расширился: во Вселенной обнаружены новые объекты, новые состояния вещества и принципиально новые виды материи. В значительной степени это стало возможным благодаря космическим телескопам. В 2011 году Россия вновь доказала свое умение создавать внеатмосферные астрономические инструменты: 18 июля, впервые за многие десятилетия, состоялся запуск космической обсерватории «Радиоастрон». Предполагается, что она обеспечит угловое разрешение в 30 раз лучше, чем у аналогичных инструментов на Земле.

Мы попросили прокомментировать это событие известного астрофизика, доктора физико-математических наук, заведующего отделом физики и эволюции звезд Института астрономии РАН (ИНАСАН) Дмитрия Зигфридовича Вибе.

– Запуск космической обсерватории «Радиоастрон», созданием и эксплуатацией которой занимается Астрокосмический центр Физического института им. П. Н. Лебедева РАН, – первый за последние десятилетия крупный российский научный космический проект. «Радиоастрон» – полномасштабный космический телескоп мирового уровня, предназначенный для наблюдений в радиодиапазоне, и

начало его успешной работы означает, что Россия по-прежнему способна занять одно из лидирующих мест в мировой науке. Между тем, его запуск почему-то особого внимания СМИ не заслужил, – говорит Д. Вибе.

Реализация такого сложного в техническом отношении проекта составила бы честь любой космической державе. Диаметр зеркала «Радиоастрона» составляет 10 м. Целиком объект такого размера поместить в ракету-носитель нельзя, поэтому зеркало пришлось сделать складным, из 27 лепестков. После выхода в космос эти лепестки раскрылись и сформировали высокоточную поверхность. Сейчас идет тестирование различных систем, в том числе систем передачи информации. 13 августа был успешно проведен первый сеанс связи со станцией слежения в Пушчино. Для «Радиоастрона» качественная работа каналов связи особенно важна, поскольку он будет работать в режиме интерферометра, т.е. будет использоваться в «комплекте» с наземными антеннами. Смысл запуска подобной космической обсерватории – добиться очень высокого углового разрешения (угловое разрешение – мера того, насколько мелкие детали исследуемого объекта можно различить). Угловое разрешение радиотелескопа тем лучше, чем дальше друг от друга расположены антенны. На Земле имеется принципиальное ограничение – антенны не могут находиться друг от друга дальше, чем на диаметр Земли. Если же одна антенна находится в космосе, расстояние между



Одна из антенн «Радиоастрона».

ними может достигать сотен тысяч километров: в дальней точке своей орбиты «Радиоастрон» долетает почти до Луны.

В полном объеме телескоп работает, когда с его помощью начнут проводиться научные наблюдения. Это случится уже скоро. Если у «Радиоастрона» все пойдет хорошо, можно будет надеяться на выполнение амбициозной российской научной космической программы, для которой «Радиоастрон» (известный также как «Спектр-Р») является лишь первым этапом. Следом должны полететь космические обсерватории «Спектр-РГ» и «Спектр-УФ» (Всемирная космическая обсерва-

тория), которые будут наблюдать, соответственно, в рентгеновском и ультрафиолетовом диапазоне. Таким образом, Россия своими силами закроет значительную часть диапазона электромагнитных волн. При помощи этих инструментов мы углубим наши познания о физическом строении мира, и кто знает, возможно, сумеем впоследствии применить эти познания на Земле. Ведь Вселенная – это гигантская лаборатория, которая постоянно ставит самые невероятные эксперименты, о которых на Земле нельзя даже мечтать, и нам достаточно создать подходящий инструментарий, чтобы обеспечить наблюдение за ними.

НАУКУ – В ЖИЗНЬ!

Теоретическая астрофизика: возможно всё

Елена ГЛУХОВА

Научные сотрудники Института космических исследований РАН встретились со студентами, аспирантами и преподавателями ВолГУ. С 8 по 9 августа с научными докладами на тему «Актуальные вопросы современной астрофизики» выступили ведущий научный сотрудник, д.ф.-м.н. С.Г. Моисеенко, научный сотрудник, к.ф.-м.н. О. Ю. Цупко, младший научный сотрудник, аспирант А.С. Клепнев.

В ходе докладов были рассмотрены такие вопросы, как гравитационное линзирование, теория аккреционных дисков, теория механизмов взрывов сверхновых звезд. Представленные в докладах темы тесно связаны с фундаментальными проблемами физики и астрофизики, среди которых взаимодействие излучения с гравитирующим веществом; ядерные и внутриядерные процессы, происходящие в веществе, находящемся в экстремальных условиях; проверка и подтверждение фундаментальных физических теорий, например, общей теории относительности.

По словам С.Г. Моисеенко, изучение космоса – не празднолюбительство, в процессе занятия астрофизикой мы, в первую очередь, познаем законы природы. Особый интерес вызывает исследование свойств вещества в экстремальных условиях, т.е. когда оно находится в состоянии очень больших плотностей и температур и на него воздействуют сверхлинейные магнитные поля. Изучение поведения вещества в таких условиях, по мнению доктора Моисеенко, со временем сможет помочь решению энергетической проблемы человечества. И эти надежды не выглядят фантастикой. Мы помним, что теория термоядерных реакций была выведена астрофизиками на кончике пера, когда ученые задумались о механизмах производства энергии в недрах Солнца. А сейчас человечество подошло вплотную к тому, чтобы воспроизводить солнечные условия в лабораторных установках и, более того, рассматри-

вает термоядерную энергетику как замену энергетике традиционной в двадцатом веке.

– Явления, исследованием которых мы занимаемся, очень удивительны, – говорит С.Г. Моисеенко, – например, взрыв сверхновой звезды – понастоящему «яркое» событие. В течение короткого времени взорвавшаяся звезда светит так же ярко, как целая галактика. Интересно, что понятие «сверхновая» означает не появление звезды, на самом деле подобная вспышка – это смерть звезды. После взрыва остается компактный объект: либо нейтронная звезда, либо черная дыра. Вопреки сложившемуся мнению, черные дыры не представляют прямой угрозы человечеству, точнее, если они и опасны, то не более, чем обычные звезды. В центре нашей галактики находится сверхмассивная черная дыра. Подобные объекты наблюдаются в центрах многих галактик. Массы таких черных дыр в миллионы и миллиарды раз больше массы Солнца. Черные дыры – это очень большая, отдельная область научных исследований. Заметим, что сегодня наука располагает многочисленными наблюдательными фактами в пользу гипотезы существования черных дыр, но эти свидетельства позволяют лишь с большой степенью уверенности полагать, что мы видим именно черные дыры. Приведу высказывание директора Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга, академика РАН А.М. Черепашука по этому поводу: «Мы считаем, что черные дыры существуют, но прямых доказательств у нас нет».

В продолжение беседы Сергей Григорьевич отметил:

– В настоящее время астрофизика, как и биологические науки, является самой бурно развивающейся отраслью научного знания. Астрофизика включает многие разделы физики, в том числе физику частиц и полей. Теория гравитационного поля предсказала, в частности, такое явление, как гравитационное линзирование – искажение изображений удаленных источников во Вселенной вследствие эффекта отклонения распространения света от прямолинейного под

воздействием гравитации. Благодаря существованию эффекта гравитационных линз в космосе наблюдаются удивительные явления, такие, как «Крест Эйнштейна», когда вместо одного объекта мы видим четыре, расположенных крестообразно. Изучение этих явлений представляет, с одной стороны, интерес с точки зрения проверки фундаментальных теорий, например, общей теории относительности, с другой – дает возможность изучать свойства вещества, которое окружает объекты.

