

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ?.. ЕСТЬ КОНТАКТ!

Нет, это не статья о популярном сайте. Это статья о другом.

В последнее время (интересно, сколько уже лет?) общение между администрацией факультета и студентами напоминает поиск внеземного разума: **есть ли мозг у студенчества?** Конечно, у студентов он есть, и в этом никто не сомневается. Ведь каждые полгода его серьезно асфальтоукладывают. Как, впрочем, и жизнь в других галактиках вполне вероятно существует. Но, как ни странно, в первую очередь в космосе человека интересуют не молекулы или живые организмы, а существование внеземных цивилизаций. Так же и на родном факультете.

Разумно ли сообщество студентов-химиков? Если разумно, то оно способно к самоорганизации. И если это так, то с ним и общаться можно на совершенно ином, более высоком уровне, использовать во благо факультета для прогрессивного движения вперед. А если неразумно, то тут и говорить не о чем, и работать с ним бесполезно.

Вопрос поиска друг друга меж звезд понятен и важен, но нельзя забывать, что как и у «правительства Земли», у деканата есть уйма других дел и забот, хотя их рутина это только малая толика того, чем они могли бы заниматься. Тем не менее Земля не оставляет попыток выйти на связь, и даже не важны истинные причины ежегодных радиোগрам в космос, больше известных, как «встречи декана со студентами». Делается ли это по-прежнему из-за неутраченной надежды или просто для создания видимости работы в этом направлении, но это продолжает делаться, что,



Химический факультет со спутника (фото из программы GoogleEarth)

безусловно, радует.

Можно сколько угодно с другой планеты твердить о том, что все это мы уже слышали, и ничего нового нам не предлагают. Что ж, ведь таков жанр. Это не диалог по межгалактическому видеомосту, это радиограмма, сообщение, отправленное в неизвестность. И фразы в ответ издали сливаются в обычный шум электромагнитного излучения...

А сложившейся обстановке не рады ни инопланетяне, в лице студентов (или студенты в лице инопланетян, если хотите), ни декан. В принципе процесс поиска, хотя бы формального, в наличии имеется, и что-то менять особого смысла нет. Нужно иметь время, наглость и смелость, чтобы шагнуть в новое, неизведанное, которое пугает пустотой. И каждый раз на встречах эта пустота наполняет аудитории.

Объяснить принятую относительно внеземных цивилизаций позицию очень просто - отсутствует явление, уже успевшее стать притчей во языцех. **Нет обратной связи.** А как без нее можно говорить о существовании разумного сообщества? Как с ним взаимодействовать? Невозможно использовать аналитический прибор, не дающий сигнал, и студенчество не может быть сердцем факультета, если оно не дает отклик.

Достаточно долго мы как будто разговаривали на разных языках, оставаясь неопознанным студенческим объектом. И вот теперь хотим с гордостью заявить: «Земляне! Есть контакт! Мы не просто рады выйти с вами на связь - мы готовы сотрудничать. И плечом к плечу трудиться во славу факультета!»

Студенты и Профсоюз. Кто против кого?

Part 1. Лирика

Организация, вселяющая ужас в администрацию, разящий меч студентов, их щит перед несправедливостью и произволом. Таким должен быть настоящий профсоюз студентов. **В идеале.** Теперь пусть каждый задаст себе вопрос: так ли это сейчас, что происходит на самом деле?

На деле профсоюз советской формации переродился в точно такой же, но уже российской. Выполняет ли сейчас этот орган то, что ему было на роду написано, когда его называли профсоюзом? Может ли он отстаивать права и оказать помощь?

Только вопрос тут в другом. А надо ли? Нужна ли защита современному студенту? Нужен ли им профсоюз? А

«Как? Почему не нужен? Нужен! Я и взносы плачу, когда стипендия есть!» Только вот я не видел таких студентов, которые бы, подавая документы в профбюро, искали этой самой защиты от произвола и прочей несправедливости. В этом плане в профсоюз не верит никто. Мышление осталось чисто советское. Все знают, если захотят отчислить – выставят. И никто тебя не защитит, никто не вспомнит. И вы, наверное, знаете, но все равно вступаете и пла-

тите. Знаете, что вам никто ничего не обязан и делаете вид, что этого не хотите. Спрашивается, почему?

