

Событие**У этой химии - большое будущее**

С 4 июня по 6 июня на базе Волгоградского государственного технического университета проходит XI Международная научно-техническая конференция «Перспективы развития химии и практического применения алициклических соединений».

В ее работе принимают участие видные ученые-химики из многих городов России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Открыл конференцию заместитель председателя организационного комитета чл.-корр. РАН, ректор ВолгГТУ И.А. Новаков: «Я хотел бы назвать несколько цифр. В зале примерно 350 человек, из них иногородние гости – 68, наиболее многочисленные делегации – самарского техникуниверситета и московского госуниверситета».

Он также представил членов оргкомитета и предоставил слово заместителю главы администрации Волгоградской области А.Г. Бровко.

После приветственного слова к участникам конференции, вице-губернатор рассказал о научно-техническом потенциале нашей области. Приоритет в развитии научно-технического потенциала Волгоградской области, подчеркнул выступающий, мы видим в создании инфраструктуры, направленной на коммерциализацию в промышленных предприятиях тех разработок, которые имеются и составляют огромную базу.

На сегодняшний день инновационные научно-технические разработки выполняются учеными 12 государственных вузов, 6 филиалов, 5 лицензированных негосударственных вузов, 11 филиалов, 6 академических НИИ, 35 отраслевыми научно-исследовательскими центрами. В прошлом, 2007, году проведены конкурсы на получение 10 научных грантов и 15 премий Волгоградской области, было подано 145 заявок – в 2 раза больше, чем в 2006.

В 2005 году губернатор Волгоградской области дал задание сформировать систему инновационной поддержки для развития одной из отраслей экономики нашей области через инфраструктуру инновационной системы. Для этих целей было создано несколько предприятий: центр трансфера и технологий, бизнес-инкубатор, агентство по инвестициям развития Волгоградской области, гарантийный фонд.

В области сформировано агентство по инвестициям для развития инновационной сферы, сформирован венчурный фонд. Финансирование в размере 280 млн. рублей начнется уже в сентябре-октябре. Деньги будут расходоваться, безусловно, на поддержку субъектов малого и среднего предпринимательства, которые будут внедрять инновационные разработки, научно-технические ноу-хау, то есть наработки, которые формируются прежде всего в вашем вузе и других вузах области.

Затем слово было предоставлено сопредседателю конференции академику РАН Ю.Н. Бубнову.

Поприветствовав участников конференции, он выразил удовольствие по поводу того, что в зале собралось много студентов. И свое выступление адресовал прежде всего молодежи, будущей смене и надежде российской науки. А рассказал он об истории открытия адамантанов, о некоторых исследованиях в этой области, об ученых.

У химии адамантанов, по словам Ю.Н. Бубнова, очень хорошее будущее. Уже сделано довольно много веществ, обладающих биологической активностью. Адамантан широко используется в фармакологии. Например, пожалуй, самое популярное сегодня лекарство для профилактики и лечения гриппа – ремантадин – производное адамантана.

Также Юрий Николаевич рассказал о своих учителях и коллегах и пожелал студентам ВолгГТУ получить хорошие знания в «таком замечательном вузе».

На следующий день утреннее пленарное заседание открыл член оргкомитета, д.х.н., проф. Красуцкий П.А из США. Первым выступил ученый из Украины д.х.н., проф. Киевского политехнического института Юрченко А.Г. Его доклад на тему «Высокотемпературные превращения илидов серы: механизмы и синтетические возможности» вызвал повышенный интерес ученых. А после выступления японского ученого Такаси Исидзонэ из Токийского технологического института с докладом «Полимеризация 1,3-дегидроадамантанов с раскрытием цикла» даже завязалась дискуссия. Несмотря на плотный график работы конференции, гости успели совершить экскурсии по нашему вузу и посетили памятные места Волгограда.

Сегодня конференция заканчивает свою работу.

Записали Елена Гринева, Светлана Васильева.

Член оргкомитета конференции д.х.н, профессор СамГТУ И.К. Моисеев:

- Это уже шестая по счету такая конференция, которая проводится в Волгограде. Первая была в 1974 году. А вообще, начало этому было заложено еще раньше – в 1968 – 70 годах, когда по заданию Минмаша и других министерств вокруг академических НИИ стали концентрироваться химики, занимающиеся оборонной промышленностью. Если говорить о персоналиях, то можно назвать таких ученых, как Новиков, Хардин, Радченко и другие.

Что касается меня, я принимал участие во всех одиннадцати конференциях, и должен сказать, что всегда в Волгограде они были хорошо организованы.

Ученый секретарь конференции д.х.н., профессор
Б.С. Орлинсон:

- В XI конференции принимают участие более 50 ученых из разных регионов России, а также из стран ближнего и дальнего зарубежья. Особо надо отметить, что в Волгограде собрались представители научных сообществ из очень многих бывших союзных республик – Литвы, Украины, Белоруссии, Казахстана, Грузии, Армении, Узбекистана и, кроме того, есть ученые из США и Японии.

Готовились к проведению этой конференции очень серьезно, только в оргкомитет вошло двадцать человек.

