

## 12 июня - День России



**Поздравляем коллектив университета с главным государственным праздником - Днем России!**

День России - это праздник свободы, гражданского мира и доброго согласия всех людей страны. Этот праздник — символ национального единения и общей ответственности за настоящее и будущее нашей Родины.

**Желаем всем здоровья, счастья, успехов, благополучия!**

**Ректорат.**

**Профкомы сотрудников и студентов.**

## Все защитились на «отлично»



Сейчас горячая пора для студентов: у кого-то – идут зачеты, у кого-то уже началась предэкзаменационная лихорадка, а кто-то вот-вот получит документ о высшем образовании.

В коридорах то и дело встречаешь группы нарядных политехников, крепящих чертежи на деревянные стойки. Волнение буквально витает в воздухе. Еще бы, ведь защита дипломной работы – итог обучения в вузе! А середина июня – как раз самый разгар защит. Завтрашние инженеры, бакалавры и магистры нашего университета – всего более 360 групп, предстанут до конца месяца перед государственными аттестационными комиссиями. В одной из групп и побывал «Политехник».

8 июня состоялась защита диссертаций студентов-химиков группы ХТНМ-6 по направлению «Химическая технология и биотехнология».

Все девять выпускников кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза» получили оценки «отлично», то есть не ниже 90 баллов.

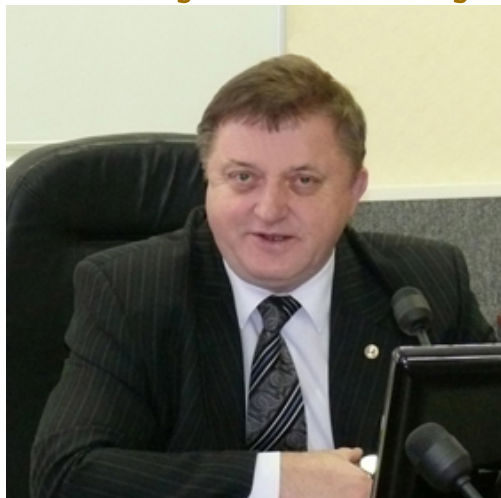
Председатель государственной аттестационной комиссии и потенциальный работодатель, начальник отдела исследования и развития производства ОАО «Пласткард», к. х. н. Юрий Валентинович Шаталин, объявив результаты, поздравил политехников с присвоением степени магистра. Он подчеркнул, что два магистранта прошли предзащиту в «Пласткарде», и такую практику надо обязательно развивать и продолжать, потому что это во многом определяет будущее место работы.

Заведующий кафедрой ТОНС, профессор Юрий Васильевич Попов пожелал прошедшим последнее испытание студентам не забывать свой университет и учителей, которые дали им знания и силы.

В конце месяца все выпускники кафедры «Технология органического и нефтехимического синтеза» получают красные дипломы.

**Наш корр.**

## Сто лучших вузов России



На имя ректора ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Ивана Александровича Новакова пришло официальное приглашение принять участие в финальной части конкурса «100 лучших вузов России».

«...Руководимый Вами вуз и Вы лично выдвинуты на соискание наград конкурса «100 лучших вузов России», - говорится в приглашении, подписанном оргкомитетом конкурса, независимым общественным советом при участии Госдумы, Совета Федерации РФ, РАН, Российского Союза ректоров, РАО, РАЕН.

Золотой медалью «100 лучших вузов России» награждаются вузы страны, добившиеся наиболее высоких результатов в области подготовки специалистов с высшим образованием.

Церемония награждения с вручением руководителю вуза почетного знака «Ректор года - 2011» состоится в рамках V Всероссийской конференции «Проблемы и перспективы развития высшего образования и науки в Российской Федерации», которая будет проходить в последней декаде июня в Санкт-Петербурге.

*Студент и наука*

## Инновационный Камышин



**На базе Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ 15 мая впервые состоялся молодежный инновационный форум «Инновационный Камышин».**

Его организаторами выступили: молодежный инновационный клуб «Инновариум» и КТИ при поддержке Фонда подготовки кадрового резерва «Государственный клуб» и комитета по делам молодежи администрации Волгоградской области.

Лучшие молодые инноваторы смогли представить свои разработки на обсуждение представителям бизнес-сообщества региона. В неформальной обстановке они напрямую общались с руководителями организаций и бизнесменами. Помимо этого, в рамках форума также были проведены тематические мастер-классы для инноваторов и начинающих предпринимателей. Организаторы форума помогли участникам разобраться в важных для инновационного бизнеса вопросах.

Были проведены мастер-классы и семинары. Ведущим «Бизнес-планирования» был Василий Николаевич Косарев, руководитель делегации МИК «Инновариум».

