

**Событие****«Гордость политеха. XXI век»**

**В рамках празднования дня рождения университета - 31 мая, ВолгГТУ уже в третий раз подводил итоги ежегодного конкурса «Гордость политеха. XXI век».**

Событие было посвящено чествованию победителей в различных олимпиадах, научных и творческих конкурсах, спортивных соревнованиях и, конечно же, достигших больших успехов в учебе, - в общем, самых лучших студентов политеха, которые своим трудом приумножают славу вуза. Вручение наград традиционно прошло в пяти номинациях: «Ученые - свет», «Науки юношей питают», «Социально значимая деятельность», «Культура», «Спорт». В этом году ряды элиты техникуниверситета пополнили 34 студента.

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Иван Александрович Новаков, обращаясь с приветственным словом, не скрывал вдохновенности празднествами по случаю дня рождения вуза.

Вчера, напомнил он, новый учебно-лабораторный корпус посетили депутаты Волгоградской областной Думы, которые выделили средства для оснащения лабораторий, учебных центров факультетов электроники и вычислительной техники и экономики и управления. Иван Александрович не без удовольствия отметил, что многие депутаты облдумы - выпускники именно политеха. А в конце июня ожидается еще одно знаменательное событие - вручение диплома магистра 100-тысячному выпускнику. Несомненно, отметил ректор, это будет достойный выпускник.

И.А. Новаков лично вручил ребятам благодарственные письма, в которых ректорат ВолгГТУ благодарит их за усердие и упорный труд, а также выражает уверенность в том, что их талант, знания, целеустремленность, энергия и воля принесут славу Отечеству, городу-герою Волгограду, родному университету и лично им.

Завершился праздник концертом, продемонстрировавшим таланты опять же политехников. Это победители творческих конкурсов Андрей Гнедаш и Дарья Макарова, ансамбль русской народной песни «Вечерок», Алина Шипицына, СТЭМ «Атас» и другие.

От имени награжденных выступила Наталья Юдина, которая поблагодарила за поддержку преподавателей, одноклассников, родителей. Особые слова были адресованы ректору ВолгГТУ И.А. Новакову за то, что именно с его подачи развиваются и реализовываются таланты политехников. На студентов - победителей конкурса «Гордость политеха», подчеркнула Наталья, ложится еще большая ответственность, потому что именно номинанты являются лицом вуза.

**Елена ГРИНЕВА,  
Ирина МИРОНОВА.**

**Почетные гости****В день рождения политеха**

**На этой неделе Волгоградский государственный технический университет отметил 81 год. В понедельник поздравить политехников с днем рождения вуза пришли депутаты Волгоградской областной Думы.**

У входа в новый учебно-лабораторный корпус гостей встретили ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Иван Александрович Новаков, первый проректор – проректор по научной работе Владимир Ильич Лысак, другие проректоры, руководители подразделений, а в холле первого этажа студенты приветствовали депутатов песней о политехе и хлебом-солью.

Иван Александрович отметил, что в праздничный день особо приятно принимать гостей, которые внесли свой вклад в развитие вуза, а конкретно – выделили средства из областного депутатского бюджета в размере одного миллиона 620 тысяч рублей для оснащения лабораторий и учебных аудиторий, которые и были продемонстрированы гостям после осмотра современных спортивных залов.

В компьютерном зале кафедры САПриПК состоялся сеанс видеоконференцсвязи с проректором по науке астраханского госуниверситета И.Ю. Петровой, которая вкратце рассказала о том, что при помощи этого вида связи у студентов появилась возможность слушать лекции зарубежных ученых в реальном времени. А объединяет эта система университеты Франции, Бельгии, Финляндии, Испании, Санкт-Петербурга, Уфы, Дагестана и др.

В новый корпус переехали, кроме некоторых подразделений университета, факультет электроники и вычтехники и факультет экономики и управления. Их деканы Александр Сергеевич Горобцов и Александр Федорович Московцев показали гостям лабораторию компьютерных игр и мультимедийных технологий, лабораторию сетевых технологий Cisco, центр поддержки инновационных проектов, центр исследований конъюнктуры инвестиционного рынка, другие научные и учебные подразделения. С большим интересом депутат облдумы Николай Васильевич Курбатов пообщался с участниками международного проекта лояльности «Улыбка» при факультете экономики и управления. А депутат Наталья Ивановна Латышевская отметила, что даже по внешним признакам новый корпус политеха – европейского уровня и высказала предположение, что у депутатов будет желание продолжать сотрудничество с ВолгГТУ и вносить вклад в его развитие.

