

## Белые тапочки

Были люди в наше время. Коновалов, Бутлеров, Чугаев, Лебедев, Никольский, Днепровский, наконец. А кто есть сейчас?..

Да, старшее поколение всегда себя сравнивало и будет сравнивать с более молодым, говоря, что в их время даже вода мокрее была. Но все-таки, неужели никогда не появляется желания ответить лектору, жалующемуся, что с каждым годом студенты все тупее и тупее? Глубоко убежден, что каждое предыдущее поколение вырашивает следующее за ним, воспитывает, если хотите.

На вопрос «а что сейчас с факультетской наукой?» могу дать два ответа. Либо мы не знаем своих героев, либо их нет. Хотя возможно, что их просто аналитически мало, но это тоже не радует.

А дело, по-моему, вот в чем. В отношении российской науки все говорят, что у нас есть традиции, которые на каждом углу мне предлагают ценить. Но почему мы остаемся нацией, у которой лицемерие заслуг прошлого занимает практически все основное рабочее время. Я не против традиций, но когда весь мир движется вперед и создает что-то новое, мы смотрим назад. В результате, вперед движемся понятно каким местом.

В связи с этим встает вопрос, готовит ли университет востребованные кадры? Поскольку ни для кого не секрет, что многое устарело. Программа, техника, сам материал лекций. Я до сих пор не могу понять, зачем нужны

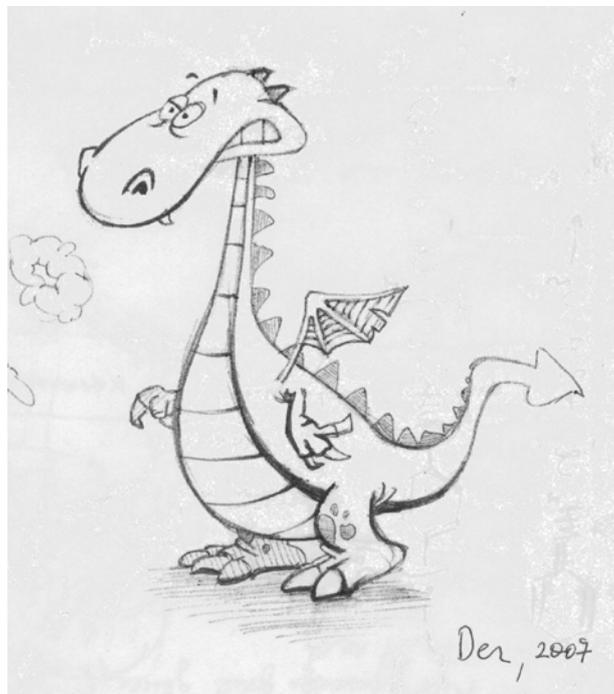
такие лекции, если к экзамену нужно готовиться по книге. Зачем тогда набирать на очное отделение, когда можно учить заочно?

Но как проверить молодое поколение? Как узнать, остался ли порох в пороховницах у старого? Впрочем, в прошлом году зам.деканом (!) было высказано предложение создать группу студентов, контролирующую качество преподавания среди лекторов. Идея, по-видимому, загнулась, да и зам.декан у нас теперь другой. Никаких причинно-следственных связей я здесь не усматриваю, просто так, совпадения.

Как мы недовольны преподавателями, так и они нами. Есть еще поучительный случай. Один лектор толпе студентов заявил прямо, что он за платное образование, как за границей: чтобы те студенты, которые бы поступали, ценили то, что им дают. До сих пор жалею, что вовремя не сообразил ответить ему: «Будь образование платное, студенты бы поганой метлой большинство лекторов из Университета погнали бы. В том числе, не исключено, что и Вас».

А пока мы имеем студентов с позорной стипендией с одной стороны и преподавателей с нищенской зарплатой – с другой. А вообще мы друг друга стоим. Какая страна – такое и образование, какие лекторы – такие и студенты. Какой факультет – такие и мы. Два сапога – пара. Скорее даже тапочки. Белые.