Сергей Моисеенко имеет прямое отношение к научной школе академика РАН Я.Б. Зельдовича, которой принадлежит пионерские разработки в теории аккреции. Поскольку мы упоминаем здесь понятие «аккреционные диски», поясним, что такое аккреция. Аккреция есть процесс падения вещества на массивные гравитационные объекты. При аккреции происходит разогрев вещества и выделение энергии в виде излучения. Именно благодаря существованию аккреционных дисков и их наблюдениям мы можем детально исследовать свойства центрального гравитирующего объекта (черной дыры, нейтронной звезды). Можно сказать, что благодаря аккреции мы «видим» черные дыры. На самом деле, конечно, непосредственно, черные дыры наблюдать невозможно, и, чтобы понять их природу, приходится привлекать суперкомпьютеры – наиболее производительные вычислительные машины, которые используются в настоящее время для решения самых сложных задач, таких, как моделирование состояния атмосферы с целью прогнозирования погоды. В астрофизике практически нет места натурному эксперименту, зато мы можем выполнять компьютерный эксперимент. Соответственно, чем более производительные компьютеры мы будем использовать, тем более точные результаты мы получим.

– Что же касается прикладного значения проводимых нами исследований, – говорит Сергей Моисеенко, – то я бы сказал так: непосредственной пользы народному хозяйству астрофизика в самое ближайшее время не принесет. Однако приведем

пример. Рассказывают, будто Фарадей (Майкл Фарадей (1791-1867) английский ученый, основоположник учения об электромагнитном поле) демонстрировал прототип электрогенератора Джону Пилу, Канцлеру казначейства Великобритании, и тот спросил ученого: «Хорошо, мистер Фарадей, всё это очень интересно, а какой от всего этого толк?» «Какой толк? – удивился Фарадей. – Да вы знаете, сэр, сколько налогов в казну эта штука со временем будет приносить?!». Поэтому трудно предсказать где, когда и в какой практической области знания пригодятся исследованию фундаментальной науки, в данном случае астрофизики. Опыт развития теоретической науки показывает, что все затраченные усилия и средства на подобные исследования с лихвой окупаются, когда со временем теоретические разработки применяются на практике. Так, например, чисто эмпирическая наука – спектроскопия – послужила толчком для создания квантовой механики. Развитие квантовой механики как фундаментальной науки позволило создать квантовые генераторы света – лазеры, что революционизировало все разделы спектроскопии. И сегодня мы видим широкий применение лазерных технологий в нашей повседневной жизни».

Сергей Григорьевич уже принимал участие в 2009 году в конференции, проведенной в ВолГУ и посвященной развитию современной астрофизики, и он с удовольствием отметил, что астрофизическое направление в ВолГУ активно развивается, и поэтому выступления сотрудников Института космических исследований всегда находят отклик и профессиональный интерес у аудитории. Он также обратил внимание на то, что в этот процесс вовлечено много молодежи. С.Г. Моисеенко пожелал также не снижать уровень исследований, «быть всегда на гребне волны» и поблагодарил за доброжелательное, внимательное отношение персонал общежития, в гостевых комнатах которого разместились сотрудники института на время пребывания в нашем городе.

ХРОНИКА ЛЕТА

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯТЬСЯ...

Областному учебно-оздоровительному лагерю «Интеграл» исполнилось 40 лет. В торжественных мероприятиях, проходивших 29 июля, приняла участие делегация Волгоградского государственного университета в составе проректора по учебно-воспитательной работе Т.В. Юдиной, декана факультета математики и информационных технологий А.Г. Лосева и декана факультета естественных наук А.Б. Мулика.

В рамках юбилейной смены в лагере прошли тематические круглые столы по трем направлениям: физико-математическое, гуманитарное и естественное, в которых, помимо «интегральцев» принимали участие члены делегации ВолГУ.

В начале августа из китайского университета провинции Цзилинь вернулась делегация ВолГУ. Группа из 9 студентов и преподавателей под руководством заместителя директора ИМЭИФ по учебной работе Марины Сергеевны Толстель посетил занятия в языковой школе, а также познакомилась с культурой и традициями Китая.

Стажировка проходила в городе Чань-Чунь провинции Цзилинь с 10 июля по 9 августа. За это время студенты и преподаватели ВолГУ познакомились с основами китайского языка, узнали много нового и интересного о местной культуре и традициях древнего китайского народа. Программой пребывания были предусмотрены обзорные экскурсии по городу, в Императорский дворец, Парк тигров.

Занятия в языковой школе были ежедневными, по 7 часов, помимо этого проводились лекции и семинары по китайской культуре, на которых делегаты знакомилась с живописью, каллиграфией. Все члены делегации отмечают, что курсы были очень познавательными. Особенно непривычным, но в то же время интересным, был контраст европейского и азиатского мировоззрений.

17 августа 2011 года музей ВолГУ посетила делегация школьников из гимназии № 6 «Горностаи» Советского района города Новосибирска. Группа в составе 12 детей приехала в Волгоград, чтобы подробно ознакомиться с историей своих земляков, которые в Великую Отечественную войну героически сражались на высотах Сталинграда.

Ребята узнали в музее много о фактах. Юные новосибирцы гордятся и чтят подвиг сибирских воинов на героической волгоградской земле.

Сотрудничество между Советским районом Волгограда и Советским районом Новосибирска длится уже около тридцати лет и каждый год получает новые грани развития. Однако если раньше общение происходило на уровне ветеранских организаций, то теперь проводятся экскурсии для школьников, идёт обмен опытом между творческими коллективами.

СОЦЗАЩИТА

Летний отдых в подарок от университета

Ежегодно администрация университета совместно с Профсоюзной организацией предоставляет возможность бесплатного отдыха для студентов-бюджетников. В этом году счастливых путевок на черноморское побережье получили более 800 человек.

Традиционно бесплатными путевками могли воспользоваться студенты ВолГУ, обучающиеся на бюджетной основе и состоящие в профсоюзе. В этом году совместными усилиями профсоюза и администрации ВолГУ 20 студентов-договорников, активистов университета, получили возможность отдохнуть на Черноморском побережье бесплатно.

Летний отдых 2011 года предусматривал два туристических направления: первое включало отдых в течение четырех дней в Предгорье Западного Кавказа и оставшиеся

Из экспедиции с трофеями



Раскопки – тяжелый труд и неожиданные открытия.

Денис КАЁХТИН

Археологи 14 августа отметили свой профессиональный праздник. В качестве научной дисциплины археология в России получила развитие с середины XIX века. Однако пик ее совершенства приходится на XX век. Сегодня археологам удается найти редчайшие и подчас удивительные артефакты, которые открывают тайны истории прошедших времен.

Накануне профессионального праздника мы встретились с учеными-археологами ВолГУ, которые рассказали «Форуму» о прошедшей летней экспедиции.

Мощная археологическая база

Изучением древних находок на территории нашего региона ученые кафедры археологии и зарубежной истории занимаются уже более 30 лет. Основоложником археологической школы в университете является бессменный руководитель кафедры, доктор исторических наук, профессор Анатолий Степанович Скрипкин. Обладая большим авторитетом в археологии, он сумел организовать кроме кафедры археологическую и антропологическую лаборатории.

— На протяжении многих лет мы активно сотрудничаем с Институтом археологии РАН, Институтом физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, сотрудники которого участвуют во всех наших

экспедициях, — говорит кандидат исторических наук, доцент кафедры археологии и зарубежной истории ВолГУ Валерий Михайлович Клепиков. — Благодаря такой мощной команде мы можем комплексно изучить исторический источник до мельчайших подробностей: выявить не только археологическую специфику, но и, используя методики почвоведения, по датировкам курганов воссоздать картину многих природных явлений, происходивших в древности. Это интересно и для самих почвоведов, и для нас чрезвычайно важно.

Кроме того, студенты в экспедициях получают классическую археологическую практику и имеют возможность воочию наблюдать как земля открывает свои тайны.

«Удружила» погода

С 2000 года археологи ВолГУ занимаются раскопками погребений древних сарматов. О жизни этого народа все довольно слышаны, но историкам о них мало что известно. Установлено, что сарматы — это ираноязычные кочевники, которые пришли сюда с Востока. Единственные памятники, оставленные сарматами — курганные могильники. В степях Волгоградской области их бесчисленное множество. За более чем десятилетний период археологи раскопали 51 курган.