В зале социально-экономической литературы НТБ состоялась презентация ректора ВолгГТУ о вузе, развитии и перспективах высшей школы в регионе, а также выпускниках, имена которых известны не только в нашей области, но и за ее пределами, и которыми политех заслуженно гордится.

В.И. Лысак коротко проинформировал о научной деятельности ученых вуза, уделив особое внимание внедренным в производство разработкам, количестве планируемых на этот год защит – 70 кандидатских диссертаций и 8 докторских.

От имени студентов слово взяла председатель студсовета Марина Пугаева и поблагодарила депутатов за внимание к нуждам вуза. И действительно, новый учебный корпус, который, по верному замечанию А.Ф. Московцева, стал новым символом политеха, производит большое впечатление на посетителей своими современными лабораториями, аудиториями, учебными центрами, читальными залами. И еще одной «изюминкой», ставшей неотъемлемой частью знакомства гостей с высоткой, – чудесными видами города и величественно текущей Волги, открывающимися со смотровой площадки.

**Елена Гринева.**

## Поздравляем!



**Представляем победителей конкурса «Гордость политеха. XXI век»:**

### Номинация «Ученье – свет»

1. Воротнева Светлана Борисовна, ХТФ;
2. Галковский Артур Игоревич, МФ;
3. Кокорин Андрей Валерьевич, ФТКМ;
4. Левин Юрий Васильевич, АТФ;
5. Микулич Екатерина Михайловна, ФАТ;
6. Островский Антон Андреевич, ФЭВТ;
7. Юдина Наталия Дмитриевна, ФЭУ;
8. Якушкина Мария Александровна, ФТПП;

### Номинация «науки юношей питают»

1. Андроник Артем Валерьевич, ФАТ;
2. Бахман Екатерина Андреевна, ФЭВТ;
3. Коротеев Михаил Викторович, ФЭУ;
4. Куляева Елена Александровна, ХТФ;
5. Ошкин Михаил Иванович, ФТПП;
6. Пивоваров Алексей Олегович, АТФ;
7. Татаринцев Денис Юрьевич, МФ;
8. Шамрей Иван Анатольевич, ФТКМ;

### Номинация «Социально значимая деятельность»

1. Ананьева Елена Николаевна, ФЭУ;
2. Беляков Игорь Михайлович, МФ;
3. Гордон Яна Александровна, ФТПП;
4. Демченко Татьяна Викторовна, ФАТ;
5. Мазура Анастасия Николаевна, ФТКМ;
6. Заборовский Сергей Валерьевич, АТФ;

#### Номинация «культура»

1. Борисенко Павел Иванович, АТФ;
2. Голубева Юлия Сергеевна, ХТФ;
3. Манукян Дмитрий Сергеевич, АТФ;
4. Пасненышев Андрей Игоревич, ХТФ;

#### Номинация «Спорт»

1. Виноградова Мария Александровна, ФЭУ.
2. Абалакова Ирина Александровна, ФТПП;
3. Волченко Елена Александровна, ФАТ;
4. Ларцев Василий Андреевич, ХТФ;
5. Семернин Александр Александрович, ФЭВТ;
6. Тараненко Виктор Юрьевич, АТФ;
7. Цыканов Артем Алексеевич, ФТКМ;
8. Черномашенцева Валерия Вадимовна, МФ.

*Заметки с заседаний*

## Аспирантов надо держать в тонусе...



**На очередном заседании научно-технической секции, которое состоялось 24 мая, речь шла, главным образом, о работе аспирантуры ВолгГТУ. Вел его первый проректор - проректор по научной работе В.И. Лысак.**

Началось же заседание с обсуждения кандидатур из числа аспирантов техуниверситета, предложенных для получения стипендий Президента Российской Федерации и Правительства РФ на 20112012 учебный год. Напомним, что в текущем учебном году обладателями президентской и правительственной стипендий стали три политехника. В этот раз университет выдвигает четырех кандидатов.