с любовью,  
Андрей Керестень



## ТВОЙ ВЫБОР

Сколько стоит жизнь человека? Одна китайская мудрость гласит, что жизнь мужчины можно измерять в построенных домах, посаженных деревьях и родившихся сыновьях. Российская мудрость состоит в том, что ты а) налогоплательщик, б) избиратель, в) военнообязанный.

«Уклонистов» от армии периодически разыскивает военкомат, а в форс-мажорных обстоятельствах еще и под суд отдает, где их уже давно ожидают нечистоплотные «уклонисты» от налогов. Пройдет совсем немного времени и начнут сажать за уклонение от голосования на выборах.

Чаще всего люди, не посещающие выборы, руководствуются принципом «одним больше – одним меньше», говорят, что их голос ничего не сделает. Но мне кажется, что все-таки стоит высказать свое мнение, пусть и такое маленькое, как галочка в бюллетени. В конце концов, народ в России не так часто и спрашивают.

Приди на выборы, но с хорошо обдуманым, взвешенным решением, ведь ни для кого не секрет, что большинство все же голосует за название, за бренд, даже не ознакомившись с программами партий. В таких условиях просто нельзя быть аполитичным, нельзя доверять свое будущее большинству, снимая ответственность с себя.

Всего лишь 1 голос  
2 декабря 2007 года – выборы в  
государственную думу

## Объявления

В районе парка Сергиевка потерялся ротвейлер, мальчик. Очень хочет стать мужчиной. Будьте осторожны!

Принц на белом "Мерседесе" ищет принцессу с гаражом.

Ищу подопытного кролика. Опытный кролик.

Сдаю уютную комнату. Центр города. Окна во двор. Укрепленные двери и окна. Хорошие соседи. Охрана. Трехразовое питание. Прогулки два раза в день...

Меняю скатерть-самобранку на аналогичную простынь.

Цирк примет на работу еще 10 воздушных гимнастов.

Организация ищет нового бухгалтера. И старого тоже...

Продаем слуховые аппараты (стерео, с эквалайзером и возможностью повторить услышанное).

Ищу девочку по имени Люда. Людоед.

На этой неделе в студенческом общежитии ожидаются перебои с горячей и холодной водой. Перебьются корпуса 1, 4, 6. Предлагаем вам разместить ваш сайт на нашем баннере.

Уважаемые студенты! Пожалуйста, не выбрасывайте свои котлеты на пол, уже две кошки сдохли.

Объявляется набор на курсы иностранных валют.

Опытный колдун. Изгоняю бесов и неопытных колдунов.

Познакомимся с двумя симпатичными ласточками. Два симпатичных ласта.

Меняю три шкурки инопланетян на Pentium-4. Агент Малдер.

Меняем Pentium-4 на шкурку агента Малдера. Инопланетяне.

Таксисту, нашедшему у себя на заднем сидении папку с надписью "Совершенно секретно", просьба застрелиться самому.

Ищу свою вторую половинку – единственную и неповторимую. Полудурок.

Обменяю большое будущее на настоящее средних размеров.

Продаю фонарик, работает на солнечных батарейках.

## ... К ОТВЕТУ ...

**27 ноября** состоится очередная встреча А.Ю.Билибина со студентами химического факультета, на которой декан по традиции выступит с речью и ответит на все вопросы студентов. Редакция газеты «Химператор» заранее собрала вопросы и публикует самые актуальные из них. Полную версию читайте на нашем сайте [www.himperator.narod.ru](http://www.himperator.narod.ru)

