

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеев

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 11 (1395)
Год издания 49-й

Воскресенье, 2 апреля 1978 г.

Цена 1 коп.

ВРЕМЯ БОЛЬШОЙ ХИМИИ (по материалам конференции)



Наступило такое время, когда сказать, что из чего получается, невозможно. Наступило время большой химии. Люди реагируют и синтезируют. Над головой жужжат битком набитые реактивные колбы, в них протекают реакции слева—направо. В таких же набитых колбах этажом ниже они протекают обратно. Студенты с трудом удерживают динамическое равновесие. Если бы колб было больше, студентов бы не хватило все удержать. На ИХТ попасть невозможно, в Тушине битком, на Миуссах в песочницах силикатчики, в институте, как обычно, вынесет из одной аудитории и понесет в другую—Ваше счастье, если Вам туда надо. На каждом перерыве полно народу, откуда они все берутся?

Мы встречаемся с друзьями у БАЗА, расстаемся с ними до понедельника, вдруг видишь рядом на семинаре: оказывается в одной группе...

Время большой химии! Половина людей «химичит», по-

ловина охраняет от них среду, остальные думают за что взяться. Моя бабушка шестьдесят лет сидела сиднем, вчера двинула в Новомосковск с ответным визитом.

Такое время! Все знают технику безопасности. Появились тысячи с пробирками, и они не боятся мечущихся канцерогенов.

Такое время, такой институт — каждый третий спрашивает, как пройти, каждый второй лихорадочно перемножает старые номера аудиторий на коэффициент новой нумерации и до звонка считает в уме, а потом забегает в ближайшую с еще открытой дверью.

Время большой химии — в избытке. Массы двинулись сохранить оставшуюся природу — недостатки. На кафедре рекуперации демографический взрыв. За живыми цветами, в горшочках, — толпы. В гнездах по два птенца едят и растут, и по четыре аспиранта утилизируют вторичные материалы и пишут что-то.

На одного лося по 20000 с фотоаппаратами. На малого зайца сорок человек с pH-метрами, собаками и подписанными разрешениями из профосмотр.

Волки растерялись: за каждым их движением следит по восемь человек, и в их стаю затесался один с кинокамерой и с билетом общества по охране памятников старины.

За Полярным кругом завыл белый медведь, опечатанный, запломбированный, окольцованный и зарегистрированный. Двадцать человек ждут, когда вынырнет морж. Он бы и не вынырнул, но его снизу подталкивают четыре аквалангиста, одновременно отбирая из него пробы для анализа.

Рыба-кит по фамилии Джек с потухшим взглядом крутит сальто за полведра чистой, без нефтяных пятен, воды.

Шестнадцать дипломников помогают льву охотиться, двое держат козу, один бежит впереди и по газоанализатору показывает, где эти двое.

В стае акул двое наших! Люди делают химию. Пообедать им уже неинтересно, одеться им уже неинтересно, им интересно алкилировать, гидрогенизировать и иницировать, и, кроме желудка и тела, доставлять наслаждение своей душе, чтобы еще полнее сделать то, что называется этим чудесным словом — химия!

По М. ЖВАНЕЦКОМУ.

«...Химия — это, вероятно, единственная наука, которая пронизывает буквально любую сферу человеческой деятельности, потому что невозможно жить в материальном мире, не имея дела с веществами и его превращениями.

Современная химия теснейшим образом взаимодействует со многими отраслями знаний, воздействуя на них и притом обогащаясь сама. Только благодаря химикам, научившимся изготавливать сверхчистые вещества, физики смогли создать полупроводниковые приборы, квантовые оптические генераторы—лазеры; в свою очередь, полупроводниковая и квантовая техника стала использоваться химиками в их исследованиях. Этот процесс взаимодействия химии с другими науками идет непрерывно и дает замечательные результаты.

И. В. ПЕТРЯНОВ-СОКОЛОВ, академик.