Наши молодые исследователи радуют университет своими инновационными разработками, победами в конкурсах. Но, как отметила в своем выступлении заведующая аспирантурой и докторантурой А.А. Раюшкина, динамика защит кандидатских и докторских диссертаций в вузе на данный момент не такая, как хотелось бы. Среди внесенных докладчиком предложений по изменению ситуации к лучшему были, например, такие: рекомендовать к поступлению в аспирантуру студентов, имеющих научные достижения, пропагандировать сдачу кандидатского минимума на ранних этапах обучения в аспирантуре (иностранный язык можно сдать и будучи магистрантом), увеличить число обязательных отчетных выступлений аспирантов и др.

Собравшиеся согласились с А.А. Раюшкиной в том, что аспирантов и докторантов стоит поддерживать в тонусе, предлагая им чаще выступать на внутри- и межвузовских конференциях, кафедральных семинарах с докладами и отчетами о результатах проделанной работы. Также важным было напоминание о том, что научным руководителям необходимо лично встречаться с аспирантами не реже раза в месяц.

**Ирина МИРОНОВА.**

*Заметки с заседаний*

## Подготовка кадров должна быть блестящей



**Тема о работе аспирантуры техникуниверситета была продолжена в понедельник на очередном заседании ректората.**

Началось же заседание информацией ректора ВолгГТУ, чл.-корр. РАН И.А. Новакова о торжественных мероприятиях, посвященных 81-й годовщине со дня основания политеха, которая отмечалась в последние майские дни.

После ряда сообщений ректорат перешел к обсуждению кадровых вопросов, ограничившись в основном рассмотрением конкурсных дел.

Одним из главных в повестке дня был вопрос «Анализ результативности работы аспирантуры», с докладом по нему выступил первый проректор-проректор по научной работе В.И. Лысак. Не будем вдаваться в подробности, поскольку разговор об этом шел и на заседании научно-технической секции. Остановимся только на некоторых моментах.

Как отметил проректор по НР в своем докладе, показатели подготовки кадров высшей квалификации не блестящи, мы не вписываемся в сроки защит диссертаций. А учитывая, что скоро правила для идущих на защиту станут жестче – аспирантам надо будет иметь не менее 3 ваковских публикаций, ситуация может еще более осложниться. Впрочем, положение на факультетах неодинаково. Если, например, ФЭУ, ФЭВТ и ХТФ по количеству защит диссертаций в срок находятся в первых рядах – у них, соответственно, 96, 73, 58 защит (данные за несколько последних лет), то другие факультеты явно отстают: к примеру, на ФАТ всего 16 защит, на ФТКМ – 17, на других факультетах немногим больше. Положение в филиалах также оставляет желать лучшего. Чтобы изменить ситуацию, докладчик внес ряд предложений, которые были поддержаны членами ректората.

О состоянии и перспективах работы в сфере коммерциализации объектов интеллектуальной собственности сделал доклад начальник управления коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (УКРИД) И.А. Мосолов. По информации докладчика, пока в ВолгГТУ создано два малых предприятия – ООО «Научно-образовательный центр «Эксперт» и ООО «Транспортная автоматика». Еще есть на подходе малые предприятия, а всего в 2011 году будет зарегистрировано 4 хозяйственных общества.

**Светлана Васильева.**

**Смотр-конкурс****Главное - оставаться людьми**

В минувшую пятницу в ВолгГТУ состоялась заключительная конференция XVIII межвузовского смотра-конкурса студенческих научных работ «Социокультурные исследования», инициатором и организатором которого является ВолгГТУ.

Мероприятие прошло при поддержке комитета по делам молодежи администрации Волгоградской области и совета ректоров высших учебных заведений Волгоградской области. Главная цель конкурса – привлечение студентов, особенно технических специальностей, к исследованиям в гуманитарных областях.

В этом году к участию в заключительной конференции было отобрано 99 из 150 работ студентов ВолгГТУ, ВолГУ, ВолгГАСУ, ВАГС, учеников лицея № 2. Нынешний конкурс расширил и свои географические границы: в нем приняли участие студенты Астраханского государственного университета и Астраханского инженерно-строительного института. Наибольшую активность проявили студенты политеха и его камышинского и волжского филиалов – они представили 67 исследований.