И.А Новаков, член-корреспондент РАН, ректор ВолгГТУ:

- Во-первых, любая конференция – это встреча научной общественности. А в данном случае приехали не только российские коллеги, но и ученые из Японии, США, Литвы, Украины, Белоруссии, Казахстана, Грузии, Армении. Естественно, речь пойдет не только о синтезе химических соединений, общее название которых алициклические, но и об их использовании в полимерной химии, других аспектах, связанных с использованием препаратов, в том числе медицинского назначения.

По этой причине нынешняя конференция для населения Волгоградской области – это расширение возможностей использования ноу-хау, созданных нашими коллегами. Кстати, до начала ее работы состоялось заседание круглого стола, в котором участвовали представители опытных заводов, желающих апробировать методики, технологии использования веществ, созданных участниками этой конференции.

Мы надеемся, что итогом конференции будет не только научное обобщение полученных результатов, но и ознакомление представителей промышленности с возможностями отдельных химических соединений на практике.

Ю.Н.Бубнов, академик РАН, ИНЭОС РАН:

- Мы очень рады, что наше содружество – Украина, Белоруссия, Грузия, Армения – возобновляется. На XI конференцию, посвященную практическому применению алициклических соединений, приехали как российские ученые, так и зарубежные делегации. Среди собравшихся много ветеранов, которые начинали это дело, и есть молодые люди, которые продолжают начатое. У этой химии довольно впечатляющее настоящее, прошлое и не менее впечатляющее будущее.

Я очень рад встретить здесь своих старых друзей, обсудить с ними современные проблемы химии.

А еще больше рад побывать в Волгограде. Это замечательный город, несмотря на его суровое прошлое. Мы все знаем, что во время Второй мировой войны город был разрушен, и наши люди восстановили его довольно быстро. Сегодня Волгоград – один из самых красивых городов нашей страны.

А волгоградский техникум – один из лучших технических вузов России. Мы дружим с Иваном Александровичем Новаковым, он часто бывает в Москве. Я восхищен его организаторскими качествами и еще больше тем, что он замечательный ученый. В университете прекрасные библиотека, музеи. Великолепные химики работают здесь. Они очень много делают для нашей Родины, для ее могущества, для улучшения жизни людей.

Проголосуй

Российское чудо



Летом 2007 года в Европе были подведены итоги конкурса «Семь новых чудес света». Голосование проходило в Интернете. В список победителей не вошел ни один российский памятник.

Российские СМИ выступили с инициативой дать свой ответ «Семи новым чудесам света». Сейчас идет финальный тур голосования за 7 чудес России. Наш Мамаев курган и статуя Родины-матери – в числе 14 достойных.

Список финалистов:

- 1 – Долина Гейзеров
- 9 – Байкал
- 10 – Новосибирский зоопарк
- 12 – Природный заповедник «Столбы»
- 15 – Тобольский кремль
- 22 – Кунгурская Ледяная пещера
- 24 – Нижегородский кремль
- 29 – Петергоф
- 33 – Кирилло-Белозерский монастырь
- 34 – Столбы выветривания на плато Маньпупунер
- 38 – Собор Василия Блаженного
- 43 – Замок-крепость «Вовнушки»
- 45 – Мамаев курган и статуя Родины-матери
- 47 – Эльбрус

Проголосовать за Мамаев курган можно с помощью Интернета на сайте ruschudo.ru и с помощью смс.

Выразить свое мнение по этому поводу журналисты попросили ректора ВолгГТУ И.А. Новакова. И вот что сказал Иван Александрович:

– Вопросы воспитания молодежи, особенно патриотического, во все времена наиболее значимы. Все, что воспитывает чувство гордости за свою страну, любовь к Родине, безусловно, очень важно. Мамаев курган олицетворяет героический подвиг советского народа во время Великой Отечественной войны. Это святое место для каждого волгоградца, для каждого, кто ступает на землю, пропитанную кровью. Это наша память и наша боль, поэтому я набираю цифру 45.

Кстати, по данным на 12:00 (время московское) 05.06.2008, Мамаев курган замыкал тройку лидеров, но это положение весьма непрочное. Давайте поддержим наше чудо. Голосовать можно до 12:00 10 июня 2008 года.

Заметки по поводу

Россия слишком большая и разная...

считают социологи «Группы 7/89»



Как мы уже сообщали, в последней декаде мая, с 23 по 25, на базе ВолгГТУ проходил съезд Ассоциации «Группа 789», которая объединяет крупнейшие исследовательские компании, работающие в сфере социологических и маркетинговых исследований в регионах России. Надо заметить, что представители Ассоциации региональных исследовательских компаний впервые собрались в Волгограде в таком составе. А вообще, это была 14-я по счету встреча.

Не удивительно, что когда ее участники проводили пресс-конференцию, они старались дать журналистам как можно больше информации о своем объединении, призывая собратьев по перу к сотрудничеству.