Почему не проявить инициативу и не признаться самому себе. Ведь вроде ясно, что во взрослой жизни никто никому ничего не должен. Но нужно перебороть, почувствовать, захотеть. Оставляете - значит и не надо, или надо, но вы рассчитываете на других. Стоит ли ждать у моря погоды, когда мир может измениться от одного прикосновения?

Конечно, задача моя сейчас простая – бросать упреки и обвинять. Но все это лишь то, чем на сегодняшний момент профсоюз не является. А вот в чем сущность и драгоценность такого профсоюза для студентов пока не ясно.

Part 2. Физика

Теперь о реальном раскладе сил, популярности и что за организация такая «профсоюз», и почему спустя два года я-таки серьезно задумался, чтобы получить членский билет.

Профсоюз делает то, что и любой студент поддержит, и администрация будет за. Профсоюз делает зрелище. И если хлебом студент занимается самостоятельно, то прочими удовольствиями балует профсоюз. Ведь довольный студент это хорошо и для студента, и для факультета.

Воистину и всегда бы так.

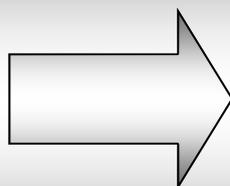
Теперь давайте сядем перед вами (можно и аналитическими) и будем считать блага. Глаза можете не завязывать. Хотите концерт? Получайте! Представления? Пожалуйста! Любая инициатива как приветствуется, так и наказывается. День первокурсника, День Химика, песни, танцы, гитары, значки, футболки... Впрочем банзай.

Подобная организация без опыта, должной смекалки и помощи потусторонних сил просто не существовала бы. А ведь она использует глубокие человеческие ресурсы, мобилизует молодежь и бодрит старичков. Удаются и творческие подвиги на сцене, и битвы с юмором и нотами.

Сначала кажется бесконечно смешным видеть первокурсников, идущих в профбюро и пробующих свои силы на ближайшем празднике. А потом смотришь с гордостью, люди приходят и остаются. Потому что это не просто придумать, отрепетировать, выступить и забыть. Праздник прошел, а ты целый год как на сцене. Ты никого не играешь, ты такой сам, ты живешь этим факультетом, ты его любишь.

Керестень Андрей

Если Вам понравилась наша газета,
Если она Вам не понравилась,
Если в Вас дремлет талант писателя,
Если Вы рисуете не хуже Пикассо,
Если Вы пишете по-русски без ошибок,
Если в Вас еще не умер дизайнер,
В конце концов,
Если Вам бывает нечего делать на лекциях,



Тогда — мы ждем Вас!

заходите
www.himperator.narod.ru

пишите
e-mail: himperator@narod.ru

стучите
ICQ: 306184391

звоните
8-904-634-3568

ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ или ВСЕ ПО-НОВОМУ

Для вновь поступивших студентов специально к 10му сентября была создана Специальная Образовательная Программа:

1. Краткий курс о сжимаемости времени.

Студентам помогают делать первые шаги в этой области. Курс не выходит за рамки формулировки понятий и иллюстраций к ним. Основная идея состоит в объяснении эффекта Первого-Сентября. Заключается он в том, что один день теперь проходит в течение трех, растянутых приблизительно на неделю: уборка факультета, посвящение в студенты и собственно первый день занятий, чаще всего выпадающий именно на 1.09. Со специальным и углубленным курсами студенты знакомятся позже.

2. Адаптированный курс квантовой географии.

Курс знакомит студентов с волновой природой химического факультета, которая проявляется в том, что химфак находится на Среднем проспекте, в Менделеевском центре и в Петергофе одновременно.

3. Практикум по бытохимии.

Тема практикума – химия растворов электролитов, их приготовление и приме-

нение в лабораторно-промышленных объемах. Явление дезинфекции на границе раздела фаз «аморфное тело – пористая полимерная структура» в присутствии элюента.

4. Общая государственная подготовка.

Политическая, техническая, экономическая и другие университетские доктрины. Основы духовно-материальных химических ценностей. Введение в предмет факультетских религий.

5. Первое официальное участие в трансбалтийском многоборье.