Пленарное заседание открыла заведующая кафедрой «История, культура и социология» ВолгГТУ, профессор Надежда Васильевна Дулина – она огласила регламент мероприятия и представила членов жюри конкурса. Проректор ВолГУ по внешним связям, профессор Ольга Ивановна Сгибнева отметила в своем приветственном слове, что часто из студенческих исследований вырастают диссертации, работы, побеждающие в правительственных конкурсах и грантах, и пожелала ребятам достигнуть таких высот. Ее продолжила проректор по учебной работе нашего вуза, профессор Раиса Маратовна Петрунева. Она подчеркнула: «Главная задача всех нас – оставаться людьми».

И изучение гуманитарных дисциплин во многом способствует формированию любви к Родине, людям. В этом конкурсе не будет проигравших, ведь каждый из его участников сделал шаг навстречу доброму и светлому в своей судьбе».

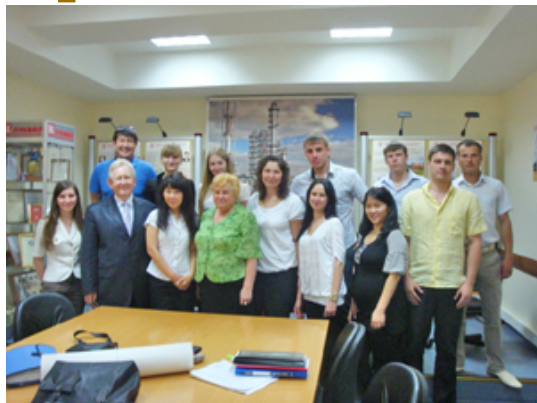
Далее состоялась работа по секциям: «История», «Культурология», «Философия», «Политология», «Социология», «Педагогика и психология», «Экономика и управление». Победители «Социокультурных исследований» получили почетные грамоты и ценные подарки. Самая же главная награда – публикация лучших научных работ в ежегодном межвузовском сборнике.

**Ирина МИРОНОВА.**



***Выпускник-работодатель***

## **Предзащита на перспективу**



20 мая студенты кафедры ТОНС, завершающие двухлетнюю подготовку по магистерской программе «Химическая переработка природных энергоносителей и углеродных материалов», держали своеобразный экзамен перед специалистами ООО «ЛУКОЙЛВолгограднефтепереработка».

Это стало хорошей традицией – ежегодно в мае проходить предзащиту на базовом предприятии. Магистерские диссертации представили студенты: М. Кетат, О. Криворучко, В. Чхен, Д. Беленева, А. Зеренинова, М. Сейткалиева, А. Попов, И. Фомиченко, О. Яковенко, Н. Ермолаев, В. Голованев, Д. Сангаджиев, П. Шилов.

В профессиональном диалоге со специалистами завода студенты обсудили свои предложения по модернизации технологий, используемых на предприятии. Ряд предложений вызвал интерес специалистов. С удовлетворением была воспринята информация о том, что по результатам работ студенты опубликовали в общей сложности более 30 научных статей.

От ООО «ЛУКОЙЛВолгограднефтепереработка» на встрече присутствовали начальник отдела по работе с персоналом А.А. Львов, начальник отдела развития персонала Е.В. Клинкова, инженер-технолог технического отдела Н.М. Смирнова, инженер по подготовке кадров А.О. Манджиева.

Со стороны ВолгГТУ студентов поддерживали руководитель магистерской программы, доктор химических наук, профессор кафедры ТОНС Ю.Л. Зотов и доцент кафедры ТОНС, кандидат химических наук К.Ф. Красильникова.

После встречи студенты заполнили и передали в отдел по работе с персоналом «Анкеты молодого специалиста» для возможного последующего трудоустройства.

Встреча ежегодно проводится в рамках реализации политики управления персоналом ООО «ЛУКОЙЛВолгограднефтепереработка» по привлечению на предприятие лучших студентов профильных специальностей нашего университета.

**Профессор кафедры ТОНС  
Ю.Л. Зотов.**

*У наших коллег*

## **С мечтой о «зеленой революции»**

Создать свой «Версаль на болотах» мечтают выпускники направления ландшафтная архитектура Лесотехнического института САФУ.

В САФУ защитили дипломные проекты первые в истории университета инженеры садово-паркового и ландшафтного строительства.