Мастер-класс «История успеха» вел Василий Андреевич Минаков, директор ООО «Доступные программные системы», заместитель руководителя Волгоградского отделения Фонда содействия развитию МП НТС. В выступлении он подробно рассказал о становлении своего предприятия.

Мастер-класс «Продвижение проекта и его презентация» проводил Алексей Алексеевич Валуйский. Участникам и гостям форума он рассказал об использовании и выявлении основных клиентских групп для продуктов инновационной деятельности, в диалоге с участниками форума рассказал о расчете по матрице продукта доступности и удобства продажи продукта новаторской деятельности.

Ведущим семинара «Патенты: от поиска до продажи лицензии» был Александр Викторович Ляпков, он поведал слушателям о видах патентов, о защите и юридических тонкостях регистрации авторских прав, которые «ждут» начинающих инноваторов.

В рамках конкурса «Лучший инновационный проект» были проведены презентации 7 проектов конкурсантов форума: В. Носова, Ю. Зайцева, Ю. Кокуриной, С. Петренко, О. Пасменко, А. Исхаковой и группы студентов: В. Петрова, А. Рубанова, М. Смирнова, М. Косяченко.

Членами жюри конкурса стали известные предприниматели и руководители организаций города, которые смогли не только оценить представленные проекты, но и рассмотрели перспективы их дальнейшего внедрения в производство. По итогам конкурса жюри выбрало

победителей, которые были поощрены денежными призами. Однако, как отметили участники, основным итогом форума стала реальная заинтересованность представителей бизнеса и руководителей в проектах молодых новаторов.

В номинации «Лучший инновационный проект» победила разработка Станислава Петренко, студента Камышинского технологического института, посвященная созданию светодиодных прожекторов для освещения строительных площадок.

Второе место занял студент КТИ Владимир Носов. Суть его проекта состояла в создании автономного ионного столба уличного освещения.

Третье место получила также студентка КТИ Ольга Пасменко. Она предложила проект крышной солнечной электростанции мощностью 20 кВт.

По мнению организаторов, участников и гостей форума «Инновационный Камышин», такая встреча открыла новые возможности общения и продвижения своих идей новаторами и начинающими бизнесменами. Многие студенты и молодые люди, которые были в зале, захотели представить свои идеи и проекты на следующем форуме. Благодаря участию бизнесменов и руководителей организаций города молодые новаторы смогли реально увидеть слабые стороны проектов и получить совет по улучшению последних. Остается лишь пожелать удачи всем участникам форума в их дальнейших начинаниях.

**Лиия ДАВЫДОВА,**  
**Корр. «Вестника КТИ».**

**Конференция****Для спокойствия в регионах****В ВолгГТУ обсуждали вопросы информационной безопасности**

Вчера в ВолгГТУ приступила к работе научно-практическая конференция «Актуальные вопросы информационной безопасности региона в условиях модернизации общества и внедрения инновационных технологий».

Мероприятие приурочено к 30-летию образования обособленных структурных подразделений Управления Федеральной службы по техническому экспортному контролю России по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам.

В работе конференции приняли участие представители органов власти волгоградского региона, ФСТЭК России, промышленных предприятий, учебных заведений Волгограда.

Открыл пленарное заседание ректор ВолгГТУ, член-корреспондент Российской академии наук Иван Александрович Новаков. Он отметил, что на конференции собрались коллеги из Москвы, Санкт-Петербурга, всего Южного Федерального округа – это значит, что плодотворный разговор состоится. Ректор представил гостям презентацию о нашем университете, подчеркнув, что при нем активно работает Волжский научно-технический комплекс, который выпускает опытные партии на 15-20 млн. рублей в месяц. А объем научных исследований в ВолгГТУ уже перешагнул двухсотмиллионный рубеж и в 2011 году, предположительно, составит 250 млн. рублей. Кстати, Центру защиты информации ВолгГТУ в июле исполнится 15 лет.

Председатель Общественной палаты Волгоградской области, ректор ВолГУ Олег Васильевич Иншаков подчеркнул, что в последнее время проблемы информационной безопасности стали важнейшим объектом изучения в качестве института гражданского общества. Вопросы безопасности затрагивают не только государство в целом, но и каждого гражданина, каждую организацию нашей страны: «С техуниверситетом мы открывали специальности, связанные с информацией, в том числе и ее безопасностью, понимая, что современное открытое общество приведет к широкому использованию информации разными субъектами. И наша задача сделать так, чтобы информация использовалась на благо людей, благо страны, создавала благоприятные условия для развития общества».