В него входят бег с препятствиями по эскалаторам, вокзальная билетная эстафета с очередями, езда на собаке, прыжки в длину с платформы, университетское шоссе кольцо с пит-стопом, выжимание дверей, бег от контролеров и бросание брани в случае неудачного прохождения дистанции. Особо ответственные студенты изучают трассу заблаговременно.

Утверждено Министерством Находчивости

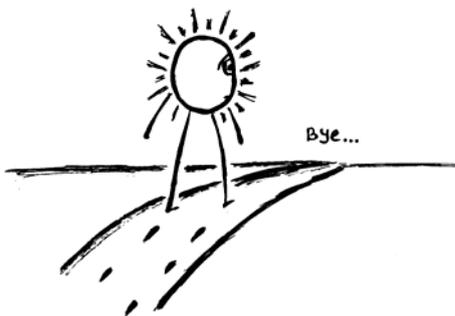
МИННАХ предупреждает, прогуливание лекций опасно для вашей учебы.

Лето – это только раз в год

Уважаемые любители Зимы, прошу меня простить: сейчас будем петь дифирамбы Лету.

«Лето – это тот момент, когда тепло не только на улице, но и на душе. Такое Лето может быть и в лютую стужу. Когда ты не думаешь о том, что надо куда-то спешить, под кого-то подстраиваться, просто живешь в свое удовольствие». (Курапова Ольга).

Как бы мы жили без надежды на скорую встречу с Летом? Мы, люди северной полосы, ценим эти три забываемых месяца, может быть, чуть больше, чем прочие жители планеты. Наше Лето – это не просто время года, это что-то особенное: ощу-



щение полета, необъяснимого ликования, единения с природой, безграничной любви ко всему миру. Одним словом, это то, что без труда заставляет нас оставить любимый компьютер, на время забыть про малиновое варенье, колдрексы, скользкие ступеньки, обмороженный нос, снять с себя все лишнее, а также, закрыв читательский билет, в корне изменить свои литературные предпочтения.

(Продолжение на странице 4)

Поздравляем!

Он такой один...

В жизни каждого человека существует день полный волнений, когда трясутся колени, но чувствуешь себя самым счастливым человеком. Этот день особенный — это широкий шаг: он такой один...

Доктора наук и преподаватели в возрасте так с грустинкой улыбаются, вспоминая свою молодость, что и у них такое было. А мы, студенты, наполняемся ужасом и удивлением, потому что у нас такое только впереди.

Поздравляем наших старых знакомых со свадьбой – Вадима и Ирину Пономаренко и Александра и Ксению Поляничко. Желаем счастливой совместной жизни и взаимопонимания!

редакция газеты Химператор

Интересно...

Мы более или менее точно знаем, что вдыхает человек. А что он выдыхает?

В составе выдыхаемого человеком воздуха кроме диоксида углерода CO_2 , азота N_2 и неизрасходованного кислорода O_2 присутствуют в небольшом количестве вещества, образовавшиеся в результате сложных биохимических реакций, протекающих в нашем организме: углеводороды, спирты, аммиак NH_3 , муравьиная HCOOH и уксусная CH_3COOH кислоты, формальдегид HCHO и даже ацетон $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$. На высоте 10 км в сильно разреженном воздухе в выдыхаемом газе резко возрастает концентрация аммиака, аминов, фенола $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$, ацетона и даже появляется H_2S .

Из книги: Степин Б.Д., Абакин Л.Ю. «Книга по химии для домашнего чтения»

Задача

Два оксида реагируют между собой, и при этом получается две кислоты, одна – сильная, другая – слабая, к тому же неустойчивая, при разложении превращающаяся в первую. Сильная кислота, если ее посолить, растворяет царя металлов. Какие оксиды вступили в реакцию?

(Начало на странице 3)

Для большинства студентов аналитическим индикатором на приход Лета является сданная сессия. Хотя о его чувствительности бытуют различные мнения. Для одной категории студентов даже этот критический месяц отнюдь не помеха, а их девиз – «только ботать - это настоящее мучение» полностью исключает круглосуточное сидение над книжками. Этому виду студентов, особенно в летний период, необходимо очень большое количество кислорода, адреналина в крови и меланина на коже независимо от сезона. Для другой категории, слишком большая концентрация пересдач полностью исключает применение данного индикатора. Но это все крайности... Вы же сами в праве выбрать индикатор согласно вкусовым и цветовым пристрастиям. Главное – вовремя заметить свой аналитический сигнал!