- Можно ли увеличить число рабочих дней студотдела?
- Почему официально нельзя сдавать экзамены досрочно? Если есть веские причины в досрочной сдаче, к кому в этом случае можно обратиться?
- Почему на факультете нет повышенной стипендии?
- Намечаются ли какие-либо изменения в программе обучения? Хотелось бы, чтобы все дисциплины были согласованы между собой.
- Программы 1 и 2 потока сильно различаются, а разделение на группы производилось не по желанию, а в алфавитном порядке. Почему? Было бы неплохо при подаче документов абитуриентам объяснять разницу между потоками или затрагивать этот вопрос на Дне открытых дверей.
- Будут ли в ближайшие годы введены новые кафедры и по каким направлениям ожидаются изменения?
- В этом году отменили вступительные испытания по математике. Скажите, когда отменят вступительные экзамены по химии?
- В библиотеке не достаточно новой современной литературы. Предполагается ли закупка новых изданий?
- Возможно ли продлить время работы библиотеки? Чтобы посетить библиотеку, нужно пропускать пары.
- Будет ли происходить замена старого оборудования в лабораториях?
- В буфете на большой перемене очень большая очередь. Не планируется ли открытие новых буфетов или увеличение персонала в уже существующих? Возможно ли снизить цены в студенческой столовой?
- Когда наладят нормальное отопление в здании, освещение в аудиториях и вентиляцию около туалетов?
- Почему еще не работают турникеты на входе в факультет, когда начнут выдавать электронные пропуска?
- Когда отремонтируют дорогу на факультет?
- Почему на химическом факультете День Химики длится 1 день, а дни других факультетов – неделями.
- Если у студента есть желание работать на какой-нибудь кафедре, как узнать, куда идти и кого спрашивать?
- Будут ли созданы легальные места для курящих, чтобы дать им возможность свободно курить, а некурящих оградить от табачного дыма?
- Почему на факультете так мало зеркал?
- Почему приказы вывешиваются очень поздно или вообще не вывешиваются?
- Не во всех кабинетах висят доски достаточно хорошего качества, планируется ли замена старых досок на новые?

## Размышление...

### Где зажигать?

Наверное, на втором и третьем курсе нет ни одного студента, который бы не задумывался над вопросом, на какую кафедру ему идти. Вроде кафедр у нас более дюжины – а направлений и того больше – но решение о выборе кафедры чаще всего дается очень нелегко.

Прежде всего, надо понимать, что успех Вашей научной жизни зависит только от Вас. Вы можете сделать блестящую карьеру на малопrestижной кафедре или остаться никем даже на самом популярном направлении. Например, нанотехнологии. Прочитали у нас лекцию на введении в специальность, всем понравилось. Многие стали там заниматься, но продолжают лишь единицы. Однако не факт, что нанотехнологии действительно столь перспективны.

Научная работа может быть сколь интересна, столь и отвратительна, поэтому, идя на кафедру, подумайте, действительно ли данная тема может вам понравиться.

Не страшно ошибаться. Конечно, преподавателям обидно: они учили студента, а он ушёл. Вспомните первый курс. Вы пошли на курсовую работу, пропадали вечерами в лабораториях... и ушли... Я работала в чудесной лаборатории, у очень интересного научного руководителя. Перебила ему

кучу стекла, испортила реактивы, но, в конце концов, синтезировала то, что надо. Я поняла, что такая работа не для меня, и меня поняли. Но уходить было всё равно грустно, меня здесь многому научили. И все-таки, не бойтесь отказываться.

Сначала изучите расписание 4 курса, список предметов и преподавателей, чтобы понять, подходит ли вам оно или нет. Те, кто хочет расписание посвободней, не должен забывать, что есть ещё множество спецкурсов, о которых можно узнать на самой кафедре.

После Вы можете подойти к преподавателям, которые вели у вас практикумы на первом-втором курсе (если ваш выбор пал на физхимию, аналитику, неорганику). Или погулять по четвёртому этажу – точно наткнётесь на какого-нибудь органика. Попробуйте начать работать, а потом уже решать, куда ли вы пришли или нет. Если туда, то потом попугайте перваков: Вот, я дома не появляюсь, до ночи в лабе сижу и забудьте пояснить, что сидите по собственному желанию. Будьте уверены, сильнейший стресс им гарантирован.

Подводя итоги, хочется пожелать всем найти то, что нужно именно Вам! В мире столько всего неизведанного, в том числе и на нашем химическом факультете! Удачных поисков!

Юлия Игнатьева

**СПОРТ – ВПЕРЕД!!!**

26 ноября на химическом факультете стартует Неделя Спорта. Всех желающих мы приглашаем принять участие в соревнованиях по волейболу, бадминтону, настольному теннису, баскетболу, армрестлингу, футболу, шахматам и шашкам, которые будут проводиться в вечернее время в течение недели (до 2-ого декабря).

Если Вы занимаетесь спортом, если у Вас есть какие-либо успехи и достижения в спортивной деятельности, то воспользуйтесь возможностью получить удовольствие, да и показать себя.