К участникам заседания обратилась Оксана Николаевна Демченко, заместитель главы администрации Волгоградской области – управляющая делами: «От имени губернатора Анатолия Григорьевича Бровко и от себя лично рада приветствовать гостей на нашей Сталинградской земле, а волгоградцев – в этом прекрасном зале. Практика показывает, что именно специализированные конференции, форумы и семинары способствуют выработке общей согласованной стратегии действий по защите жизненно важных интересов общества и государства в информационной сфере».

От организаторов конференции выступили советник Управления ФСТЭК России, член международной академии информатизации Владимир Васильевич Иванов и руководитель Управления по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам Николай Иванович Данилов. Они рассказали об истории и функциях ФСТЭК.

Затем последовали выступления докладчиков. В ходе конференции также была организована выставка-показ специальных технических средств контроля и защиты информации. Сегодня конференция завершает работу.

**Ирина МИРОНОВА.**

*Духовность*

## Вспоминая великого писателя



**15 мая исполнилось 120 лет со дня рождения великого русского писателя, драматурга и театрального режиссера Михаила Афанасьевича Булгакова. Булгаков - один из самых читаемых писателей XX века. Его произведения волнуют умы уже нескольких поколений. Его и по сей день с удовольствием читают как в России, так и за рубежом.**

Личность Булгакова весьма таинственна, до сих пор остаются непонятными и загадочными многие его поступки и черты характера. Он был честным и прямолинейным человеком. Человеком, не умевшим врать. Это качество непременно находило свое отражение в его произведениях. Сейчас мы называем М.А. Булгакова великим, гением, а ведь не так давно его имя запрещалось даже произносить.

Творчество Булгакова - это не просто «хорошая литература». Как известно, он был не только талантливым писателем, но и не менее гениальным мыслителем, оставившим после себя кладезь идей, касающихся общественно-политической жизни страны, и взгляды на будущее развитие России. Его произведения «Мастер и Маргарита», «Белая гвардия», «Собачье сердце», «Роковые яйца» полны предостережений о разрушающемся гуманизме, нивелировке личности. Писатель последовательно проводил мысль о том, что именно сильное личностное и творческое начало может оказать сопротивление разрушению, нахлынувшему извне. Творческая личность, способная к созиданию, не может замкнуться на себе. Дар обязывает к самоотдаче; призвание личности состоит в том, чтобы содействовать прогрессу человечества. И ни в коем случае ученый не может быть равнодушным к окружающему миру, как, например Персиков из «Роковых яиц», чья пассивность привела к катастрофе. Ученый должен нести ответственность за свои дела перед обществом. Эти заветы М.А. Булгакова - на все времена!

**Анна БОЧАРНИКОВА,  
ЭМП-255.**



**Общение****Праздник для Иришки****К сожалению, день рождения только раз в году!**

25 мая у девочки Иришки был день рождения! Ей исполнилось 13 лет. И в свои 13 лет эта девочка перенесла очень тяжелое испытание – 5 сложнейших операций по удалению опухоли в головном мозге. К счастью, врачи спасли ей жизнь, и теперь она проходит курс реабилитации: заново учится ходить, рисовать, восстанавливает речь. У нее частичная потеря памяти, но то, что в мае ее день рождения, она помнит и всегда ждет гостей, как прежде! Но в настоящее время Ира не посещает школу, и друзей-ровесников у нее нет.

Второй год волонтеры ВолгГТУ дарят Иришке праздник. В этом году было проведено два классных часа на тему: «Инвалидность – не помеха дружбе!» для ребят из лицея №5 и школы №130, девять человек из которых были приглашены на день рождения. В честь дня рождения Иришки нашими волонтерами было подготовлено сказочное представление с веселыми конкурсами и праздничное угощение. И самой большой наградой для всех была улыбка Ирины, слезы радости ее родителей и отличное настроение всех гостей торжества!

**Наталья Бовт.**

## На родине Михаила Васильевича

В Архангельске прошло заседание федерального оргкомитета по подготовке и празднованию 300-летия со дня рождения Михаила Ломоносова, которое будет отмечаться 8 ноября 2011 года.

Оргкомитет заседал в Северном Арктическом федеральном университете под руководством прибывшего в Архангельск с рабочим визитом заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Алексея Кудрина.

Ровно год назад в овальном зале правительства области собирались представители Москвы, Санкт-Петербурга, Архангельской области, всех заинтересованных структур и ведомств. В присутствии Кудрина был выработан план проведения предстоящего юбилея первого российского академика. На протяжении всего года велась активная работа по подготовке и празднованию 300-летия великого ученого. До юбилея осталось менее полугода, пришло время подвести промежуточные итоги работы.