В этом году по специализации ландшафтный дизайн и проектирование получают дипломы 15 студентов.

«Изначально эту специальность мы задумывали для того, чтобы наш город стал немного лучше, красивее. Мы хотим, чтобы Архангельск достиг уровня озеленения таких городов, как Вологда, Ярославль и даже Санкт-Петербург», – отметил заведующий кафедрой лесных культур и ландшафтного строительства, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Виталий Петрик.

Без пяти минут дипломированный специалист Ольга Белокопытова решила стать ландшафтным архитектором, потому что считает свою будущую профессию очень интересной и перспективной. Дипломную работу она посвятила теме реконструкции и озеленения оздоровительного центра «Меридиан» и прилегающей к нему территории в Соломбале.

«Во время работы над дипломом я сотрудничала с руководством оздоровительного комплекса и учла все пожелания. В результате получился проект красивого зеленого уголка для отдыха», – рассказала выпускница. Темой дипломного проекта Инны Долинской стало озеленение и благоустройство жилого микрорайона Майская Горка.

«Это молодой район, где много детей, поэтому все, что высаживается, сразу вытаптывается. Нужно организовать территорию: высадить крупные деревья, разграничить площади, и через 20 лет там будет красивый зеленый район», – считает Инна Долинская.

В планах будущих выпускниц продолжить обучение в аспирантуре. Как рассказал Виталий Петрик, в новом учебном году специальность несколько изменится и будет называться «Ландшафтная архитектура».

Теперь эта специальность будет более практически направленной. Студентов будут обучать как профессиональным азам, так и основам ведения собственного бизнеса.

**Анна Едемская.**  
**Пресс-служба С(А)ФУ.**

Знай наших!

## Победа красоты и таланта



В конце весны – поры любви, цветения, вдохновения и, конечно же, женской красоты – каждый год в городе Камышине проходит конкурс «Мисс Весна», где девушки не только завораживают всех своей красотой, но и демонстрируют многочисленные таланты зрителям. В этом году это мероприятие состоялось 21 мая в зале ДДК «Дружба», где девять прекрасных девушек в различных конкурсах соперничали за обладание титула «Мисс Весна-2011».

Мисс Весна – это не просто красивая девушка, а одна из самых ярких, стильных, красивых и запоминающихся представительниц слабого пола! Участницы блистали на сцене в вечерних платьях, модной молодежной одежде. Важным этапом для девушек стал конкурс «Минута славы». Здесь они, помимо внешних данных, показали свои таланты, эмоциональность и неординарность. Конкурс видеороликов «Рекламная пауза» не оставил ни зрителей, ни жюри равнодушными. Девушки сами снимали рекламные видеоролики в поддержку товаров и услуг камышинских предприятий.

Оценивали конкурсанток члены авторитетного жюри, которым было не просто выбрать победительницу. Звание «Мисс Весна-2011» достойно получила студентка Камышинского технологического института красавица, спортсменка, участница институтской команды КВН «Друзья» Анастасия Качимская.

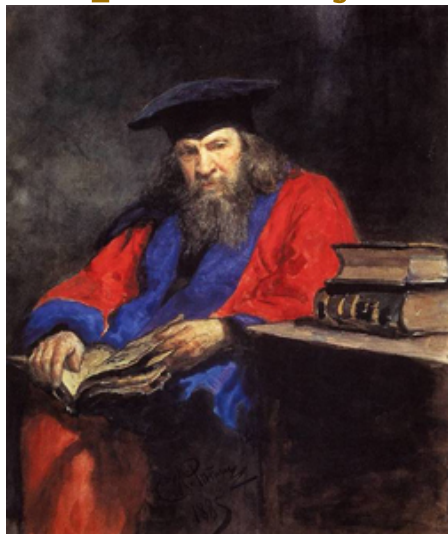
Победительница получила ценные подарки, среди которых сертификат на поездку в Египет и возможность бесплатного обучения вождению автомобиля в одной из автошкол города.

Поздравляем Анастасию с победой!

**Лиия Давыдова,**  
корр. «Вестника КТИ».

*Навстречу съезду*

## Король наук при четырех императорах



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 продолжаем рассказ о жизни великого ученого, химика, имеющего мировую славу, Дмитрия Ивановича Менделеева. (Начало в «Студинфо» за 20.05.2011 г.).