Если при рукопожатии с Вами друзья морщатся от боли, а в Ваших объятьях никто не выдерживал дольше 2-х минут, Тогда Вам непременно стоит поучаство-

вать в армрестлинге. Не стесняйтесь пробовать себя в различных видах спорта

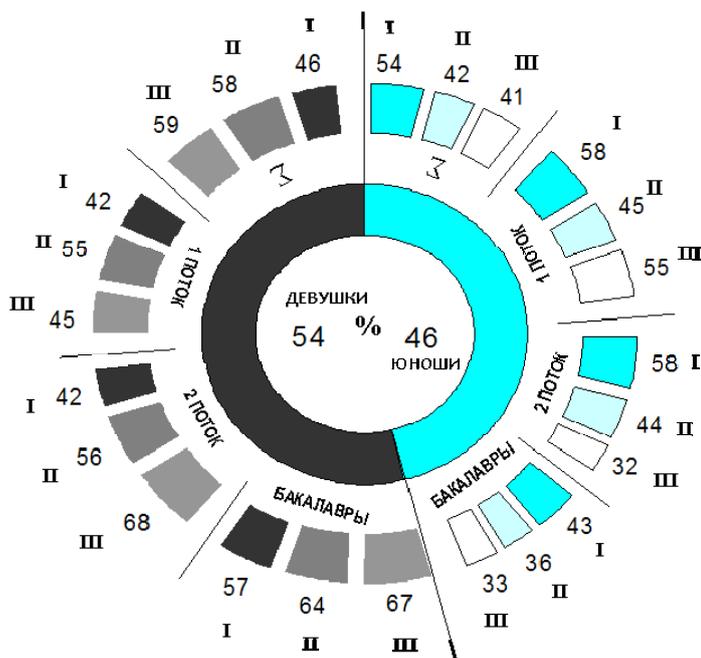
Отдельно обращаюсь к моим коллегам первокурсникам. Среди нас есть, конечно же, кто уже давно жаждет проявить себя в этой среде — вперёд! Однако стопроцентно есть и те, кто только здесь, на химфаке, узнали, что такое физкультура.

Люди, которые занимаются спортом — самые здоровые и красивые! Так что если Вы всё-таки решили что спорт не для Вас, подумайте ещё раз, приходите посмотреть и не упустите шанс испытать свои силы!

**Альбина Шумилина**

**КТО С НАМИ РЯДОМ ???**

Химператор провел исследование — кого на нашем факультете больше: юношей или девушек. Были изучены I-III курсы. Смотрите, что у нас получилось: (Арабскими цифрами вне круга указаны проценты, римскими — курсы)



**Для молодых ученых**

**XVIII МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТОВ-ХИМИКОВ 2007-2008 г.г.**

Цель конкурса — активизации и повышения уровня научно-исследовательской работы студентов-химиков. Конкурс проводится по двум номинациям: 1.Исследования по химии, 2.Исследования по химической технологии.

По итогам конкурса будут отобраны студенты и приглашены к участию во втором туре: XVIII Менделеевской конференции молодых ученых, которая состоится в апреле 2008 г. в г. Белгороде на базе Белгородского государственного технологического университета имени В.Г.Шухова. По итогам выступления на конференции участники будут награждаться Менделеевской медалью, Дипломами и Грамотами.

Желающие принять участие в конкурсе должны до 10 декабря 2007 г. представить в конкурсную комиссию свой пакет документов. Более подробная информация, форма заявки и список документов доступны на сайте газеты «Химператор» [www.himperator.narod.ru](http://www.himperator.narod.ru)

**Культмассовые события**

В атмосфере настоящего праздника прошел День Первокурсника на химическом факультете. Яркие, оригинальные, искрометные номера не оставили равнодушными зрителей. Преподавателям настолько понравилось общаться со студентами во время пресс-конференции, что они наблюдали за происходящим до конца вечера и по завершении с радостью поделились своими впечатлениями.

По словам Т.Н. Севастьяновой, концерт получился замечательным: «И место, и время проведения вечера было выбрано очень удачно».