Губернатор области Илья Михальчук рассказал участникам оргкомитета о ходе реализации долгосрочной целевой программы «Родина Ломоносова». Так, к маю 2011 года уже удалось выполнить многое из задуманного: заканчивается проведение водопровода Малая Товра – Холмогоры, завершается капитальный ремонт и переоборудование холмогорских школ, активно ведется строительство косторезного училища в селе Ломоносова. «Создается также Университетская Ломоносовская гимназия, – отметил Илья Михальчук. – В этом инновационном учреждении будут разработаны комфортные условия для обучения и развития одаренных детей со всей Архангельской области».

«У нас затормозилась реставрация памятников архитектуры: церкви Святого Дмитрия Солунского в селе Ломоносово и собора Спасо-Преображенского монастыря в селе Холмогоры, – отметил министр финансов. – Министерство культуры в этом году не выделило средств. Вопрос о финансировании пока не решен. Но со своей стороны могу сказать: реставрация двух церквей будет выполнена в полном объеме, будет выделено столько средств, сколько необходимо для завершения работ». Также заместитель Председателя Правительства РФ пообещал оказать помощь с финансированием полиграфического исполнения четвертого и пятого томов пятитомника «Поморской энциклопедии».

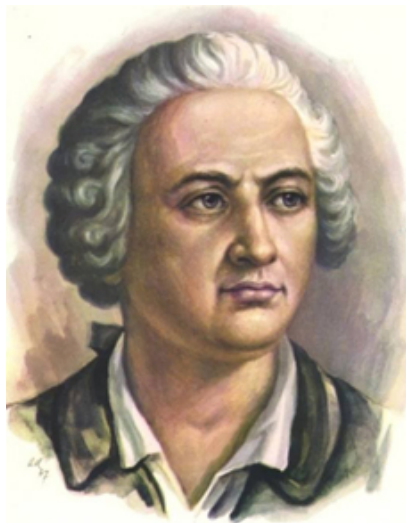
Ректор МГУ Виктор Садовничий сделал оргкомитету необычное предложение – купить в немецком Фрейберге дом, в котором располагалась лаборатория Ломоносова. «Мы можем создать Дом Ломоносова в Германии», – сказал Виктор Садовничий. «Я бы поддержал Вашу инициативу, – ответил Кудрин. – Интересный проект. Давайте вместе над ним поработаем».

На заседании оргкомитета также было принято решение завершить череду событий, приуроченных к юбилею Ломоносова, большим праздником в актовом зале МГУ в ноябре.

**Пресс-служба САФУ.**

*Навстречу съезду*

## Ломоносов и его вклад в развитие химической науки



С 25 по 30 сентября в Волгограде будет проходить XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Он проводится в 2011 году, объявленном 63-й сессией Генеральной Ассамблеи ООН Международным годом химии под девизом «Химия - наша жизнь, наше будущее». В настоящее время идет активная подготовка к этому крупнейшему научному форуму, одной из площадок которого станет и наш университет.

Университетская газета «Политехник» также будет освещать эту тему. Сегодня мы рассказываем о русском гении, великом ученом-химике, философе, литераторе Михаиле Васильевиче Ломоносове.

Михаил Васильевич Ломоносов родился в селе Мишанинском Куроостровской волости Холмогорского уезда Архангельской губернии 8 ноября 1711 года. Его отец Василий Дорофеевич происходил из крестьян, занимавшихся в основном рыбным промыслом, мать - Елена Ивановна Сивкова - была дочерью дьячка соседней волости.

С ранних лет Михаил помогал отцу в его трудном и опасном деле. Рано научившись читать, любознательный и вдумчивый мальчик очень быстро перечитал все книги, какие только он мог достать в деревне. В 14 лет он дошел до границ книжной премудрости, до русской физико-математической энциклопедии того времени - «Арифметики» Магницкого и славянской грамматики Смотрицкого.

На родине Ломоносов дальше учиться не мог. Как крестьянскому сыну ему отказали в приеме в Холмогорскую славяно-латинскую школу.

В зимнюю стужу 1730 года Михаил Васильевич почти без денег, пешком отправился в Москву. Чтобы поступить в Заиконоспасскую славяно-греко-латинскую академию, он выдал себя за сына холмогорского дворянина.

Успехи Ломоносова в учебе были поразительны. И в 1735 году, по запросу президента Петербургской Академии наук барона Корфа, Михаил Васильевич вместе с другими двенадцатью учениками «в науках достойными» был направлен в Петербург в качестве студента университета, организованного при Академии наук. В университете Ломоносов старался как можно больше накопить впечатлений, «испытать» законы науки в их

непосредственном проявлении, дознаться до первопричин явлений. Часто засиживался допоздна в академических мастерских, лабораториях, библиотеке.