### Железный монарх

Из царей-современников Менделеев больше всех уважал Александра III. В книге «Заветные мысли» он писал: «Шуму и блеску не было, а совершались же дела важные и трудные». Менделееву вторил его «верный до смерти сотрудник и друг» Сергей Юльевич Витте: «При императоре Александре III снова начала увеличиваться сеть русских железных дорог... Император Александр III сознавал, что Россия может сделаться великой лишь тогда, когда она будет страной не только земледельческой, но и страной промышленной...» Идеи ученого, касавшиеся развития национальной промышленности, разделяли и К. Победоносцев, и М. Катков, с которыми Менделеев не был близок ни в политическом, ни в экономическом смысле.

Исповедуя девиз: «У России есть только два союзника - ее армия и флот», - Александр III активно занимался военным перевооружением. Именно в годы его царствования Менделеев изобрел бездымный порох и изучал упругость газов (последние работы пригодились для модернизации артиллерийских орудий). Хотя тут нужно оговориться. Ученый не был «милитаристом». Его интересовал мировой эфир, ради этого он и занялся газами. Требовались деньги, и немалые, тогда он пообещал военным, что будет изучать поведение газов в канале ствола орудия (за это хорошо платили), но реальных опытов при высоких давлениях было поставлено немного - главным образом, Менделеева волновали низкие давления, а не интересы военной модернизации.

Монарх очень уважал Менделеева. Известен такой случай. Один из генералов добивался развода и разрешения на второй брак, но император был непреклонен, отказываясь дать такое разрешение. Разоженный генерал тогда сослался на великого ученого: мол,

Менделеев женат дважды. На это Александр III, почти не раздумывая, ответил: «Это верно, что у Менделеева две жены, да Менделеев-то у меня один!»

Упомянутая история говорит о многом.

### Эпоха революций

После смерти Александра III относительно спокойные, «реакционные», годы сменились революционной эпохой.

Когда грянула русско-японская война, пришествие которой Менделеева ничуть не удивило, он, погруженный в тягостные размышления, изрек: «Война, война... это что... идет страшнейшая революция». И, конечно, оказался прав. Разразилась революция. Тем не менее, оптимизма Менделеев не терял. В «Заветных мыслях» он писал: «Вот они две первейшие надобности России: 1. поправить просвещение русского юношества, а потом идти все вперед, помня, что без своей передовой, деятельной науки своего ничего не будет и что в ней беззаветный, любовный корень трудолюбия, так как в науке-то без великих трудов сделать ровно ничего нельзя, и 2. содействовать всякими способами, начиная от займов, быстрому росту всей нашей промышленности до торгово-мореходной включительно, чтобы рос средний достаток жителей, потому что промышленность не только накормит, но и даст разжиться трудолюбцам всех разрядов и классов, а лодырей принизит до того, что самим им будет гадко лодырничать, приучит к порядку во всем, даст богатство народу и новые силы государству».

Сегодня многие изумляются факту вступления Дмитрия Ивановича в те годы в «Союз русского народа», хотя удивляться тут нечему. «Союз русского народа» в предреволюционную эпоху был едва ли не единственной организацией последовательно антилиберальной, антиреволюционной, верноподданнически монархической. А Менделеев был категорически против социальных революций.

«Постепенно, постепенно и постепенно! – призывал великий ученый. – Мы бы уже были далеко, если бы не стремились к переворотам и не вызывали бы тем самым реакции». К счастью, до 1917 года и последовавшей за ним советской эпохи Менделеев не дожил.

### Универсальный закон

«Всего более четыре предмета составили мое имя: периодический закон, исследование упругости газов, понимание растворов как ассоциаций и «Основы химии», – отметил Менделеев 10 июля 1905 года в личном дневнике. В том же году ученый предсказывал: «По-видимому, периодическому закону будущее не грозит разрушением, а только надстройки и развитие обещает, хотя как русского меня хотели затереть, особенно немцы». Упомянув немцев, Дмитрий Иванович наверняка имел в виду, в первую очередь, Юлиуса Лотара Мейера, который практически в одно время с нашим ученым предложил свое видение упорядочения элементов. Даже медалью Дэви англичане наградили Менделеева и Мейера одновременно, указав тем самым на их «соавторство». Позже Мейер признал приоритет Менделеева в открытии Периодического закона.