Ассоциация «Группа 789» была создана в апреле 2001 г., а название получила по числу федеральных округов (7 округов) и субъектов Федерации (в то время в России было 89 субъектов). С тех пор число ее участников заметно выросло – более 20 исследовательских компаний из Санкт-Петербурга, Саратова, Нижнего Новгорода, Перми, Уфы, Челябинска, Казани, Воронежа и т.д., работающих в 40 российских регионах.

Самый «западный» участник «Группы 789» – Калининградский социологический центр, самый «восточный» – фонд «Общественное мнение – Красноярск». Кстати, на территории ЮФО единственным членом ассоциации является Центр социологических и маркетинговых исследований «Аналитик» (Волгоград), возглавляет который В.В. Токарев. Он же, на правах принимающей стороны, является председателем Ассоциации.

На встрече с журналистами каждый из гостей представлял «визитку» своей организации и вносил дополнительные штрихи к общему портрету «Группы 789». Так, например, директор по исследованиям Фонда социсследований В.Б. Звонковский (г. Самара) назвал Ассоциацию «образцом чистой демократии», здесь нет постоянного председателя, он избирается там, где проходит очередной сбор. Руководитель «Научно-исследовательского центра «Горизонт-М» (Ямало-Ненецкий АО) А.В. Стожаров в развитие темы рассказал о независимости социологии, которая ранее была государственной. Он также вспомнил 10-ю встречу региональных исследователей, которая проходила три года назад в г. Надыме и была посвящена проблемам экстремальной социологии, чего прежде тоже не было.

Несмотря на общие задачи, стоящие перед «Группой 789», у каждого ее участника своя специализация. Если исследовательская группа «Циркон» (Москва) под руководством И.В. Задорина предпочтение отдает политическим исследованиям, то компания «Социс» из Ярославля (директор Р.А. Оглоблин) – современным технологиям прикладных

маркетинговых исследований, а, к примеру, Центр аналитических исследований и разработок г. Казани (А.Л. Салагаев) исследует так называемый казанский феномен и так далее.

Основной же целью Ассоциации является повышение качества социологических исследований в регионах России и создание системы межрегиональных исследовательских проектов. На вопрос: зачем нужна «региональная социология», председатель Волгоградского отделения Российского общества социологов, зав. кафедрой истории, культуры и социологии ВолГТУ Н.В. Дулина ответила так: «Россия – слишком большая и «разная» страна, чтобы быть представленной в общероссийских опросах «в целом по стране».

Ассоциацией за время ее существования проведено около 20 инициативных исследовательских проектов, результаты которых широко обсуждались и публиковались. Наиболее крупные из них: «Межрегиональный электоральный мониторинг» (2003, 2004–2007 годы); «Рейтинг столичных исследовательских компаний» (2004–2008 годы); «Страхи и опасения: чего боятся россияне» (2006 год); «Рейтинг влияния региональных элит» (2004–2006 год) и т.д.

После таких встреч Ассоциации региональных социологических центров, как правило, появляются сборники с докладами их участников о проделанной работе в определенном направлении. На языке самих социологов – это материалы научно-практического семинара, представляющие интерес не только для профессионалов, но и для широкого круга читателей.

Светлана Васильева.

Смотр-конкурс**Ничто гуманитарное технарям не чуждо**

30 мая в пятнадцатый раз в ВолгГТУ прошел ежегодный межвузовский смотр-конкурс студенческих работ «Социокультурные исследования». В нем приняли участие студенты девяти ведущих волгоградских вузов.

Главной целью смотра-конкурса является приобщение студентов негуманитарных специальностей к социально-гуманитарным исследованиям. Это и есть принципиальное отличие мероприятия от множества других, проводящихся не только в нашем городе, но и в России, конкурсов. Первоначально он задумывался кафедрой истории, культуры и социологии как своеобразное продолжение самостоятельной работы студентов бакалавриата по блоку социально-гуманитарных дисциплин. Очень быстро конкурс вышел за пределы политеха, и к участию в нем были привлечены студенты других вузов.

По словам заведующей кафедрой ИКС, доктора социологических наук Надежды Васильевны Дулиной, стоявшей у истоков «Социокультурных исследований», в каждом человеке присутствует гуманитарное начало, и этой энергии должен предоставляться выход. А по большому счету, социогуманитарные дисциплины расширяют возможности выработки профессиональных и личностных качеств будущих специалистов, формирования самодостаточной личности.

В этом году на смотр-конкурс было представлено около 170 докладов, из которых 82 подготовили студенты политеха.

В рамках смотра-конкурса работают обязательные секции – история, культурология, политология и право, психология и педагогика, социология, философия, экономика и управление. Дополнительная секция меняется в зависимости от пожеланий участников, событий и настроений в обществе. В предыдущие два года это была секция «Гражданский патриотизм в гражданском обществе», а в этом – «Молодежные движения и организации: история и современность», посвященная 90-летию со дня рождения ВЛКСМ.

Работы победителей смотра-конкурса будут опубликованы в межвузовском научном сборнике.

Елена Гринева.

У нас в гостях

Пикантная «приправа» из Канады

Мудрые орлы, крылом задевающие солнце, тысячелетиями хранят священную истину: интересные встречи в жизни, как соль в каше. Вроде жить-поживать без них можно, да только дни пресными и невкусными становятся.