Эта редкая работоспособность воспитанника Спасских школ была замечена и, когда появилась возможность послать за границу трех наиболее подготовленных студентов для специализации в области химии, металлургии и горнорудного дела, президент академии без колебаний принял кандидатуру Ломоносова.

Почти 5 лет длилась заграничная жизнь Михаила Васильевича. Это время, главным образом, было проведено в Марбургском университете в Германии. Студенты слушали лекции по механике, гидравлике, теоретической физике и логике. С большим интересом изучали посланцы северной столицы теоретическую химию, посещали лабораторные занятия по экспериментальной химии, учились ставить опыты, обобщать анализы, делать научно обоснованные выводы и заключения.

Химия к середине XVIII века становилась едва ли не самой влиятельной и перспективной наукой. Химия казалась наукой реального волшебства, ее торопили, щедро финансировали. В 1741 году Ломоносов вернулся в Россию. Через полгода после возвращения в Петербург 30-летний ученый был назначен адъюнктом Академии по физическому классу.

Основным направлением в своей научной работе Ломоносов избрал химию. Значение этой дисциплины в связи с развитием промышленного производства возрастало с каждым годом. Но для внедрения химических опытов нужна была экспериментальная база, лаборатория. Михаил Васильевич разработал проект лаборатории и в январе 1742 года передал его на рассмотрение в академию. И только через шесть лет, после его неоднократных просьб и протестов, руководство Петербургской академии согласилось на постройку химической лаборатории. Она была построена и открыта благодаря усилиям Ломоносова в 1748 году.

Химическая лаборатория стала местом, где Михаил Васильевич в 50-х годах с громадным увлечением занялся совсем новым и очень своеобразным делом – мозаикой. Задача эта вполне подходила характеру и вкусам Ломоносова: в ней переплеталось изобразительное искусство с химией цветного стекла, оптикой и техникой. Ему пришлось выполнить многие тысячи пробных плавок по изготовлению разных сортов цветного стекла.

Очень печально, что потомки не сумели сохранить до нашего времени ни химической лаборатории, ни дома на Мойке, где размещалась домашняя лаборатория, ни многочисленных приборов, изготовленных собственноручно Ломоносовым. Остался только замечательный лабораторный дневник «Химические и оптические записи», который раскрывает огромную экспериментальную работу, охватывающую самые разнообразные научные, инструментальные и технические задачи.

Как гениальный ученый, Ломоносов страстно верил в силу человеческого разума, в познаваемость мира. При этом он определял и верные пути достижения истины. Ломоносов рекомендовал в изучении действительности опираться на опыт, выводить из опыта мысленное рассуждение. «Из наблюдений устанавливать теорию, через теорию исправлять наблюдения – есть лучший всех способ к изысканию правды», – писал он. Данное высказывание свидетельствует о том, что Ломоносов выступал за союз, как мы бы сказали теперь, теории и практики. И в этом источник многих его успехов в сфере научных исследований.

На первый план здесь надо поставить, вероятно, химические исследования. Михаил Васильевич Ломоносов был самым выдающимся химиком своего времени. Он и официально значился в академии как профессор химии. Химия была его любимицей, страстью, но это, конечно, не каприз, не причуда. Дело в том, что химия, показывающая, как «из нескольких взятых тел порождаются новые», вела к познанию внутренней структуры веществ, что было (и остается теперь) заветной целью многих наук о неживой материи.

Но как подступиться к тому, что сокрыто от человеческого глаза за « семью печатями » владычицей-природой? Нужны эксперименты. Эпоха Ломоносова требовала видимых результатов, годных для практического использования в производстве. Этим объясняется настойчивость, с которой Ломоносов добивался открытия при академии химической лаборатории, без которой невозможно проведение даже элементарных химических анализов.

Еще до постройки лаборатории Михаил Васильевич предложил ряд новых химических решений. Так, он разработал более совершенные способы весового анализа. В диссертации «О действии химических растворителей вообще» (1744) Ломоносов пришел к выводу о том, что растворение металлов в кислоте осуществляется посредством давления воздуха. Получив в свое распоряжение химическую лабораторию, ученый смог подтвердить прежние свои научные догадки и высказать новые.

В особенности большое значение имеет открытый им закон о сохранении материи, точнее – веса и движения. Обоснование этого закона впервые дано Ломоносовым в письме к Л. Эйлеру. Там он писал: «Но все встречающиеся в природе изменения происходят так, что если к чему-либо нечто прибавилось, то это отнимается у чего-то другого. Так, сколько материи прибавляется к какому-либо телу, столько же теряется у другого, сколько часов я затрачиваю на сон, столько же отнимаю у бодрствования и т.д. Так как это всеобщий закон природы, то он распространяется и на правила движения: тело, которое своим толчком возбуждает другое к движению, столько же теряет от своего движения, сколько сообщает другому им двинутому». В работе «Об отношении количества материи и веса» (1758) и в «Рассуждении о твердости и жидкости тел» (1760) открытый Ломоносовым «всеобщий естественный закон» получил полное обоснование. Обе работы были опубликованы на латинском языке, следовательно, были известны и за пределами России. Но осознать значение сделанного Ломоносовым многие ученые тех лет так и не смогли.