М.К. Хрипун отметила, что это был первый «правильный» и «стильный» День Первокурсника. По мнению преподавателей активно и энергично себя проявили сами «виновники торжества», заняв достойное место среди артистов химического факультета.

Проведение Дня Первокурсника – славная традиция, которая объединяет и дарит незабываемые воспоминания, ее необходимо беречь.

**Анна Мелехова**

**Разминка мозга**

Ниже содержатся некоторые сведения о 10 реальных и гипотетических углеводородах, каждый из которых имеет простейшую формулу C<sub>n</sub>H.  
Приведите структурные формулы этих углеводородов.

1. Впервые выделен в 1825 г. Майклом Фараде-ем из светильной жидкости.
2. Чёрный порошок. Открытие свойств этого углеводорода стимулировало исследования, за которые в 2001 г. была присуждена Нобелевская премия по химии.
3. Название по номенклатуре IUPAC: пентацикло[5.1.0.0<sup>2,4</sup>.0<sup>3,5</sup>.0<sup>6,8</sup>]октан.
4. Образно называют “Эверестом” алициклической химии. Впервые был синтезирован группой Leo Raquette’a.
5. Тривиальное название этого углеводорода происходит от английского слова “корзина”.
6. Образуется при окислении циклопентадиенида натрия иодом.
7. Димеризацией этого углеводорода Роберт Вудвард (Robert Woodward) безуспешно пытался синтезировать углеводород №4.
8. Реагирует с амидом натрия с образованием динатриевого производного. При окислении образует янтарную кислоту.
9. Окрашен в интенсивно-синий цвет. Можно получить действием циклопентадиенида натрия на перхлорат 2,6-диметилпирилия.
10. Газообразное вещество (T<sub>кип</sub> = -83,4 °C). Продукт многотоннажного производства. Мономер углеводорода №2.

Ответы присылайте на e-mail: [himperator@narod.ru](mailto:himperator@narod.ru). Первому правильно ответившему памятный приз.

Из заданий Всероссийской Олимпиады по органической химии

## Наша 20-ка

## СТУДСОВЕТУ БЫТЬ!

"Студсовету быть!" - так решили учащиеся химического факультета, проживающие в двадцатом общежитии. 12.11.07 проведено собрание студентов, на котором разгорелись нешуточные страсти, однако, как известно, в спорах рождается истина. В результате долгих дебатов и прений и, не без помощи сознательной части студентов, 2 инициативные группы пришли к единому мнению - надо объединяться. В тот же вечер было проведено первое заседание, на котором обсуждены общие вопросы и план действия на ближайшее время.

Егор Грошовкин

## Крупный масштаб

## СИНЕ-БЕЛО-ЗОЛОТЫЕ

Два часа, проведенные на стадионе в ожидании прилета команды из Подмоскovie, уносятся ветром над Невой.

Все решал последний тур, один матч, за которым следила не одна тысяча болельщиков. И это свершилось! «Зенит», преодолевая упорное сопротивление, добрался до золота и наконец-то стал Чемпионом.

По экранам транслируется, что команда прилетела в Петербург. По телефону следим, насколько возможно, где теперь едет автобус. Приехали! Вот уже видно, как Кубок несут на поле Петровского, как вся команда делает круг почета. Все вокруг будто похосидили с ума.

—Ребята, мы вас очень долго ждали!

—Мы вас ждали восемь месяцев!

—Что там, мы ждали вас 23 года!

стадион Петровский

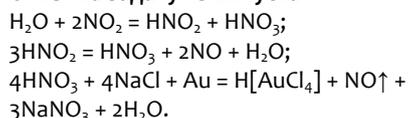
## ПОЭЗИЯ

## Лентяй

Сон. Кровать. Общага. Лень.  
И каждый день как прошлый день.  
Бутылка. Телек. Интернет.  
Пуст котелок и пуст конспект.  
Не бьется жанды знаний жилка.  
Компьютер. Гость. Еще бутылка.  
Гитара. Песни. Прибаутки.  
Не видел солнца третьи сутки.  
Идти на фак, конечно, влом.  
Общага. Койка. Сладкий сон.