На днях в студенческий «рацион» была включена пикантная «приправа» - встреча с канадскими коллегами. Идея неформальной встречи студентов разных полушарий принадлежала отделу международных связей Волгоградского государственного технического университета, а все организационные хлопоты, в основном, легли на плечи психолого-социологической службы ВолГТУ.

Такие же студенты, как мы, ребята из Канады приехали в Россию по обмену на месяц перенимать зарубежный опыт в области машиностроения, компьютерных технологий и др. Сейчас они учатся преимущественно в горхозе, но кое-что познают и у нас, почти ничем не отличаясь от русских парней, разве что говорят по-английски. Преодолеть языковой барьер во время «круглого стола» помогли волонтеры психолого-социологической службы и, по совместительству, студентки первого курса программы «Переводчик-референт» ЦИЯ ВолГТУ Светлана Казина и Ольга Андриющенко. Узнать побольше об университете МакМастер г. Гамильтона в Канаде пришли И.Г. Каменнова (инспектор деканата ФАТ), Д.В. Воронков (вед. психолог ВолГТУ), Е.П. Скорикова (вед. социолог ВолГТУ).

Если приглядеться, среди собравшихся можно было увидеть и членов студсовета вуза, например, его председателя Сергея Гаманюка. А вот интернациональный сектор своего делегата почему-то не прислал. Заняты, наверное, очень.

Задачей хозяев было рассказать канадцам, чем живет волгоградская студенческая молодежь во внеучебное время: про наши клубы, организации, мероприятия и т.д. В свою очередь нам интересно было узнать кое-что об их университетах (американские фильмы, как оказалось, здорово преувеличивают!). Два часа веселого дружеского общения, взаимная симпатия и планы по организации дальнейших совместных мероприятий самого разного характера – вот таким оказался студенческий «десерт».

И по секрету: до своего приезда в Россию гости представляли себе страну какой-то мистической, совершенно неизведанной и бесконечно далекой. Однако то, что они видят сейчас, им очень нравится! Этому не мешает даже российско-канадский хоккей!

Ольга Андриющенко,
Э-358.

Акция**Пусть мечты сбываются!**

Детский дом... Что мы чувствуем, о чем думаем, когда слышим эту фразу? Наверное, все наши ощущения скорее грустные. Что нужно сделать, чтобы изменить эту ситуацию? Именно об этом и задумались ребята из шефского сектора студенческого совета накануне 1 июня - Всемирного дня защиты детей. И пришло решение: нужно организовать праздничную поездку в детский дом.

Готовиться начали заранее: развесили по всем корпусам объявления о сборе одежды, игрушек, книг и канцтоваров. Кто-то прочитал об этом в «Политехнике», а кто-то увидел красочный плакат на доске объявлений в холле на первом этаже ГУКа. Кроме того, Наталия Бовт – ответственная за шефский сектор студсовета, которая занималась организацией поездки, разработала сценарий интерактивного представления по мотивам сказки Л. Кэрролла «Алиса в стране чудес».

И вот, наконец, 2 июня состоялась поездка! В ней участвовали студенты политеха, ведущий психолог ВолгГТУ Дмитрий Валерьевич Воронков, два канадских студента, которые сейчас учатся в политехе по программе международного обмена, и даже корреспондентки газеты «Новая улица».

Детский дом №2 Дзержинского района Волгограда встретил нас очень приветливо, и руководство, и ребята были рады нашему приезду. К сожалению, мы не смогли познакомиться со всеми воспитанниками – школьники накануне уехали в летний лагерь. Но встреча с оставшимися дошколятами прошла в очень теплой обстановке.

Поначалу детишки, конечно, стеснялись приехавших гостей, но постепенно привыкли, глаза их стали гореть все ярче и ярче, на лицах искрились улыбки. А с каким восторгом ребяташки подбирали ключи к замочкам, собирали разрезанные на части картинки, искали пары цветных перчаток – и все это по заданию Чеширского кота, Алисы, Мистера Кролика и других сказочных персонажей. Потом они продемонстрировали приехавшим гостям свои таланты – исполнили танец, который подготовили вместе с преподавателем музыки Людмилой Константиновной.

Встреча прошла замечательно: ребята с огромным интересом участвовали в интерактивном спектакле, выполняли различные задания, пели песни и читали стихи. Не отставали и студенты: с удовольствием вспоминали детские стихи и песни. А канадские студенты показали ребятам веселый и забавный танец, который помнят с детства.

Так что от этой поездки все получили только положительные эмоции: и гости, и хозяева. «Дарите радость детям» – этот девиз, под которым проходила акция, полностью соответствовал состоявшемуся событию. Мало того, участники поездки единогласно решили, что сотрудничество с детским домом необходимо продолжать, и в будущем поездки должны быть регулярными.

Красочным напоминанием об акции у нас остался плакат, на котором каждый ребенок и взрослый оставил цветной отпечаток своей ладони, ставший печатью под самым чудесным и вовсе не сказочным королевским указом: «Пусть мечты сбываются!»