Не менее ценными были исследования Ломоносова в области физики. Собственно физика и химия в опытах, в теоретических анализах ученого дополняли друг друга. В этом также сказывалось его новаторство как ученого, который не оставлял без внимания никакие стороны эксперимента. В итоге он стал родоначальником новой науки – физической химии.

До наших дней дошел перечень того, что Михаил Васильевич Ломоносов сам считал наиболее важным среди своих результатов в области естественных наук. На втором месте в этом списке стоят исследования по физической химии и, в особенности, по теории растворов.

В теории растворов важное значение имеет разделение растворов на такие, при образовании которых теплота выделяется, и на такие, для составления которых нужно затратить тепло. Ломоносов исследовал явления кристаллизации из растворов, зависимость растворимости от температуры и другие явления.

В основе всех его теоретических заключений были законы постоянства материи и движения. Мнение свое о неизменности вещества ученый доказывал химическими опытами. В 1756 году он делает такую запись: «Делал опыты в заплавленных накрепко стеклянных сосудах, чтобы исследовать, прибывает ли вес металлов от чистого жару. Оными опытами нашлось, что ... без пропущения внешнего воздуха вес отожженного металла остается в одной мере». Увеличение веса металла при обжигании он приписывал соединению его с воздухом.

Записка Ломоносова с перечнем его главных результатов в науке им не окончена, а ее можно было бы продолжать очень долго, перечисляя огромное множество фактов, мыслей, догадок, найденных или высказанных великим ученым в химии, физике, астрономии, метеорологии, геологии, минералогии, географии, истории, языкознании и других науках.

История, конечно, не повторяется. И, вероятно, уже не будет людей с таким универсальным

диапазоном научной деятельности, как у Ломоносова. Науки сейчас ушли далеко вперед, и одному человеку просто невозможно достичь вершин одновременно в нескольких областях познания. И всегда Михаил Васильевич Ломоносов – ученый, философ, поэт – будет вызывать глубокий интерес как личность, продемонстрировавшая силу человеческого разума, как борец с тьмой и невежеством.

## Петр Великий



**Исключительно велики заслуги М.В.Ломоносова в деле развития русского литературного языка. Недаром Радищев называл Ломоносова «насадителем» русского слова. Будучи ученым, он был одним из ведущих литераторов своего времени. Он на собственном примере доказал, что человек может заниматься наукой и одновременно искусством, физикой и литературой.**

Публикуем отрывок из героической поэмы Ломоносова «Петр Великий».

Пою премудрого Российского Героя,  
Что грады новые, полки и флоты строя,  
От самых нежных лет со злобой вел войну,  
Сквозь страхи проходя, вознес свою страну,  
Смирил злодеев внутрь  
и вне поправил противных,

Рукой и разумом сверг дерзостных  
и льстивных,  
Среди военных бурь науки нам открыл  
И мир делами весь и зависть удивил.  
К тебе я вопию, Премудрость бесконечна:  
Пролей свой луч ко мне,  
где искренность сердечна  
Петра Великого гласить вселенной в слух  
И показать, как Он превыше человека  
Понес труды для нас, неслыханны от века,  
С каким усердием, Отечество любя,  
Ужасным подвергал опасностям себя,  
Да на Его пример и на дела велики  
Смотря весь смертных род,  
смотря земны Владыки  
Познают, что Монарх и что отец прямой,  
Строитель, плаватель, в полях, в морях Герой,  
Дабы Российский род вовеки помнил твердо,  
Коль, небо, ты ему явилось милосердо.  
Ты мысль мне просвети; делами Петр снабдит,  
Велика Дщерь Его щедротой оживит.

Богиня, коей власть владычеств всех превыше,  
Державство кроткое весны прекрасной тише  
И к подданным любовь всех высший  
есть закон,

Ты внимлешь с кротостью мой слабый  
лирный звон.

Склони, склони свой слух, когда я пред Тобою  
Дерзаю возгласить военную трубою  
Тебя родившее велико божество!  
О море! О земля! О тварей естество!  
Монархини моей вы нраву подражайте  
И гласу моему со кротостью внимайте.