В этом году археологи нашли довольно крупный курган диаметром более 30 м и высотой около 1 м. Он охватывает большой временной промежуток — от эпохи энеолита до Золотой Орды.

Копать тяжелые суглинки — занятие не из легких. Плюс ко всему «удружила» и погода. Как только группа ученых приехала на место, их тут же накрыли ливни, палатки сносил ураган. Затем на смену одной стихии пришла другая — жара.

— Температура была все рекорды, но мы работали вопреки условиям погоды, — рассказывает старший научный сотрудник кафедры археологии и зарубежной истории ВолГУ Михаил Кривошеев. — Насыпь снималась полностью вручную лопатами, землю увозили на тачках. Когда уже добралась до цели, в ход пошли пресловутые кисточки для зачистки найденных ценностей.

Фибула, она же — древняя булава

Первое, чему удивились археологи, когда вскрыли курган, — оригинальность его архитектуры. Насыпь создана из грунтовых блоков, которые вырезались в земле, и как из кирпичиков вокруг центрального погребения из них возводилась конструкция. Таких уникальных курганов в Октябрьском районе всего 3, и все они относятся к I в. н. э.

Археологи вспомнили, что год назад они раскопали аналогичный курган, и нашли в нем останки женщины с точно таким же набором предметов, как и в кургане этого года. При этом в нем обнаружили плюс к основному захоронению дополнительное. Что самое любопытное, впускное погребение этого года принадлежало тоже сарматской женщине среднего возраста. О том, какой она имела статус при жизни, можно судить по вещам, найденным рядом с ней.

— Самая интересная находка — бронзовая фибула «бойев», которая в Нижнем Поволжье обнаружена впервые, — рассказывает Михаил Васильевич. — Известно, что такие фибулы были только на территории Германии и Центральной Европы, в Подунавье. О том, как она попала к нам сюда, можно только догадываться: возможно, она была подарена или куплена сарматами у древних римлян.

Помимо этого, в могиле найдены

серебряный кубок с ручкой в виде хищного зверя, бронзовый котел, две курильницы, железный жезл и гончарный кувшин.

Обряд погребения разгадан по отпечаткам следов

В центральном захоронении археологи не нашли ничего, кроме сваленных в одну кучу останков сарматского мужчины, следов от различных предметов и настила. Казалось бы, предположить, какое это имело первоначальное положение, невозможно. Тем не менее археологам крупно повезло.

— В центре могильника мы нашли деревянный настил, на котором лежала подстилка, напоминавшая на ощупь зерна, — продолжает Михаил Васильевич Кривошеев. — Но как показали исследования почвоведов, это были всего лишь высохшие личинки мух — пупарии. Для нас это был нонсенс — мы долго не могли в это поверить.

Как предполагают ученые, обряд выглядел таким образом: пока копалась яма перед погребением и возводилась конструкция из земляных блоков, покойный лежал на открытом воздухе. Скорее всего, захоронение происходило в мае — в момент активного размножения мух. Насекомые в тело отложили личинки и вместе с ними умершего похоронили. В закрытом пространстве личинки погибли, труп полностью разложился, образовалась подстилка из множества пупарий слоем 2 см.

Когда грабители с настила убрали кости, на нем остались отпечатки следов положения тела, кувшина, плетеной корзины и меча. Так была восстановлена картина обряда древнего погребения. Вместе с тем найдены и нашивные бляшки на одежду из древнего золота высшей пробы.

«Прорыв» в «Молодежном формате»

9 июля 2011 года активисты волонтерского центра ВолГУ «Прорыв» провели для школьников с.Островской Даниловского района информационную акцию «Волонтеры в игре». Акция проходила на базе ГБУ Волгоградской области «Центр отдыха и оздоровления детей им. С. Тюленина», где проводилась смена «Молодежный формат добровольчества» для школьников 14-17 лет.

Активисты центра ВолГУ «Прорыв» в интересной и красочной форме рассказали школьникам о волонтерском движении, его участии в подготовке к Олимпийским играм и, конечно, о своей организации. Школьники записали контакты центра, чтобы в будущем пополнить собой ряды студентов ВолГУ и команды добровольцев «Прорыв». Чтобы наглядно показать некоторые формы волонтерской деятельности, а так же привить навыки работы в команде, активисты провели для школьников игру под названием «Мы — команда!»

Презентация ВЦ «Прорыв» и



Дашь молодежь!

спортивно-развлекательная игра привлекли внимание школьников к добровольческому движению Волгоградской области, а так же к Олимпийским и Паралимпийским играм.

А 20 августа 2011 года волонтеры ВолГУ посетили станицу Островская Даниловского района, где провели информационную акцию «Волонтеры в игре».

«Современные углеродные наноструктуры»: итоги конференции



Активное участие в конференции приняли представители двух научных школ под руководством профессоров ВолГУ И.В. Запороцкова и Н.Г. Лебедева.

Н.П. ЗАПОРОЦКОВА, Д.И. ПОЛИКАРПОВ

4-8 июля 2011 года в Санкт-Петербурге состоялась Международная научная конференция «Современные углеродные наноструктуры» (Advanced Carbon Nanostructures, ACN'2011), в которой приняли участие ученые, аспиранты и студенты ВолГУ. ACN'2011 стала международным форумом для обмена информацией о последних достижениях в области углеродных наноструктур. Общие темы охватывают вопросы синтеза и технологии, физических и химических свойств углеродных наноструктур, а также их основных приложений для промышленности, биологии и медицины.

Эта конференция объединила известные ранее Международные семинары «Фуллерены и атомные кластеры» (IWFAС) и Международный симпозиум «Детонация наноалмазов. Технологии, свойства и применение», которые проводятся с 2003 года на базе Физико-технического института им. Иоффе. С того времени IWFAС стали одной из самых представительных все-

мирных встреч в области фуллеренов и углеродных нанотрубок. Важно отметить участие в IWFAС'93-09 известных основателей этой науки и ученых, которые определяют ведущие направления в области углеродных наноструктур. В их число входили известные ученые: Г. Крото (Великобритания, Университет Сассекса), М. Дрессельхауз (США, Массачусетский технологический институт), М. Эндо (Япония, Шиншу университет), С. Ииджима (Япония, NEC Corporation), Б. Крачмер (Германия, Институт Макса Планка), Е. Осава (Япония, Наноуглеродный научно-исследовательский институт), Т. Еноки (Япония, Токийский технологический институт) и многие другие.

Министерство образования и науки России, Российский фонд фундаментальных исследований, Международный научно-технологический центр, Frontier Carbon Corporation (Япония), Marcel Dekker, Inc (США) и Роснано являются постоянными спонсорами этих конференций. Число участников ACN'2011 составило более 300 человек, в том числе 200 из России и 100 из стран Европы, Японии, США и других стран.

Международная конференция «Современные углеродные наноструктуры», посвященная вопросам исследования наноструктур и углеродосодержащих материалов, а также способов их применения, проводится в течение многих лет в северной столице России – Санкт-Петербурге на базе Физико-технического института имени Иоффе. Место проведения выбрано не случайно, так как Петербург является одним из крупнейших научно-исследовательских центров страны,

а также одним из красивейших городов Европы.

Волгоградские ученые принимают участие в этой конференции с 1999 года, но никогда еще состав представителей ВолГУ не был столь многочисленным (общее число наших участников составило 17 человек). Представители двух научных школ под руководством д.ф.-м.н., проф. И.В. Запороцкова и д.ф.-м.н., проф. Н.Г. Лебедева принимали активное участие в конференции. Были представлены 14 докладов, касающихся различных областей исследования наноструктур, таких, как графены, углеродные нанотрубки и углеродосодержащие нанополимеры. На пленарных заседаниях были прослушаны уникальные доклады выдающихся ученых с мировым именем, в том числе давнего друга ВолГУ д.ф.-м.н., проф. Л.А. Чернозатонского, который первым предсказал существование нанотрубных форм углерода. Несмотря на то, что языком конференции являлся английский, наши студенты и аспиранты продемонстрировали свои знания и умения и вполне достойно общались с англоговорящими гостями и участниками этого выдающегося форума!