И напоследок хочу сказать «спасибо» всем, кто принимал участие в этой акции: студентам и преподавателям, которые собирали подарки, сотрудникам и руководству нашего вуза за помощь в организации.

Если кто-то захотел присоединиться к этому важному и полезному делу – добро пожаловать в шефский сектор студенческого совета ВолгГТУ!

Екатерина Казина,
ЭММ-354

Именины альманаха

Открывают свои души нараспашку



Недавно в политехе проходило награждение победителей Открытого вузовского литературно-языкового конкурса «Звезды с неба», а также презентация четвертого литературно-художественного альманаха, в который вошли произведения победителей и участников аналогичного конкурса прошлого года.

В зале заседаний научно-методического совета собрались лирики, поэты, прозаики – в общем, РОМАНТИКИ политеха. Они умеют дарить себя окружающим, не боятся чувствовать, страдать, радоваться, плакать и смеяться. Они не скрывают своих чувств – они переносят их на бумагу и, демонстрируя корявые строчки другим людям, открывают свои души нараспашку.

*Туман внутри. Туман над
городом.*

*Руки в кулаках не потому,
что холодно.*

*Небо в облаках не потому,
что прячется,*

*Стоит отвернуться –
оно расплечется.*

*Дождь идет внутри. Дождь
над городом*

*Мокрые глаза не отводит
в сторону.*

*Смотрит на тебя, ночью
исковерканный,*

*Загляни в лицо – и увидишь
зеркало.*

*Ветер изнутри. Ветер
в городе.*

*Не считай слова. Нищета
не в голоде.*

*Красота не в линиях.
Мир двусмысленнен.*

*Думай обо мне. И люби
неистово.*

Саня Бесснов, «Неистово».

Мероприятие состояло из двух частей: вручения прошлогодним победителям альманаха и награждения дипломами нынешних. Презентацию сборника «политеховских душ» проводила Лариса Федоровна Белякова – доцент кафедры русского языка. Она заметила каждого сидящего в зале, произнесла в адрес юных поэтов и прозаиков теплые слова, отметила достижения и пожелала творческих успехов. Награждение проводила Раиса Маратовна Петрунева – проректор по учебной работе. И, что примечательно, каждый победитель, получая диплом, произнес: «Спасибо!» За то, что наставники не дают нашему таланту зарыться в землю, что развивают его, а тем самым и наш внутренний мир. И если бы не так, кто знает, может быть, я была бы сейчас совсем другим человеком...

*Небу весеннему окна раскрою,
В клетку квартиры
свободу маня!
Молча сметая спокойной рукою
Трупики тех, кто летал
до меня...
Эх, вы, крылатые...
Поняли поздно:
Жадно мечтая об искорке света,
Вы забывали про вечные звезды
И устремлялись к огню
сигареты...
Пусть же недолгую с солнцем
разлуку
Мир замыкает магнитом огня...
Я уже вижу спокойную руку,
Ту, что когда-то сметет
и меня
Иван Зорин, «Крылат!».*

А после официальной части началась часть творческая, поэтическая. Студенты читали вслух свои стихи. Вначале стеснялись выходить, а потом даже друг за друга исполняли произведения, или просили: «А пусть Нгия свои прочитает!»

*В полночь не могу спать
и все размышляю
О чем-то хорошем,
о грустном...
Луна. Ветки в окне играют,
танцуют...
«Эй, поиграй с нами...»
Темно, тишина, спокойно.
Не могу уснуть и опять думаю,
Вспоминаю забытые стихи*

про прощание:

«Жди меня, и я вернусь, жди...»

Вспоминаю любимые песни:

*«Вечная любовь, верны
мы были ей...»*

Тепло, свет, солнце всходит.

Луна, туман уже уснули.

*Может быть, ты еще
дремлешь.*

Знаешь, у меня

бессонные ночи...

Геннадий, «Воспоминание».

Завершилось все коллективной фотографией на память. Но разве можно забыть все те тонкие грани души, яркие вспышки эмоций, трепет сердца, мурашки на теле от Слова, все то, что мы научились чувствовать, понимать и дарить окружающим? Спасибо вам!

*Имеющий губы -
губит.*

*Имеющий слух -
услышит.*

*И пусть нас Всевышний
любит,*

*Мы все равно - тише...
тише...*

Саня Бесснов.

Юлия НЕСЕРИНА,

член жюри.

Наше творчество

Допеть до конца



В конце апреля в волгоградском госуниверситете состоялась презентация сборника стихов и прозы студентов волгоградских вузов «Перед ликом огня», посвященного 65-летию Сталинградской битвы.

В сборнике собраны произведения в прозе и стихах участников и победителей конкурса «Сталинградская сирень».

Как уже сообщалось, рассказ нашей студентки Юлии Несериной отмечен дипломом I степени. Публикуем его в «Политехнике».

Продолжение. Начало в № 16, 23 мая 2008 г.

Чтобы вспомнить, о чем говорилось в первой части, предлагаем небольшие отрывки.