Уже освобожден от варвар был Азов;  
До Меотиских Дон свободно тек валов,  
Нося ужасный флот в струях к пучине Черной,  
Что создан в скорости Петром невероятной.  
Уже великая покоилась Москва,  
Избыв от лютого злодеев суровства,  
Бунтующих стрельцов достойной после казни  
Простерла вне свой меч  
без внутренней боязни...



*Один из нас*

## Такой обычный парень



**Обычно мы берем интервью у студентов, выигравших конкурсы, олимпиады, соревнования, но так редко мы останавливаем кого-то на бегу и с интересом расспрашиваем о том, как ему живется, что у него на душе и о чем он хочет поведать миру. Ошибка исправлена! Сейчас вы узнаете все самое интересное о человеке с необычным именем, студенте группы АТ-412 Камолитдине Сайфуллоеве.**

**- Камол, скажи, ты ведь родом не из Волгограда?**

- Я родился в республике Таджикистан и приехал в Волгоград из чудесного города Турсунзаде, переименованного в конце 70-х годов в честь прославленного таджикского поэта. Раньше наш город назывался Регар.

**- У тебя на родине принято иметь большие семьи. Есть ли у тебя сестры, братья?**

- Да, во всех семьях много детей, и это здорово! У меня две сестры и четыре брата. Я - самый старший. Мой братишка учится в г. Иваново. Когда я помогал ему обустроиться после поступления, мне удалось побродить по улицам города, который часто называют городом невест. И теперь я точно могу сказать - в Волгограде девушки очень красивые!

**- А как ты сдавал вступительные экзамены в политех? Всю информацию узнавал по Интернету?**

- Вообще-то экзамены я сдавал у себя на родине. Система вступительных испытаний в ТГУ (Таджикский государственный университет) такова, что при их прохождении абитуриент может поступить в один из нескольких вузов России. Так я и оказался в Волгоградском техникуниверситете. Меня зачислили на факультет автомобильного транспорта. Сейчас я учусь на 4-м курсе, в июне защищаю диплом бакалавра.

**- Как же тебе удастся прожить одному в чужом городе?**

- Совмещаю учебу с работой. Трудно, но мне удастся. Я очень горжусь тем, что могу сам заработать, чтобы жить без родительской помощи целый год и даже привезти родным подарки. Неожиданно для всей семьи (я даже матушке ничего не сказал) в этом году я приехал на свадьбу брата и привез с собой в придачу целую сумку огромных коробок конфет и шоколада «Конфил».

**- Да, твои родные, наверное, были приятно удивлены! Камол, тот факт, что у студентов-иностранцев нет российского гражданства, сказывается каким-то образом при поиске работы?**

- Да, очень. Я нашел в Волгограде несколько хороших вакансий по своей специальности, но пока не могу приступить к работе только потому, что у меня нет паспорта гражданина Российской Федерации. Но я очень жду вручения диплома – это даст мне право получить российское гражданство.

**- Расскажи, чем ты занимаешься в свободное время. У тебя здесь, наверняка, появились друзья, может быть, даже любовь?**

- На первом курсе мы с ребятами играли в команде по футболу за наш факультет и заняли I место. Но я человек серьезный и поэтому теперь предпочитаю посвящать свободное время работе и любимой девушке. У меня есть друзья, и я хотел бы сказать о них. Это Дмитрий Ткаченко – хороший мой друг, Роман Тетерятников – староста нашей группы, еще Дмитрий Бобынин, Рахим Джавадов и Юсуф Шарофиддинов. Однажды в нашей факультетской газете «Бардачок» был представлен фоторепортаж с выпускного вечера Юсуфа и его однокурсников. Я даже послал ему этот выпуск домой на память.

**- Какие планы ты строишь на ближайшее будущее?**

- Ты знаешь, очень хочу построить карьеру, достичь независимости. Считается, что это русский стиль, но для меня он приемлем.

**- Ты давно не виделся с родственниками? Как вы общаетесь на таком расстоянии?**

- Мы разговариваем друг с другом каждый день – общаемся в Интернете по скайпу. В общем, не теряем друг друга!

**- Камол, я желаю тебе удачи в достижении твоих целей и рада за твою семью - они могут гордиться таким сыном!**

**Татьяна ДЕМЧЕНКО,  
АП-516.**

«Мисс Весна»

## Настенька - красна девица



**В прошлом номере «Политехника» мы рассказывали о победе студентки КТИ (филиала) ВолгГТУ Анастасии Качимской в городском конкурсе «Мисс Весна - 2011». Сегодня предлагаем вашему вниманию интервью с самой красивой девушкой Камышина.**

**- Настя, ты не только красавица и отличница, ты еще и активно участвуешь в общественной жизни вуза.**

- Да, у нас с одногруппниками своя команда КВН «Друзья», играем уже второй сезон, и в этом году вошли в тройку победителей межвузовских состязаний. Это большой успех и стимул для дальнейшего творческого развития. Также в прошлом году меня взяли в городскую сборную команду КВН «Волга-Волга» - сбылась моя мечта.