Итак, когда тема сессии становится неактуальной, Июль и Август предлагают огромный ассортимент летних развлечений: Черное море или Зеленое озеро, что в Сергиевке; курорт или родная деревня «Косые харчевни», поход в

лес или в клуб в ночь с пт на пн, езда верхом или на учебном автомобиле (что с учетом качества дорог в провинции, напоминает первое). Да, что говорить — у вас наверняка найдется паратройка самых незабываемых и захватывающих историй!

Впрочем, кому отдыхать и веселиться, а кому и Родину защищать. О военных сборах вспоминает пятикурсник Евгений Серебряков: «Июнь-июль. Машина времени существует? А кто сказал, что нет? Совсем не обязательно это словосочетание скрывает под собой механизм. Естественно, я про армию».

Но существуют и еще более необыкновенные способы провести Лето. Владимир Васильев, например, рассказал нам, что такое стройотряд: «жили в тундре, рядом с угольной шахтой, условия средненькие, но мне в общем-то не привыкать... очень тяжелая работа, порой без обеда и выходных по 12 часов в сутки... совершенно простые люди осуществляли любой ремонт железнодорожного полотна: рельсы там, шпалы, стрелки меняли и т.п. Однажды нас подняли в 5 утра и в авральном порядке вы-

звали восстанавливать пути после схода поезда. Это запомнилось! На досуге было заняться почти нечем, кроме как ехать в Воркуту и объедаться пирожными. Кино иногда. Голо и пустынно вокруг, тоскливо, никаких деревьев. Вообще, то, что вокруг нас находилось, напоминало последствия чернобыльского взрыва. Вот так вот! Теперь жду зарплату...)))»

Каждый из нас надеялся получить от Лета что-то своё, ждал чего-то — будь то новые встречи или необыкновенные приключения. Хочу верить, что это Лето было одним из самых незабываемых в Вашей жизни, и что оно принесло много позитивных эмоций, новых впечатлений!

«Про Лето могу сказать только то, что как его ни проведешь: будешь ли работать, пить два (три) месяца или отдыхать культурно, все равно Лето — это маленькая жизнь, и ты все сделал правильно и ни в коем случае ничего не потерял» (Лисицын Леонид).

Эксперт по проведению лета
Лепилова Полина

Поэзия

Ода физхимии

Я ненавижу измеритель L,C,R Универсальный,
Хоть с виду он вполне нормальный,
Но поведением своим
Он мозг запудрил нам троим.

Вот рефрактометр — другое дело,
Когда я с ним работа — душа пела:
Накапаешь, помотришь, все продуешь —
И вновь с эбулеометром воркуешь.

О Чудо Светославского-Бушмакина! —
На куклу Вуду ты немного смахивая, —
Однако же способно удивить:
Студенту русскому простому насолить.

Еще одно ужасное устройство-
Автотитратор. Он вызывает беспокойство:
Зажал дыру, нажал на грушу,
Сиди и треск мешалки слушай!

Павел Мороз, Великий и Ужасный

Анекдоты

- Скажи, почему у тебя такие
длинные пальцы? Ты играешь на
пианино?

Да нет, пробирки мою!

Коля, ты меня проводишь?

- Конечно, взглядом...

Девочка рассуждает о своей маме.

В пять лет:

-Мама знает все.

В двенадцать лет:

-Но не совсем все она знает.

В восемнадцать лет:

-Совсем ничего не знает.

В тридцать лет:

-И все-таки мама знает...

Минута до закрытия магазина.

Ленивый продавец собирает вещи. Забегает женщина.

- Ой как хорошо, что я успела. У
вас куры есть?

Продавец открывает морозильную камеру и достает оттуда последнюю курицу. Осторожно кладет ее на весы. Весы показывают ровно 1 кг.

- А побольше у вас нет? - спрашивает женщина

Продавец кладет курицу обратно в морозилку и во второй раз ее достает. Кидает на весы и придерживает пальцем. На весах полтора кило.

- Отлично,- радуется женщина - заверните обе!

Идет экзамен. Студент выходит отвечать с маленькой бумажкой, на которой написана пара коротких предложений. Преподаватель:

- А где ваш ответ?

- В голове.

- А это что? - кивает на бумажку.

- А это не вместились.