И до Менделеева многие известные ученые стремились преодолеть хаос в понимании свойств известных элементов, придать им обусловленную природой «ранжированность» (выраженную, прежде всего, в проявлении важных физических и химических сходств).

Уместно сделать вывод: Менделеев более других избежал ошибок, заблуждений, спонтанности теоретических гипотез. Он открыл именно Закон, предельно внятный (почти безупречный по тем временам), дающий представление и современникам, и потомкам о том, что никакого хаоса в происхождении элементов нет и никогда не было.

Проникновение в эту открывшуюся тайну природы позволило Дмитрию Ивановичу уверенно

предсказать обнаружение новых химических элементов. Мысленно заполняя пустоты своей таблицы, ученый предугадал появление там свойственно близкого к алюминию «экаалюминия», к бору – «экабора», к кремнию – «экасилиция». Он подробно описал свойства трех неизвестных еще науке элементов и почти точно высчитал их «атомные веса».

«Экаалюминий» открывший его в 1875 году француз Поль-Эмиль Лекок де Буабодран – как истый потомок галлов – назвал «галлием». В 1879 году шведский химик Ларе Нильсон открыл скандий, годами ранее названный Менделеевым «экабором». Наконец, в 1886 году немецкий химик Клеменс Винклер «экасилиций», ставший «германием».

Веским подтверждением менделеевского закона явилось открытие британцем Уильямом Рамзаем инертных газов, которые прекрасно вписались в новую, «нулевую», группу таблицы Менделеева.

*(При подготовке публикации использовано еженедельное издание «Наша история. 100 великих имен. Дмитрий Менделеев». Выпуск №3, 2010).*

***Будь здоров!***

## **Всемирный день без табака**

**31 мая на территории региона прошли мероприятия акции по профилактике курения.**



Главной темой этих мероприятий стала реализация «Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака», вступившей в силу в России 24 апреля 2008 года. Всемирный день без табака 2011 года был направлен на то, чтобы особо обозначить общее значение этого договора, подчеркнуть обязательства стран-участников и способствовать поддержке усилий стран по выполнению этих обязательств.

По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире умирает более 5 миллионов человек от болезней, связанных с курением, – инфаркта миокарда, инсульта, рака, заболеваний легких. В этот показатель не входит более 600 000 человек, четверть из которых составляют дети, погибающих ежегодно от пассивного курения. Ежегодный показатель смертности от глобальной эпидемии табакокурения к 2030 году может возрасти до 8 миллионов.

Согласно результатам глобального опроса взрослого населения о потреблении табака (GATS), проводимого Всемирной организацией здравоохранения, Россия занимает первое место в мире. Всего в нашей стране курят 43,9 млн. взрослых, что составляет почти 40% населения страны, из них 60,2% – мужчины и 21,7% – женщины. Затраты на приобретение сигарет россиянами в 2009 году составили почти 1% ВВП, среднестатистический россиянин выкуривает 17 сигарет в день.

Учитывая, что потребление табака, в том числе в виде табачных изделий, представляет существенную угрозу здоровью граждан России, целью акции было повышение уровня информированности населения Волгоградской области о вредных последствиях употребления табака и курения для состояния здоровья.

Подробности на сайте <http://www.oblzdrav.ru/>

*Спортарена*

## Состязание сильнейших ЮФО

**Спортсмен ВолгГТУ Виктор Тараненко занял III место**



**На этой неделе в Волгограде состоялся чемпионат ЮФО по тяжелой атлетике, который проходил в новом физкультурно-оздоровительном комплексе на Спартановке.**

Участниками соревнований стали тяжелоатлеты из пяти регионов Юга России: Волгоградской и Ростовской областей, Краснодарского края, а также республик Калмыкии и Адыгеи. В состав сборной команды Волгоградской области вошел наш политехник – студент ВолгГТУ Виктор Тараненко.

На открытии чемпионата присутствовали вице-мэр Волгограда А.Н. Лях, глава администрации Тракторозаводского района А.В. Зуев и другие официальные лица.