«Взрывы становились все тише и тише, а потом и вовсе смолкли... Человек очнулся и медленно поднял веки. Он попытался вспомнить, как здесь оказался. До сознания долетали какие-то голоса, говорившие на незнакомом ему языке, крики ужаса, топот нескольких десятков ног и вдруг яркая вспышка и взрыв. Человек понял, что в него кинули гранату, что она взорвалась у самых его ног, что его волной отбросило в сторону, и он потерял сознание... Он хотел повернуться, но острая боль, пронзившая все его тело, заставила оставить попытку. Человек снова потерял сознание.

...Маленький деревянный домик на окраине деревни, почти у самого леса. Солнце заливает весь двор. Светловолосый мальчик сидит на корточках за сараем и сквозь щелку в заборе наблюдает за толстыми утками, гуляющими на соседском дворе. Мальчик кидает через забор прелые яблоки, и утки с громким гомоном разбегаются в рассыпную.

– Олеша! – зовет мамка с крыльца. – Олеша! Баловник ты такой! Иди в дом!»

Олеша вновь очнулся и опять посмотрел на свою ноющую ногу. Картина не изменилась. Ноги, которая страшно болела чуть выше колена и одновременно в районе ступни, не было! Точнее она была – лежала метров в пяти от Олеша, в сапоге и штанине, залитая кровью, мертвая и... болела. Обрубок, который Олеша видел на месте своей ноги, тоже болел. Из него сочилась кровь, заливая желтую листву. Олеша как замороженный смотрел на кровоточащий обрубок. Он попытался стянуть с себя шинель и заткнуть рану. Не получилось, и обрубок заболел еще сильнее, а лежавшая в канаве нога заныла с новой силой.

Олеша вдруг вспомнил свадьбу Николки.

Брат, довольный и важный, как индюк, сидел с молодой женой во главе стола. Гости поздравляли молодых и пели песни. Олеша тоже пел, но выходило у него нескладно,

потому что голос не слушался: то сипел, тоненько подвывая, то начинал хрипеть и сгущался до баса. Вдруг Олеша заметил, как с противоположного края на него с любопытством смотрит Олеська. Она была «кровь с молоком», как говорил про нее Петро. Карие глаза обрамляли длинные ресницы, а тяжелая пшеничная коса лежала на плече. Олеша смутился и перестал петь. Олеська все смотрела и смотрела, не отводя глаз и не моргая...

Вдруг что-то хрустнуло. Олеша дернулся и воспоминания о свадьбе растаяли как туман. И тут Олеша осознал, что он в лесу. Один, раненный и без оружия. Панический страх пауком стал вползать внутрь и холодными лапами хвататься за его трепещущую душу. «А помирать нам рановато, есть у нас еще дома дела!» – вдруг загорланил Олеша. Страх стал отступать. Олеша допел песню, отдышался и затянул «Любо, братцы, любо!». Боль в ноге не проходила, кровь все сочилась и сочилась из раны. Олеша вытер рукавом выступивший пот со лба и еще громче, чем прежде заорал: «Выйду на улицу, солнца нема, красные девки свели меня с ума!». Допеть он не смог – дыхания не хватило, губы пересохли, а язык разбух и не помещался во рту.

И Олеша вспомнил, как однажды, работая с отцом в поле, Олеська принесла ему крынку холодного молока.

Солнце тогда пекло нещадно, рубаха взмокла, а голова гудела. Он за раз выпил полкрынки. Живительная прохлада растеклась по всему телу. Олеша воспрял и телом, и духом. А Олеська опять молча смотрела на него своими хитрыми глазами...

Пить хотелось все сильнее и сильнее. Казалось, жажда потому и мучает Олешу, что жидкость выходит из него через рану в ноге. Заморосил дождь. Олеша раскрыл рот, но мелкие капельки не утоляли жажду. Сознание опять начало мутнеть. Перед глазами проплывали картины прощания с братьями, когда те уходили на фронт.

Спустя полгода пришла похоронка на Николку. Его жена, беременная вторым ребенком, узнав о его гибели, всю ночь голосила, и по всей деревне разносились ее душераздирающие вопли. К утру она вымоталась так, что не могла говорить.

Когда провожали Олешу, мамка тихо плакала, а батька молча хмурился. Олеська повисла у Олеша на плече и, заливаясь слезами, рыдала в самое ухо.

Олеша вдруг понял, что больше никогда в жизни он не увидит ни братьев, ни батьку с мамкой, ни Галинку, ни Олеську. Все, что осталось ему делать – это полулежать под деревом и ждать, когда вся его кровь вытечет через обрубок ноги. И Олеша увидел, как через некоторое время глаза его закроются, голова откинется назад и станет такой тяжелой, что Олеша не сможет уж больше ее поднять, дышать станет все труднее и труднее и, в конце концов, он умрет. А уж потом, после того, как он умрет, его родителям придет похоронка, в которой будет говориться, что он, Олеша, пропал без вести в бою под Курском. И мамка будет безутешно рыдать, а батька шумно засопит и поспешно выйдет во двор.