Следует отметить, что подобные мероприятия являются не только возможностью продемонстрировать собственные достижения, но и способствовать налаживанию связей с учеными всего мира, работающих в области нанонауки. Это возможность обмена опытом, проведение совместной научной деятельности и многое другое, необходимое для открытия новых горизонтов в этой загадочной и малоизученной области под названием «нанотехнологии».

ЮБИЛЯР

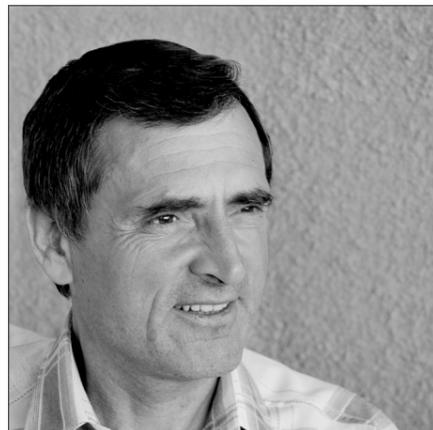
“Ничего важнее физики у меня нет...”

Марина ПРИПИСНОВА

За последнее десятилетие кафедра теоретической физики и волновых процессов ВолГУ стала лидером по количеству выигранных грантов и государственных контрактов. Химическая физика, фотохимия сверхбыстрых процессов, динамика электронных переходов, влияние спиновых и магнитных взаимодействий на динамику химических превращений; астрофизика, физика межзвездной среды и галактик, космология; оптика атмосферы; физика низкоразмерных наноструктур и квантовая химия – на кафедре успешно развивается сразу несколько направлений исследований. Думается, что немалая заслуга в этом принадлежит д.ф.-м.н., профессору, Заслуженному работнику высшей школы, Почетному работнику высшего профессионального образования Анатолию Ивановичу Иванову, который вот уже двадцать лет руководит кафедрой. В этом году Анатолий Иванович отпраздновал 60-летний юбилей. Сегодня он делится с читателями «Форума» своими мыслями о прошлом, настоящем и будущем физической науки.

Слагаемые успеха

– Я учился на физическом факультете Башкирского государственного университета и уже с третьего курса занимался наукой под руководством профессора О.А. Пономарева. После окончания вуза начал работать в Институте химии АН СССР, где и сформировался как исследователь, взял за образец образ жизни, характерный для Академии наук, и следую ему всю жизнь, другого я, собственно, и не знаю. Это особая жизнь: с утра до вечера в хорошей научной среде, среди единомышленников,



занимаешься только исследованиями, даже в перерывах разговоры крутятся вокруг интересующей проблемы. У нас была шикарная библиотека, и я привык регулярно обращаться к научной литературе, просматривать все выходящие публикации, убежден, что без этого невозможно жить и работать в науке.

В 1982 году я принял серьезное решение и переехал в Волгоград, стал ассистентом в молодом Волгоградском государственном университете, в 1991 году возглавил кафедру. Первые годы было очень трудно: долго привыкал к смене обстановки. К счастью, со временем удалось сформировать нужную атмосферу на кафедре, и уже здесь стали выполняться исследования, по результатам которых в 1995 году была написана докторская диссертация. На сегодняшний день удалось создать постоянную исследовательскую группу, занимающуюся сверхбыстрыми процессами, в которую вошли д.ф.-м.н. В.А. Михайлова, к.ф.-м.н. Д.В. Додин, к.ф.-м.н. С.В. Фесиков, к.ф.-м.н. Р.Г. Федунов, аспирант В.Н. Ионкин. По отзывам иностранных коллег, наша группа – лучшая в мире по сверхбыстрым фотохимическим процессам. Последние 15 лет выходят регулярные публикации в лучших международных журналах, исследования с 1996 года непрерывно поддерживаются грантами РФФИ, научными грантами Волгоградской области, финансируются в рамках целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России». Отношения с западными партнерами поддерживаются грантами Евросоюза «Intas» и «TEMPUS». Идет тесное сотрудничество, подтвержденное регулярными публикациями с коллегами из Женеvского университета (Швейцария) и Института им. Вайцмана (Израиль) (аналог РАН). Лучшие Европейские и американские журналы нам присылают работы на рецензию, т.е. именно мы

решаем, какие исследования надо поддерживать, а значит, определяем направления исследований в мировой науке вообще.

Заслуги коллег – стимул к дальнейшей работе

– Мне повезло встретиться в жизни с несколькими учеными, сыгравшими большую роль в моем научном становлении. Это д.ф.-м.н., профессор О.А. Пономарев (мой первый учитель); д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор Казанского физико-технического института РАН К.М. Салихов (его поддержка неocenима). Профессор Е. Vauthey (Женеvский университет) сыграл большую роль в моей жизни (у нас оказались близкие научные интересы): у него одна из лучших в мире лабораторий, и нам удалось совместно открыть и исследовать спектральный эффект фотохимических процессов. Важную роль сыграла работа с профессором А. Брунштейном (Вайцманский университет). Опыт показывает, что действительно серьезные результаты можно получить только в больших коллективах, в сотрудничестве с коллегами из других научных коллективов. Это подталкивает и не дает расслабляться: захочешь отдохнуть от науки, а тут приходит призыв от коллег – приходится подключаться к работе. Важную роль играет и количество грантов – это большая ответственность, обязательства, которые надо выполнять во что бы то ни стало.

Не постесняюсь сказать, что сегодня уровень исследований на кафедре очень высокий: в рамках ФЦП мы выиграли 6 государственных контрактов, т.е. 6 раз признавались лучшими. Это однозначно говорит о том, что наши профессора (д.ф.-м.н. И.Г. Коваленко, д.ф.-м.н. Н.Н. Лебедев, д.ф.-м.н. К.М. Фирсов) входят в число лучших на мировом уровне. И я считаю, что это результат сложившегося на кафедре благоприятного научного климата: жизнь любого преподавателя немислима без регулярной, ежедневной научной работы, а главный стимул для работы – достижения тех, кто рядом.

Междисциплинарные связи и будущие перспективы

– У любого классического вуза есть две важные функции – наука и образование. Я глубоко убежден, что образовательная функция может достойно выполняться только если идет активное развитие науки. Кроме того, в хорошем университете должны быть представлены как гуманитарные, так и естественные науки. Таковы все классические университеты. В этом смысле все явление в ВолГУ факультета естественных наук – закономерный и положительный этап развития.

В нашей стране долгое время физика была в центре научных исследований, которые хорошо финансировались: в 60-х годах это было связано

с ядерными проблемами; в 70–80-х годах центр сместился в сторону химии, что привело к бурному развитию химической промышленности. И сегодня мы пожинаем плоды тех достижений – все в мире поменялось именно благодаря химии: от высоких технологий до самого мелкого быта. Если в 19 веке физика, химия, биология делились на отдельные науки, то в 20-м веке грани стали стираться, сейчас они практически исчезли. В биологии – наиболее финансируемом сейчас направлении – работают люди с физическим и химическим образованием. А наши сверхбыстрые процессы играют центральную роль и в химии, и в биологии: с помощью специальной спектроскопической техники извлекаются данные о динамике отдельных молекул, которые широко востребованы, а значит, у молекулярной физики большие перспективы, во-первых, в фармацевтике: ученым нужно знать, как на молекулярном уровне работают те или иные вещества, необходимые человеческому организму. Уже сейчас химические вещества, которые должны войти в состав лекарственных средств, сначала моделируются на компьютере и только потом – на практике. Во-вторых, это молекулярная генетика, которая интересует человека с точки зрения ДНК. Здесь тоже наблюдается тесное переплетение наук – физики, химии и биологии.