Также за свою еще не столь долгую студенческую жизнь я открыла в себе много новых и интересных талантов. На первом курсе охотно участвовала в студенческих мероприятиях: пела и танцевала. А сейчас я работаю векторным дизайнером в студенческом центре. Это тоже очень интересно.

**- Расскажи о своем участии в конкурсе «Мисс Весна».**

- Узнав, что в этом году будет проходить конкурс «Мисс Весна», я захотела принять в нем участие. Пройдя кастинг, поняла, что настроена только на победу. Первым было дефиле «Молодежный стиль», в котором участницы демонстрировали одежду магазинов. Далее в конкурсе «Рекламная пауза» нужно было представить свою рекламу одной из организаций города. Я разработала и сняла рекламный ролик такси «Волга», он получился очень интересным, смешным и содержательным. Огромную помощь в съемке мне оказал мой друг и по совместительству видеооператор студии «Восторг» Иван Богданов. Третьим шел конкурс «Весенняя мода», в котором участницы должны были представить самостоятельно сшитый весенний наряд. Мое платье, которое я делала вместе с мамой, произвело яркое впечатление на жюри и зрителей. Следующим испытанием была «Минута славы», в котором нужно было представить свои интересы и увлечения. Я решила продемонстрировать свое умение играть на фортепиано, талант петь и танцевать. И заключительным этапом было дефиле «Вечерний стиль».

**- Что ты ощутила, когда услышала, что победила? Кто тебя поддерживал?**

- Победа была для меня очень важна, и когда назвали мое имя, я просто не выдержала и расплакалась. Безумно приятно, что я выиграла. Меня поддерживали мои родители, мои друзья. Они кричали мое имя, подбегали ко мне, поздравляли! Я еще раз убедилась в любви и уважении ко мне со стороны моих друзей. Также большое спасибо хочется сказать моему любимому институту за помощь и поддержку.

**- Тебе подарили сертификат на обучение в автошколе. Будешь учиться вождению?**

- Конечно, я планирую пойти на курсы осенью. И хочу уверить мужчин, которые все еще скептически относятся к женщинам за рулем, что из меня получится замечательный водитель!

**- Спасибо, Настя! Поздравляем тебя с заслуженной победой!**

**Ирина Апрелева.**

*Вести студсовета*

## На футбольном поле - девушки



**21 мая в пойме реки Царица под Астраханским мостом прошли соревнования по футболу среди девушек, организованные студенческим советом ФТКМ и спортивным сектором студсовета ВолгГТУ.**

Участие в этом неординарном состязании приняли 10 команд из технического, педагогического университетов и сельскохозяйственной академии. Многочисленные зрители тоже смогли проявить себя – для них активисты студсовета ВолгГТУ подготовили интересные конкурсы и организовали барбекю.

Основными целями этого мероприятия, по словам организаторов, были общение между студентами волгоградских вузов, пропаганда здорового образа жизни. Кроме того, участники получили огромный заряд положительных эмоций от соревнований, в которых все команды выступили достойно.

По окончании этого мероприятия участники и зрители охотно поделились своими впечатлениями.

Ирина (член команды ФТКМ):

- Мне, конечно же, понравился футбол, ведь мы с нашей командой пришли, в первую очередь, ради него. И хочу сказать, что не пожалели, так как наигрались вдоволь!

Владимир (болельщик команды МСФ):

- Конечно, в первую очередь, я шел поддержать команду, но наличие барбекю и конкурсов для зрителей, да еще и с призами, мне очень понравилось! С удовольствием приду на следующие мероприятия студенческого совета.

Евгений (болельщик ФЭУ):

- Очень радует то, что в футболе приняли участие не только команды политеха, но и команды педагогического университета и сельскохозяйственной академии!

Елена Цой (председатель спортивного сектора студенческого совета ВолгГТУ):

- Как организатор, могу сказать, что в нашем мероприятии были небольшие недочеты, но они не испортили общего впечатления. Хочу сказать большое спасибо всем командам и зрителям, ведь это все мы сделали вместе с вами!

Антон Иванов (председатель студенческого совета ФТКМ):

- Мне хотелось бы выразить огромную благодарность всем, кто помогал нам организовать этот прекрасный студенческий праздник! А насчет наших стараний, я думаю, что лучшей оценкой будет количество человек, которое придет на наше следующее мероприятие.

**Анатолий Рыбин,**  
**гр. ТМ-430.**