Олеша заплакал. Тихо, беззвучно, только плечи вздрагивали. Ему хотелось жить, хотелось, как раньше, работать с отцом в поле, помогать мамке топить печь, озорничать с братьями и сидеть на лавке с Олеськой под раскидистой яблоней. Олеша цеплялся бледными пальцами за жухлую траву, словно цеплялся за жизнь, но руки, слабея, не слушались, и чувствовалось, как жизнь утекает сквозь дрожащие пальцы. Набравшись сил, Олеша опять запел:

*Черный ворон, черный ворон,
Что ж ты вьешься надо мной?
Ты добычи не дождешься,
Черный ворон, я не твой.*

Ужасная боль вновь пронзила все тело. Олеша поглубже вздохнул и сквозь зубы зашел:

*Что ж ты когти распускаешь
Над моею головой?
Ты добычу себе чаешь,
Черный ворон, я не твой.*

Язык распух и уже, казалось, не помещался во рту. Олеша облизнул шершавым языком сухие губы и продолжил:

*Завяжу смертельную рану
Подаренным мне платком,
А потом с тобой я стану
Говорить все об одном.*

Нога, валяющаяся в овраге, вновь заныла, заломила, но Олеша уже не останавливался:

*Полети в мою сторонку,
Скажи маменьке моей,
Ты скажи моей любезной,
Что за Родину я пал.*

Дождь усиливался, капли текли по лицу и падали на и без того мокрую листву.

*Отнеси платок кровавый
Милой Любушке моей,
Ты скажи, она свободна,
Я женился на другой.*

Сил уже не было никаких. Глаза закрывались. Голова его стала такой тяжелой, что держать ее прямо не удавалось.

*Взял невесту тиху-стройну
В чистом поле под кустом,
Обвенчальна была сваха
Сабля острая моя.*

Олеша вдруг понял, что он очень устал. Смертельно устал. Пульс все замедлялся и замедлялся, дыхание стало слабым и практически неприметным, а кровь из раны уже не текла – ее попросту не осталось в Олеше. Но в ушах его все еще продолжала звучать песня – ее пели грязные листья на земле, мокрые ветки на деревьях, капли дождя, ветер и даже нога в овраге. Пели последний куплет. Последний:

*Калена стрела венчала
Среди битвы роковой.
Чую смерть моя подходит,
Черный ворон, весь я твой...*

Спорт**Ай да Татьяна, ай да Муромцева!**

С 29 по 31 мая в стенах ВолгГТУ проходил открытый чемпионат Волгограда по пауэрлифтингу среди мужских и женских команд.

Из девушек наш вуз представляла всего одна участница – студентка машиностроительного факультета Татьяна Муромцева (гр. ТОА-124), занявшая III место в категории до 67,5 кг и впервые выполнившая норматив I взрослого разряда (тренер – Е.Е. Чистяков).

Вслед за девушками в борьбу вступили мужчины. В весовой категории до 56 кг II место занял Сергей Арбузов (гр. АУ-121), впервые выполнивший I взрослый разряд (тренер – А.А. Долгов). В категории до 60 кг II место – Роман Пастухов, выпускник ВолгГТУ (тренер – А.В. Горбунов); до 82,5 кг II место – к.м.с. Арсений Филиппов, студент группы М-233 (тренер – А.А. Долгов); до 90 кг I место – м.с. Евгений Николаев, студент группы ТОНС-6 (тренер – А.В. Горбунов); до 100 кг III место – Денис Родякин, член с.к. (тренер – А.В. Горбунов).

Так же в нашей команде были и такие ребята, которые не стали призерами соревнований, но внесли свой вклад в победу, добавив очки в копилку команды. В весовой категории до 67,5 кг – Владимир Жаденов (I разряд), член с.к. (тренер – А.В. Горбунов); до 75 кг – Анатолий Демкин (I разряд), студент гр. ИВТ-165 (тренер – А.В. Горбунов); до 90 кг – к.м.с. Илья Козлов, преподаватель кафедры физвоспитания (тренер – А.В. Горбунов), Александр Зотов, член с.к., впервые выполнивший норматив I взрослого разряда (тренер – А.А. Долгов), Глеб Сазыкин, студент группы АУ-122, выполнил II разряд (тренер – А.А. Долгов); до 100 кг – Андрей Поляков (I разряд), студент группы ТМ-228 (тренер – А.В. Горбунов).

В итоге в общекомандном зачете мы заняли I место. Желаем нашей команде дальнейших успехов в спорте и в учебе.

А.А. Долгов,
преподаватель
кафедры физвоспитания.

Из истории

Могучий, прекрасный, несокрушимый...

Адамантан был открыт в 1933 году чехословацкими исследователями С. Ландой и В. Махачеком – при исследовании состава нефти Годонинского месторождения из 2,5 тонны было выделено меньше грамма (!) вещества, которое потом назвали адамантаном.

Через несколько лет была определена, а позже и нарисована его структура.

В 1941 году шведский ученый Владимир Прелог осуществил первый синтез адамантана.

Другой синтез сделал американец Пауль Шлейер. Он писал: «все приводит к адамантанам, потому что какое вещество ни возьми, обработай его соответствующей кислотой, получишь адамантан».