Сегодня многие настроены пессимистически по поводу дальнейшего развития физики. Интерес к физике среди молодежи падает, это общемировая тенденция: в других странах происходит то же самое. Молодых людей больше привлекают другие области знания: например, они лучше нас разбираются в информационных технологиях, легче осваивают иностранные языки. Это вообще совершенно другие люди, не похожие на нас. И если где-то мы не можем найти общий язык, может быть, проблема в том, что мы, старшее поколение, не смогли перестроиться? И все же ситуация с абитуриентами должна измениться в лучшую сторону: уже в этом году увеличилось число тех, кто пришел поступать на физику с высокими баллами. Мы делаем все, чтобы сохранить контингент студентов: всегда идем навстречу, относимся к ним с особой щепетильностью – все для того, чтобы они успешно учились! И студенты, и аспиранты кафедры вовлечены в научную работу: в рамках государственных контрактов и грантов получают хорошую материальную поддержку.

О любимом деле

– В моей жизни было немало увлечений: в детстве держал голубей, потом занимался волейболом, увлекался рыбалкой (и сейчас выезжаю с удочкой пару раз в году). Радуют дочь и внуки, у которых все хорошо. Но работа занимает самое главное место в моей жизни. Ничего важнее физики у меня нет.

ЛЮДИ РЯДОМ С НАМИ

О, спорт, ты – здоровье

Ольга АНДРЮЩЕНКО

Что такое здоровый образ жизни? Ответить на этот несложный вопрос сможет каждый, а вот соблюдать простые правила и быть здоровым под силу далеко не всем. Юрий Кузнецов, председатель Студенческого спортивного актива, – отличный пример спортсмена и просто студента, для которого здоровый образ жизни давно стал жизненным кредо.

– Юрий, что ты как спортсмен вкладываешь в понятие здорового образа жизни?

– Я не только считаю, что здорового образа жизни должен придерживаться каждый, но и сам стараюсь соблюдать основные его правил. На мой взгляд, обязательный залог здоровья – не только физические упражнения, это и правильное питание, и отказ от вредных привычек. Здоровый образ жизни должен стать важным приоритетом не только для спортсмена, а для всех абсолютно. Для спортсмена важно не только количество часов, проведенных в спортзале, но и строгий режим. Приходилось встречать молодых людей, которые проводят много времени на тренировках, при этом позволяют себе иметь вредные привычки и совершенно не соблюдать режим.

– Какой набор физических упражнений помогает быть в форме?

– Для молодого спортсмена важной частью физических нагрузок является подтягивание на турнике и занятия в тренажерном зале. Отличной подготовкой также являются беговые упражнения, поэтому я стараюсь как можно чаще устраивать себе вечерние пробежки.

– Помимо упражнений, что поддерживает твою физическую форму?

– Питание и здоровый сон. Особенно в период серьезных соревнований. Я строго отношусь к летнему рациону: мое сезонное меню обязательно должно включать свежие овощи и мясо, неотъемлемым правилом питания также является употребление большого количества углеводов. Здоровый сон – это, в идеале, восьмичасовой. Но я, как студент, не всегда могу себе позволить качественно поспать: приходится выделять время на подготовку к занятиям. Недосыпание стараюсь компенсировать полноценным питанием.

– Каким видом спорта ты занимаешься?

– Моя спортивная деятельность в ВолГУ началась с легкой атлетики и дартса: эти две секции послужили подготовительным этапом перед серьезной игрой – регби-7. Легкая атлетика подготовила меня к регби физически, а дартс – психологически. На сегодняшний день я вхожу в состав двух официальных сборных ВолГУ – по легкой атлетике и дартсу, и в одну неофициальную – по регби.

– В чем суть игры регби-7?

– Регби-7 – разновидность классического регби. Игра зародилась в Шотландии. Название объясняется тем, что в каждой команде всего по семь игроков, а игра состоит из двух таймов по семь минут. В регби-7 предпочтение отдается скоростным и ловким игрокам.

– Как давно ты увлекаешься этой игрой?

– Всего полгода назад я решил попробовать себя в этом виде спорта и сам не ожидал, как быстро освоюсь в сложной игре. Но пока наше положение как игроков регби-7 затруднительно: сборная не имеет официального статуса в университете, следовательно, из-за этого возникает масса проблем. Это и отсутствие оснащенной спортивной площадки, и специального инвентаря, и тренера, и даже игроков. Поэтому нам приходится самостоятельно осваивать этот вид спорта.

– Неофициальный статус команды не снижает твой интерес к игре?

– Даже наоборот, повышает! В планах нашей сборной – добиться официального признания регби не только в стенах университета, но и в Волгограде. В профессиональном плане команде есть над чем работать: добиваться хорошей техники игры и подачи. В период летних каникул, несмотря на знойную жару, мы ежедневно собирались на спортивной площадке ВолГУ. На сегодняшний день команде не хватает участников, это определенным образом сказывается на качестве игры. Но все же, несмотря на возникающие проблемы, впереди у нас много соревнований и турниров.

– Ты упомянул, что впереди у вашей команды много соревнований и турниров. Какие соревнования ожидаются в ближайший учебный год?

– Соревнований много, но один из самых серьезных турниров по регби ожидает нас уже в сентябре: команда примет участие в игре на кубок Мордовии.

– Планируешь ли ты в новом учебном году заниматься легкой атлетикой и дартсом?

– Я не смогу в этом учебном году много времени уделять дартсу и легкой атлетике, как это было раньше, но если меня пригласят представлять сборную – с радостью соглашусь.

– Твои спортивные достижения на сегодняшний момент?

– На данный момент я имею 2-ой разряд по дартсу и 3-й по легкой атлетике. В регби ни у меня, ни у моей молодой команды значительных достижений пока нет, но это дело времени – все в наших руках.

– Занятия спортом не мешают тебе полноценно учиться?

– Спорт отнимает у меня много времени и сил, которые можно было бы с пользой потратить на более качественную подготовку к учебным занятиям. В момент проведения соревнований приходится пропускать некоторые пары – я стараюсь пробыть в учебе обязательно восполнить. А что касается тренировок, то тренируюсь, в основном, в свободное от занятий время.

– Случались ли у тебя спортивные травмы?

– Серьезных травм не было, вывихи и растяжения встречаются у многих спортсменов, я это воспринимаю как должное. Чаще всего травмоопасные ситуации возникают из-за неосторожности самих спортсменов. Нужно четко рассчитывать свои силы и возможности, тогда и риск получить опасную травму значительно снижается.

– Ты уже успел побывать на многих спортивных мероприятиях. Какое больше всего запомнилось?

– Большое впечатление у меня осталось от отборочных соревнований в Южном Федеральном округе по регби, которые проходили в Волгодонске. Нам не удалось пройти в финал, но сама профессиональная техника игры наших соперников произвела глубокое впечатление. На соревнованиях наша команда увидела, к чему нужно стремиться, чтобы в конечном счете добиться настоящей победы.

– На твой взгляд, насколько развита спортивная жизнь в ВолГУ?

– На данный момент в ВолГУ есть все необходимое для качественных занятий спортом, имеются оснащенные спортивные залы и профессиональные тренажеры, для физических занятий это более чем достаточно. В последнее время и побеждать сборные стали чаще, что очень похвально. Но нам хотелось бы, чтобы игре регби тоже уделяли как можно больше внимания, ведь у нашей команды есть огромное желание побеждать.



Юрий Кузнецов



Командное фото

Науку – в спорт

С 6 по 9 июля 2011 года в г. Ливерпуле (Англия) состоялся 16-й Международный конгресс спортивных наук (16th Annual Congress of the ECSS «New horizons from a world heritage city»), в работе которого приняли участие более 2000 ученых-исследователей из разных стран: физиологи, психологи, специалисты в области спортивной медицины, биомеханики, генетики, педагоги и др.