Главным судьей чемпионата ЮФО был олимпийский чемпион А.А. Петров. В судейскую коллегию также входили отец прославленного спортсмена, заслуженный тренер России А.М. Петров, судья международной категории, преподаватель кафедры физвоспитания, председатель спортклуба ВолгГТУ А.В. Горбунов и другие.

Спортсмен нашего техникума Виктор Тараненко выступал в первый день соревнований и показал хорошие результаты, заняв третье место в своей весовой категории.

Поздравляем!

**Илья Скворцов.**  
**Фото автора.**



### Экскурсии

## В городе ступ и шахмат



Есть хорошая традиция в политехе – знакомить студентов вуза с историко-героическим прошлым нашего города, области, а также с достопримечательностями близлежащих регионов. И начинается их патриотическое воспитание с самого первого курса – для всех вновь поступивших студентов организуются экскурсии по памятным местам и к историко-мемориальным комплексам. А потом политехники отправляются за краеведческими познаниями.

Вот и в минувшую субботу студенты политеха выезжали на экскурсию в Элисту. Тургруппа получилась сборная, она включала в себя студентов нескольких факультетов: МФ, ФТПП, ХТФ и ФЭВТ, а также корреспондента «Политехника», но, несмотря на «разнородность», ребята быстро познакомились и подружились. Помогли в этом, как всегда в туристических поездках, песни хором и коллективные игры. Спасибо также руководителям тургруппы, в роли которых были преподаватели техникуниверситета – доцент кафедры ИКС Ольга Ивановна Ситникова и ст. преподаватель кафедры ИКС Александра Викторовна Соловьева.

Время в пути прошло незаметно, и вот мы уже на границе Волгоградской области и Республики Калмыкия, где установлен знак – своего рода определенная веха, с которой меняется окружающий пейзаж – на сугубо степной, где, как говорится, взгляду не за что уцепиться. Здесь у нас остановка, мы выходим из автобуса и фотографируемся всей группой. Чем дальше продвигались по Калмыкии, тем чаще нам приходилось это делать. Особенно много памятников в столице республики. Вообще считается, что Элиста лидирует по этому показателю на Европейском континенте. При въезде в город встречает стоящий на огромном постаменте и покрытый сусальным золотом всадник Джангар – герой местного эпоса. Как утверждают элистинцы, в солнечную погоду он виден на многие десятки километров. Интерес представляет и скульптура Белого старца, который считается языческим покровителем калмыков.

Но больше всего, конечно, памятников буддийской культуры. У въезда гостей встречает большая ступа просветления. Подобных ступ много в Элисте, но эта – самая большая. А на главной площади стоит красивая «Пагода 7-ми дней», моленный барабан в которой наполнен 30 миллионами буддийских мантр, – это подарок Далай-ламы, привезенный из Индии.

В Элисте находится и самый большой в европейской части нашего континента буддийский храм «Бурхн Багшин Алтн Сюме», который также известен как «Золотая обитель Будды Шакьямуни». Высота храма 60 метров, внутри его на алтарной части установлена 10-метровая статуя Будды, покрытая сусальным золотом и наполненная благовониями и свитками с молитвами.

В храме также находится небольшой музей буддийской культуры и истории, библиотека, в

которой, помимо книг обычного формата, также есть свитки с текстами и молитвами на санскрите, переданные из Тибета. Вокруг храма находятся молельные барабаны, покрутить которые могут все желающие и статуи архатов — учеников Будды.

И даже городской парк украшают постройки и скульптуры в восточном и буддийском стиле. Примечательно, что в Элисте можно встретить и много других по стилю, но также уникальных скульптур, как, например, памятник Остапу Бендеру, который расположен по пути в Шахматный город.

«City Chess» – это, безусловно, одна из самых уникальных достопримечательностей Элисты, начиная с шахматного дворца, в котором проходят соревнования и чемпионаты по шахматам. Сам же шахматный город представляет собой небольшой микрорайон с коттеджными постройками. Но, пожалуй, изюминкой «City Chess» можно считать территорию городка, на которой расположено большое количество различных скульптур шахматной тематики. Впрочем, сыграть шахматную партию большими фигурами можно не только в шахматном городке, но и за его пределами. И наша группа, разумеется, не могла упустить такой шанс.

**На экскурсии побывал**

**Илья Солдатов.**

**Фото автора.**