Лентяй

## Ответ на задачу из выпуска №1



## Записки Химминатора

20 июня 10:00

Сосел с конвейера тракторного завода. Запрограммирован на уничтожение возможного противника. Из-за неисправности не мог шевелить конечностями.

20 июня 12:00

Разобран механиком Петровым В.А.. Разглядываю свою блестящую спину.

31 июня 10:00

Механик Петров В.А. вернулся после обеденного перерыва и собрал заново. Что-то по-прежнему клинит.

30 августа 10:00

После освящения завода батюшкой устранены последние неисправности. Вместе с другими моделями моей серии отправлен на замену программного обеспечения. Перепрограммировали. Новая задача - разгрызание гранита науки. Направлен на практику в Университет.

31 августа 10:00

Прибыл в Петергоф, показывали место, где буду проходить обучение. Первый раз увидел химический факультет, снял геометрические параметры. Грызть предстоит долго.

1 сентября 8:30

Первый учебный день. Заправился топливом, начистил оболочку до блеска.

1 сентября 9:30

Первая лекция по высшей математике. При входе в аудиторию принял решение подождать, чтобы пожалеть броню. Сел на последний ряд. Не хватило зума, чтобы различить надписи на доске: слишком высокое разрешение. В следующий раз буду пробиваться первым.

1 сентября 11:15

Лекция по общей химии. Не смог разобрать шрифты. Предложил преподавателю сделать апдейт, выгнали из аудитории.

2 сентября 9:30

Лекция по физике. Немедленно нужно скачать из Интернета электронную литературу по этой теме. Не вполне корректно прописаны выходы из циклов.

2 сентября 11:15

Первое занятие по физкультуре. Должен вызвать у однокурсников гордость за отечественный военпром.

2 сентября 11:50

Неприятно пахнет изоляцией.

2 сентября 11:55

System Shut Down

0 января 00:00

Резанимирован на физфак с паяльником в голове. Двигаться не могу, часы и календарь не работают, зато от меня теперь можно закуривать и заряжать телефоны. Ищут какую-то микросхему.

Конструкция приборов оптимизирована. Ненужные детали использовали для ремонта черно-белого телевизора. Теперь он показывает в цвете.

...

Меня наконец-то починили. Донором органов оказалась микроволновка. Плохо сгибаюсь в суставах.

...

Вернулся в свою комнату. Оказалось, что сосед выпил канистру с моим топливом. Пришлось позвонить физикам.

...

Перешел на биологический дизель. Поражает удивительно маленькое октановое число - от 3 до 9.

...

Забыл, что часы не работают и вовремя не вышел из спящего режима. Пропустил первые лекции.

...

На факультете смазали вакуумной смазкой. Чувствую себя как новый.

...

Лекция по математике. Совершил попытку войти первым. Корпус сильно помят, все равно сижу на последнем ряду.

...

Семинар по физике. Выяснилось, что вместо учебника скачал Библию.

...

Лекция по физике. Заметил, что студент рядом читает книгу, решает домашнее задание и пишет конспект одновременно. Должно быть стоят два процессора.

...

Семинар по истории. Не смог заработать ни балла, потому что в оперативной памяти не помещается больше одной книги. По речи одноклассников сделал предположение, что у них есть RandomGenerator.

...

Лабораторные по общей химии. Познакомился с теми, кто обслуживает практикум. Весы показали мне достаточно милыми, и я починил им дисплей. Из чувства благодарности они теперь показывают правильно только мне.

...

Сдавали отчеты. Приняли у всех кроме меня. Выяснил причину, но никак не могу найти указанный прибор, которым все пользовались. Видимо, у меня нет драйверов для подгонометра. Обещали принести.

...

Появились какие-то проблемы с жестким диском. Ничего не запоминается, студенты говорят, что это нормально.

...

Не могу выяснить, когда экзамены, все говорят, что до них далеко. Видимо, проблемы с часами не только у меня.

...

Мое второе занятие по физкультуре. Сказали, что надо отрабатывать пропущенные занятия. Стараюсь не перегреваться. Конечности двигаются со скрипом.

...

Отвалились ноги. Повесили на турник и заставили подтягиваться. Теперь отвалились еще и руки. Опять чем-то пахнет.

...

System Shut Down

Химминатор v.1.01b