Россия была представлена 12 учеными из Москвы, Казани, Санкт-Петербурга, Великих Лук и Волгограда. Кафедру физвоспитания и оздоровительных технологий ВолГУ представляли на конференции д.пед.н., профессор Т.Г. Коваленко и д.биол.н., профессор А.П. Шкляренко, которые выступили с научными докладами.

Программа конференции включала освещение вопросов физической культуры и спорта, спорта высоких достижений, медико-биологических проблем подготовки сборных команд по видам спорта и подготовки олимпийских команд, здоровья подрастающего поколения. Международный конгресс объединил ученых из различных областей науки и спорта, содействовал междисциплинарным исследованиям и появлению новых знаний, способствовал продвижению науки в спорте, а также дал возможность осуществить обмен опытом между коллегами.



Т.Г. Коваленко и А.П. Шкляренко (справа).

Спорт. Здоровье. Медицина

С 16 по 18 июня 2011 года преподаватели кафедры физвоспитания и оздоровительных технологий Волгоградского государственного университета приняли участие во II Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции «Спортивная медицина. Здоровье и физическая культура. Сочи 2011», проводимой в рамках научно-образовательного форума «Здоровье России. Сочи 2011». На конференции обсуждались вопросы медико-биологического обеспечения, подготовки спортсменов и обеспечения квалифицированной медицинской помощью различных категорий и групп населения, занимающихся физической культурой.

Заведующая кафедрой физвоспитания и оздоровительных технологий д.пед.н., профессор Т.Г. Коваленко, старшие преподаватели Т.В. Гладкова, В.А. Заулошнов и преподаватель Г.Е. Середина выступили на конференции с докладами, приняли участие в работе пленарных заседаний и научных секций, в обсуждениях и открытых уроках. За активное участие в работе конференции преподаватели кафедры физвоспитания и оздоровительных технологий награждены дипломами. По итогам работы конференции издан сборник научных трудов.

НЕВРЕДНЫЕ СОВЕТЫ

Главное — Твои Дела



Александр АКУЛИНИЧЕВ

Банальность, гласящая «Сколько людей, столько и мнений», распространяется и на методы управления временем. Одному человеку удобно действовать по одному лекалу, другому по другому, и они могут до хрипоты спорить между собой, доказывая, что же лучше: составление списка дел или рисование схем.

СТОП-КАДР

Меланхолия перед бурей



Александр АКУЛИНИЧЕВ

Бывают люди, которые притягивают к себе скандалы. Каждый их шаг, любое их заявление становятся предметом гипервнимания общественности. А их творчество при этом с какой-то сумасшедшей скоростью мифологизируется: не проходит и пары лет, как их творения становятся легендарными.

Таков датский режиссер Ларс фон Триер. Прогрессивный в середине 90-х гг. с киноманифестом «Догма-95», он с тех пор неизменно остается одним из главных героев как «желтой» прессы, пишущей о кинозвездах, так и серьезных изданий, посвященных киноискусству. «Догма» представляла собой свод правил, по которым должен работать прогрессивный режиссер, чтобы делать по-настоящему актуальное кино. Под запретом, по мнению Ларса, оказывались фильмы на историческую тематику, жанровое кино, экшн, саундтреки, реквизит — в общем, все, что привносит в кадр искусственность, условность. Датчанин и его последователи выпустили за полтора десятилетия всего 254 «догматических» картины, причем далеко не каждое творение самого фон Триера попадало в этот список. Собственно, там только два его фильма — «Идиоты» и «Догвилль».

И тем не менее, несмотря на непопулярность, фон Триер сегодня — образцовый режиссер арт-хауса, некий камертон, по которому другие

деятели большого экрана меряют границы дозволенного. Причем в своих работах они никогда и близко к лимиту, заданному датчанином, не подходят. Предыдущая работа фон Триера, «Антихрист», была крайне холодно встречена на Каннском кинофестивале и, естественно, вызвала скандал: режиссера обвинили в женоненавистничестве и большей части смертных грехов. На что он только посмеивался и говорил: «Мало кто понял идеи «Антихриста» — а ведь речь там идет о том, что мир наш мог быть создан и дьяволом». Об этом, смотря «Антихрист», и вправду мало кто думал — ведь все внимание зрителей и критиков было приковано к сценам насилия и секса, а не к содержанию.

Выход нового фильма датчанина, «Меланхолия», предвещал еще больший скандал: фон Триера угораздило «пошутить» во время пресс-конференции Каннского фестиваля, назвав себя нацистом и заявив о своей симпатии к Гитлеру. Для кинообщественности тема фашизма до сих пор является серьезным табу, и главного разрушителя табу традиционно не поняли: в Каннах отныне он персона нон-грата, а его «Меланхолия» в некоторых странах даже не вышла в прокат. К счастью, Россия не из их числа.

Сюжет «Меланхолии» прост, как пять копеек: в сторону Земли движется гигантская планета, столкновение и конец света неизбежны, герои пребывают в тяжелейшем ожидании апокалипсиса и ведут

себя по-разному. Именно психология, поведение различных персонажей в ожидании страшного события — в центре внимания фон Триера. Главные роли сыграли Кирстен Данст и Шарлотта Генсбур, причем им этими ролями по ходу фильма пришлось почти буквально поменяться.

В первой половине картины, пока жизнь идет своим чередом и трагедией еще не пахнет, Клэр (Генсбур) ведет себя спокойно и уверенно, а Джастин (Данст) истерит и не находит себе места. Во второй части, когда становится ясным, что впереди всех и вся ждет гибель, Джастин превращается в флегматика, а Клэр — в не находящего себе места меланхолика. Впрочем, кто из двух сестер меланхолик, а кто флегматик — большой вопрос.

Фон Триер, следуя лишь некоторым догмам собственной «Догмы» (например, принципиальная несюжетность), создает фильм, который никак нельзя назвать увлекательным, но можно — красивым. Нельзя — страшным, но можно — глубоким. Нельзя — фильмом-катастрофой в голливудском смысле, но можно — фильмом-катастрофой с точки зрения арт-хауса. Здесь действительно происходит катастрофа, но это прежде всего крах личности, отношений, связей между людьми — а никак не гибель Земли, которая есть только антураж для личной беды, экзистенциалистский предел, обнажающий сущность человека.

Кто-то из критиков считает «Меланхолию» лучшей работой Ларса фон Триера, кто-то обвиняет режиссера в предательстве идей «Догмы-95» в угоду кассовым оборотам, кто-то считает ее своеобразным облегченным «Догвиллем» и короткой передышкой перед чем-то куда более шокирующим. Истина — посередине: «Меланхолия» и вправду напоминает «Догвилль», она действительно очень здорово снята и игра актеров на высшем уровне, от «Догмы-95» остались рожки да ножки, а сам режиссер обещает, что следующий его фильм будет эпохальным. Даже если фон Триер снимет просто черный экран, на котором ничего не будет происходить в течение двух часов, а на пресс-конференции «признается», что периодически кушает младенцев, ему это можно будет простить — если не за «Меланхолию», то уж точно за «Танцующую в темноте» и «Догвилль».

Но самые смелые консультанты по тайм-менеджменту дерзнули создать такую систему принципов, с помощью которой управлять временем смог бы каждый, вне зависимости от особенностей характера и предпочтений. Наиболее известная из них — принадлежащая Дэвиду Аллену «GTD», или «Getting Things Done» («доведение дел до завершения»). В 2007 г. журнал Time назвал его работу «лучшей бизнес-книгой десятилетия».