Адамантан – это насыщенный углеводород. Он замечателен тем, что это фрагмент алмаза. А название его происходит от греческого слова «несокрушимый», «могучий», «прекрасный», то есть алмаз (тюркское алмас).

После того, как адамантан стал доступен, начались исследования его химических свойств. В Советском Союзе основоположниками химии адамантанов были профессор Юрченко и профессор Хардин. Совместно с С.С. Новиковым Александр Павлович в период работы в волгоградском политехническом институте проводил оригинальные синтезы функциональных производных адамантана и биадмантана, представляющих интерес как биологически активные вещества, проявляющие антивирусное и сердечно-сосудистое действие.

Возьми на заметку!

От обучения до трудоустройства

Теперь уже в Волгограде **Центр исследования конъюнктуры инвестиционного рынка «ЦирконЪ»** выиграл конкурс на организацию и проведение учебных курсов в области биржевой торговли акциями и валютой.

На этот раз учебному центру ЦирконЪ предстоит научить принимать грамотные инвестиционные решения клиентов ВТБ24 Волгоградского филиала, который помимо розничных банковских услуг производит брокерское обслуживание на рынке ценных бумаг и международном валютном рынке FOREX. Конкурс был инициирован ВТБ24, поскольку в филиал банка регулярно обращаются лица, желающие получить образование для самостоятельной работы на этих рынках. Несмотря на то, что среди наших партнеров есть и другие инвестиционные компании, в том числе и АТОН, о котором мы уже писали в предыдущих статьях, ВТБ24, являющийся по своей сути его конкурентом, доверяет нашему учебному центру, поскольку ЦирконЪ отдает приоритет именно образовательной деятельности, а не рассматривает наших слушателей как потенциальных клиентов для инвестиционных компаний. Другими словами, мы занимаемся повышением образованности населения в инвестиционной сфере и не участвуем в конкурентной борьбе наших партнеров между собой. Следует отметить, что к нам на обучение может прийти любой желающий и для этого совсем необязательно иметь экономическое образование.

Также с гордостью можем сообщить, что теперь слушатели, пройдя обучение на наших курсах, помимо самостоятельной работы на рынке ценных бумаг и международном валютном рынке FOREX, в том числе и через наших партнеров, могут найти высокооплачиваемую работу с помощью агентства по подбору персонала с мировым именем KELLY Services, с которым мы заключили соглашение о партнерстве.

KELLY Services – крупнейшее в мире агентство по подбору персонала. Оно имеет более 2600 офисов в 33 странах мира, поэтому, зарегистрировавшись в базе данных агентства, кандидат рассматривается в качестве потенциального работника во всех городах России, в том числе в Волгограде и Москве.

В России компания KELLY Services существует с 1993 года и признана ведущим агентством по подбору персонала. Уникальность компании заключается в широком спектре предлагаемых кадровых решений и предоставлении клиентам полного портфеля сервисных линий.

Мы надеемся, что знания и опыт, которыми мы делимся в процессе обучения, окажутся полезными как для уже работающих на финансовом рынке специалистов, так и для начинающих инвесторов. Образовательный процесс построен таким образом, чтобы объединить теорию и практику, помочь понять многие сложные взаимосвязи в их реальной сути.

Узнать расписание занятий и подать предварительную заявку на обучение можно в аудитории 307а ГУК ВолгГТУ. Контактное лицо: Пименов Дмитрий Вячеславович, моб. тел.: 8-917-837-92-44. Количество слушателей ограничено.

С учебными программами можно ознакомиться на сайте: www.EducationOnline.ru.

Анекдоты

Абитуриент сдавал экзамен по математике и провалился, потому что не смог ответить, для чего нужен интеграл.

Через год пришел опять к тому же преподавателю. Тот спрашивает:

- Ну, теперь вы знаете, для чего интеграл?
- Да. В этом году работал на заводе и как-то раз одна нужная деталька у меня закатилась под станок. Вот я взял кусок проволоки, согнул в интеграл и вытащил. Вот для этого он мне и пригодился.

Преподаватель читает лекцию, зачитался и не заметил, что время подошло к концу. Уже прошло 5 минут сверх нормы... 10 минут... 20... 40. И вдруг он спохватился и говорит студентам:

- Ой, кажется я немного увлекся, вы меня простите, у меня часов нет.

С задних рядов:

- А зачем вам часы? У вас сзади календарь висит.

Разговор пожилой бабушки и студента:

- А скажи, сынок, бывают ли чудеса?
- Нет, не бывают.
- Ну, вот мужик залазит на церковь, падает и ни одной царапины. Разве не чудо?
- Просто везение.
- Он второй раз залазит и снова падает и снова ничего!
- Это случайность.
- Он в третий раз ...
- А это уже привычка.

На экзамене преподаватель спрашивает студента:

- Где вы были весь год на моих парах?
- А я за колонной сидел.
- Надо же, а что вы там всей группой делали?

Заходит студент в столовую.

- Мне двойную порцию плова. И двадцать вилок.