В основе GTD лежит идея о том, что каждый человек в состоянии освободить свой разум от текущих задач, перенеся их на внешний носитель. Таким образом разум освобождается от запоминания того, что должно быть сделано, и может сконцентрироваться на фактическом выполнении самих задач. По сути, Аллен говорит о том, что главной причиной неэффективного расходования времени является стресс, и в первую очередь стресс от того, что мы забываем голову мыслями о накопившихся делах и нерешенных проблемах. Пока мы выполняем контрольную по одному предмету, нас терзает недоделанная курсовая — в результате на контрольную уходит куда больше времени, которое в свою очередь мы воруют у той самой курсовой.

Первый шаг к решению таких проблем, по мнению Дэвида Аллена, это ввести себе в привычку сразу же по появлении каких-либо дел переносить их в блокнот, компьютер, мобильный телефон, ай-пад — в общем, куда угодно, только не оставлять их в голове. Затем эту привычку нужно развить до того, чтобы в эти записи еще и заглядывать время от времени — иначе смысла в этом не будет никакого.

Заглядывая в эту «корзину», нужно выбирать ближайшее по списку дело, и если на его выполнение требуется от двух до пяти минут (несложное домашнее задание, проверка уже сделанного, ответ на сообщение, поиск нужной статьи в Интернете), нужно тут же его и сделать. Если задача не поддается моментальному решению, ее нужно либо присоединить к какому-то большему делу, либо отложить. При этом откладывание тоже бывает двух видов: либо выполнить в какой-то заранее определенный момент (например, контрольную на вторник — в понедельник), либо выполнить как только появится достаточное количество свободного времени.

Дела Аллен классифицирует на четыре категории: «требующее следующего действия», «проекты», «отложенное», «выполнимое когда-нибудь / может быть». Первые предполагают, что их можно раздробить на подпункты, которые последовательно и исполнить. Вторые — состоящие из цепи взаимосвязанных масштабных дел. Третьи — либо переданы кому-то другому, либо ждут определенного момента, когда обстоятельства для их решения станут более благоприятными. Четвертые — из разряда тех, которые решаются нечасто, например: «выучить немецкий язык» или «научиться играть на гитаре».

Все это обязательно нужно поместить в систему документов. Даже если какое-то дело выбивается из системы, необходимо создать для него отдельную папку, запись или ячейку. Только хорошо отлаженная структура дел позволит в дальнейшем справляться с ними легко и без потерь времени.

Продолжение следует.

ПОЗНАНИЕ КРАЯ

Малые памятники Великой Памяти



Таким танк Т-70 был поднят со дна Варваровского водохранилища.

Олеся БАЖЕНОВА

По всей Волгоградской области, ввиду ее героического прошлого, располагаются памятники военной истории. Наиболее знаменитые из них — это известные всему миру монумент Родины-Матери и скульптурный ансамбль «Мамаев Курган», открытые в 1967 г. в благодарности страны за стойкость Сталинграда.

Мировую известность приобрели также дом Я.Ф. Павлова, здание Универмага и руины паровой мельницы Гергарда. Но существуют в Волгограде памятники, которые известны только малому количеству жителей. Мимо одного из таких памятников каждый день мы с вами проезжаем по дороге к университету. Это памятник советскому легкому танку периода Великой Отечественной войны — Т-70.

В 2007 г. казачим поисковым отрядом в районе поселка Водный со дна реки Червленной, впадающей в Варваровское водохранилище, был поднят разбитый танк неизвестной модели. Позже выяснится: это редкий советский разведывательный

танк Т-70. Такие танки были разработаны в октябре — ноябре 1941 года на Горьковском автомобильном заводе (ГАЗ) под руководством Николая Александровича Астрова, в январе 1942 года были приняты на вооружение, и выпускались вплоть до октября 1943 года. Всего был выпущен 8231 танк этого типа. На месте находки было принято решение, что танк будет реконструирован и установлен как памятник в напоминание потомкам о событиях далекого 1942 года.

Обещание восстановить первоначальный облик машины взяло на себя ОАО ВНИИТМАШ, все работы заняли больше года. Реставрация шла от филигранных методов до работы молотком и кувалдой. Металл брони оказался настолько крепким, что на современных молотках оставались зазубрины. Все механизмы были целы, только за полвека покрылись слоем ржавчины. Реконструкция успешно завершилась, и 2 февраля 2008 г. легкая боевая машина заняла достойное место в парке Памяти имени маршала Василия Голыкова на территории Лысой горы, там, где во время Великой Отечественной войны шли ожесточенные бои.

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯСЬ...

Селигер в конверте

Елизавета ДУБОНЕНКО

В очередной раз собирая сумки, думала про себя, что в этом году поеду ТУДА в последний раз. В прошлом уже как-то не так было... без особых эмоций и новых впечатлений... Да и лекции одни и те же с утра до вечера...СТОП! ПЕРЕЗАГРУЗКА!!!

Ну, здравствуй! Давно хотела написать, да всё руки не доходили. Вчера вернулась с форума Селигер-2011. Это было незабываемо! Вновь как будто оказалась в 2009 году, тогда я побывала там впервые.

Люди, люди, люди, лекции и снова люди... Разные, талантливые, целеустремленные, уже сложившиеся личности и потенциальные юные лидеры молодежных движений; преподаватели, ненамного старше тебя, ставшие хорошими друзьями и советчиками – маленький мир со своими уставами и делами... Тверская область, озеро Селигер... 2011 год... часть третья... 9-18 июля...

В этом году первый день на Селигере не заладился с самого начала – так тогда казалось. Третий раз подряд, одна и та же смена «Технология добра», снова с головой в добровольческую деятельность! Поселили нас прямо за главной сценой в первом лагере, подарив нашей «двадцатке» цифровое обозначение «140». Двенадцать человек из Волгограда, шесть из Воронежа и двое – с далекой Камчатки. Знакомство на первом этапе тоже почему-то прошло не очень успешно, да и отношения с инструктором группы под номером 140 Анастасией начались у наших воронежских сокомандников с неприятного разговора о нарушении правил форума.

В первый же день перед вечерним построением, являвшим собой торжественное открытие форума Селигер 2011, пошёл дождь. Купленные накануне дождевики пришлось очень кстати. Закончилось построение и тут началось всё самое интересное, то, что полностью перевернуло наши

отношения в «двадцатке» в лучшую сторону. Во второй день мы стали КОМАНДОЙ! Такое заключение сделал после часовых игр на командообразование наш необычный вожатый Евгений (да, в этом году на Селигере появились вожатые). Не знаю, как Евгений, педагог-психолог по образованию, годов так 23-х от роду, наставляя нас на путь истинный гипнотически успокаивающими речами, таки сплотил наш коллектив. Это целая история – можно книгу писать.

Забывла рассказать о нововведении Селигера этого года. Теперь участникам смен приходилось готовить самим на костре. Горячие завтраки, обеды и ужины готовились на полевой кухне – и вкусно, скажу, готовились. Тушеная брокколи, шашлык из курицы, плов – вот лишь немногие изыски этого преобразования. Единственное упущение организаторов – мало сладкого выдавали. Сладкоежкам пришлось несладко! Но каждый уважающий себя лакомка имел возможность посетить магазин, расположенный на территории форума, и запастись необходимым провиантом.

Второй день на Форуме и первый учебный по совместительству начался уже как-то бодрее и интереснее. Первая лекция об идеях добровольчества и работе в этой сфере с замечательным преподавателем из МГГУ им. Шолохова прошла на ура. Во-первых, порадовала сама организация: занятие проходило в виде тренинга. Преподаватель живо обсуждала возникающие по ходу действия вопросы с аудиторией, а уже на следующий день многих знала по именам. Не все лекции, конечно, что греха таить, удивляли интересным материалом. Зато у каждого из нашей группы была возможность в чем-то блеснуть: будь то ораторское мастерство (у нас был специальный курс лекций в этом ключе), проектная деятельность, всероссийский и международный опыт работы в волонтерской сфере. Дни тянулись быстро, неумолимо приближая конец смены.

Интересным и важным событием второй смены стала организованная на форуме акция по сдаче крови. Более 200 человек за два дня смогли



Все умею, все могу, потому что из ВолГУ: Антон Тесленко, Лиза Дубоненко, Андрей Митюшкин.

внести свой вклад в развитие донорского движения в России. Те, кто по каким-то обстоятельствам не смог сдать кровь, по желанию становились организаторами, помогая специалистам в регистрации и распределении всех желающих сдать донорами.

Немного о форуме вообще... Селигер-2011 в этом году добавил в свой актив некоторые новые смены: «Все дома» (профильная смена, нацеленная на разрешение вопросов ЖКХ), «Молодежные правительства» и фитнес-смена «Беги за мной». По-новому зазвучала и смена «Лидерство», в этом году получив название «Политика». «Информпоток» впервые за историю форума не прекращал образовательных лекций от его начала до самого завершения. В рамках этого направления в каждую из смен работало свое поднаправление: телевидение, радио, социальные сети, PR и т.п. Конечно же, не обошлось на форуме без первых лиц государства и известных культурных личностей. На «Политику» прилетел премьер-министр Владимир Путин, где в режиме «вопрос-ответ» пообщался с селигеровцами в самом сердце учебного сектора, в так называемом БОШе (большом образовательном шатре).

И снова о смене «Технология добра». В этом году на VIP-лекциях у добровольцев побывали выдающиеся спортсмены: Татьяна Навка, Антон Сихарулидзе, Алексей Немов, актёр и телеведущий Михаил Полищук, психолог многих звезд российского шоу-бизнеса и телеведущая Наталья Толстая. Музыкальная группа «Город 312» не просто подарила участникам форума вечерний концерт в живом исполнении, ребята вместе с селигеровцами приняли участие в акции по донорству, сдав кровь на Селигере 2011.

В общем, форум в этом году удался. Особенно для нашей 140-ой «двадцатки». Теперь на Камчатку зовут каждый день, а в Воронеж сами собираемся волгоградским составом уже в конце сентября. Так много событий произошло за 10 дней смены, всего сразу и не расскажешь. Погода радовала, двадцатка тоже, новые лекции воодушевляли. Мы даже социальный проект успели защитить на деловой игре «Доброволец Селигера 2011» в последний день смены, автором которого выступил студент ВолГУ Антон Тесленко. «Все умею, все могу, потому что из ВолГУ». Но это уже совсем другая история. В следующий раз напишу обязательно.

СОЦАКТИВ

Сарпааааа: мошка, жара, духота и отсутствие порой воды – ничто не помешало хорошей командной работе

1 июля завершился традиционный для студенческого актива ВолГУ проект на острове Сарпский – выездная спортивно-историческая игра «Спорт.ру: от Древней Руси до Олимпийского Сочи». 150 студентов ВолГУ и Волжского гуманитарного института в течение трех дней соревновались друг с другом.

В день заезда на остров все участники игры были поделены на 7 команд, которые представляли города, борющиеся за право попасть в Олимпийскую сборную России: Псков, Смоленск, Белгород, Муром, Чернигов, Изборск, Переяславль.

Конкурсная программа включала в себя самые разнообразные задания: конкурс визиток, «водные блоки», туристическую трассу, ночные игры, конкурсы видеороликов, конкурсы для групп поддержки и комментаторов, эстафетное соревнование. Не обошлось и без интеллектуального конкурса, где была выявлена самая умная команда игры, представляющая г. Муром.

Впечатлениями делится Андрей

Кочнев: «Особенно хотелось бы отметить туристическую трассу – она оставила о себе лучшее впечатление за время проекта («зеленые» молодцы – выиграть там это очень круто). Этапы были чрезвычайно интересными и разнообразными, что не могло не радовать. Вертушка на этапах, придуманных командами, была очень веселой и интересной. Особенно понравился тур с переносом мячика на веревочках. Жаль, что не удалось в нём поучаствовать: слишком мало времени отводилось на этапы. За «водные блоки», эстафету и вообще всё, что было связано с водой, отдельное спасибо организаторам. Именно эти соревнования позволяли чувствовать себя человеком все эти жаркие дни. Очень порадовали первые, вторые курсы как в плане организации, так и в плане выполнения заданий участниками. Достойная смена растет, есть потенциал, и это видно.

По итогам игры с минимальным отрывом в баллах победила команда Чернигова! На втором месте – зажигательная сборная Изборска. На третьем месте расположились участники из г. Смоленск. Поздравляем

ЗНАЙ НАШИХ!

Как стать лидером

«Студлидер – всего один победитель, здесь кто-то профи, а кто-то любитель, запоминай, а лучше снимай на видео и знай, кто достоин звания лидера!»

С 27 июня по 1 июля 2011 года на базе ТОЭК «Волжский» прошел окружной этап Всероссийского конкурса «Студенческий лидер». Защищать честь Волгоградской области выпало финалистке регионального этапа конкурса Анне Сутуловой, заместителю председателя профкома Волгоградского государственного университета по работе со студентами и аспирантами.

На конкурс съехались делегации из южных регионов России. В течение 4-х дней за звание лидера боролись Анастасия Журавская (Краснодарский край), Людмила Лазарева (Краснодарский край), Анна Сутулова (Волгоградская область), Мария Коробейникова (Ростовская область), Юлия Редько (Ростовская область). Конкурсантки демонстрировали лидерские качества и навыки профсоюзной деятельности, соревновались в знании нормативно-правовой документации. В конкурсах «Автопортрет», «Пиар-стратегия», «Деловые переговоры», «Правовое ориентирование», «Блиц» и «Сюрприз» развернулась горячая борьба, ведь все участницы были достойны звания лидера. По итогам соревнования победителем по Южному Федеральному округу стала Юлия Редько (Ростовская область), второе место заняла Мария Коробейникова (Ростовская область), замкнула почетную тройку лидеров наша Анна Сутулова. Награждение сопровождалось праздничным концертом и фейерверком. Организаторы конкурса не забыли и о досуге: участницы конкурса со своими делегациями смогли поучаствовать в игре «Профсоюзный дозор», чемпионате Южного Федерального округа по боулингу, а также в вечернем конкурсе «Мисс ЮФО».

Поздравляем с юбилеями!

- Бородину Марину Викторовну, ведущего специалиста по кадрам управления кадров
- Вакина Николая Юрьевича, главного инженера инженерной службы управления АХР
- Вдовину Марину Владимировну, библиотекаря
- Горбунову Веру Владимировну, дежурную по этажу общежития
- Иванова Анатолия Ивановича, заведующего кафедрой теоретической физики и волновых процессов
- Иващенко Юрия Ивановича, дворника
- Косову Марину Владимировну, заведующую кафедрой документной лингвистики и документоведения
- Мулика Александра Борисовича, декана факультета естественных наук
- Петрову Анну Александровну, заведующую кафедрой немецкой филологии
- Помельникова Юрия Вячеславовича, доцента кафедры компьютерных наук и экспериментальной математики
- Ракутину Наталью Михайловну, доцента кафедры менеджмента
- Семеняченко Аллу Павловну, специалиста по учебно-методической работе деканата факультета математики и информационных технологий
- Сергееву Нину Петровну, дежурную по этажу общежития
- Царенко Николая Корнеевича, водителя
- Чмыхалова Александра Дмитриевича, техника

Желаем счастья, здоровья, всяческих благ и исполнения желаний!



С поддержкой команды все испытания преодолели!

все команды, успешно преодолевшие испытания спортивно-исторической игры. Самой гармоничной парой координаторов были признаны Андрей Шэфатов и Екатерина Дубовик.

Четыре дня пролетели как один миг, надолго поселившись в сердцах и памяти участников и организаторов проекта. Хорошего настроения не омрачили ни надоедливые комары с мошками, ни усталость, ни дикое желание выспаться. Ждем следующего приключения!

По материалам www.volsu.ru.