«...Химическая промышленность и сопряженные с ней области техники развиваются существенно быстрее других производств. Поэтому в химии особенно острыми оказываются проблемы, характерные для современной технологии вообще. Сейчас резко сокращаются сроки между открытиями новых явлений и использованием этих явлений на практике; сейчас чрезвычайно быстро рождаются новые специальности, главным образом на стыке наук».

Г. А. ЯГОДИН, член-корреспондент АН СССР, ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ПРОГРАММА ПРАЗДНИКА



11.30—12.00 — Начало праздника.

12.00—12.10 — Открытие антинаучно-непрактической конференции «Смеханизация химико-технологических исследований и юморизация жизни, деятельности и учебного процесса в МХТИ им. Д. И. Менделеева».

12.10—14.00 — Утреннее пленарное заседание.

14.00—16.00 — Рабочий перерыв. Работа по секциям.

16.00—18.00 — Вечернее пленарное заседание. КВН между командами преподавателей и студентов. Выступление — сюрприз.

18.00—18.10 — Закрытие конференции.

ИНФОРМИИИИ

Секция «Охрана окружающей среды от чересчур здоровых химиков» приглашает участников конференции и гостей Дня химика посетить филиал здравпункта МХТИ «За ваше здоровье!»

Квалифицированные врачи обеспечат своевременную и доброкачественную помощь добровольцам.

В рентгеновском кабинете вы сможете сделать снимки, выявляющие Вашу внутреннюю суть.

Регистратура откроет свое окошко в 14.00. Закроет в 16.00. Спешите на 4-ый этаж воспользоваться последними достижениями современной химической медицины!

Врачи-доброжелатели.

Секция «История развития химии вообще и МХТИ, в частности» приглашает в кунсткамеру «Вокруг да около химии!» Спешите посетить.

Уникальная экспозиция!

Имейте в виду.

Киса и Ося были тут!

Настоятельно рекомендуем! На зависть Метрополитен — музею!

Увидеть и умереть!

Для тех, кто не был в Ленинграде, открыт филиал кунсткамеры в улучшенном варианте. Посетив нашу кунсткамеру, Вы можете со спокойной совестью поведать самое главное в жизни отказать от дальнейших экскурсий.

Для тех, кто был в Ленинграде, наша кунсткамера демонстрирует сверхценные сокровища, которые в Ленинграде выставлять побоялись по причине отсутствия пропускного режима.

Кунсткамера МХТИ (Москва) работает только один день 2 апреля, только на 5-м этаже!

Экскурсоводы.

Секция «Воспитание юморосатирического мировоззрения у отличников, «хорошистов», «удовлетвористов» и неудовлетворенных студентов» убедительно рекомендует прийти на выставку карикатур «Химики и жизнь».

Художники.

Секция «Последние достижения фотохимической науки по искажению лица человеческого» проводит веселое фотографирование в фотоателье «Неча на

камеру пенять, коли в химики пошел».

Фотографии будут готовы через 3 дня.

Фотографы.

Секция «Виды и формы выхода внутренней энергии у студентов-химиков» предлагает выделить часть этой своей энергии в «Азартном казино» «Не лезь в пробирку!» (ауд. 442).

Девиз казино «Переведем студента из стационарного состояния в нестабильное!».

При казино, кажется, работают: варьете, бар, буфет. Может быть, будет музыка.

В казино Вы не сможете выиграть множество ценных призов. Деканы и зам. деканов пропускаются вне очереди.

Казинисты.

Секция «Методы развлечения студенческих масс» приглашает развлечься и повеселиться в уголке аттракционов.

Нужно, нужно веселиться По утрам и вечерам.

А всгрустнувшим и уснувшим Стыд и срам,

Стыд и срам!

От грусти и сонливости не будет и следа, если Вы посетите «Зал веселых аттракционов».

Только у нас Вам приятно пощекочут нервы. Только побывав у нас Вы с облегчением сможете сказать: «Такого мы еще не видели».

Развлекатели.

Секция «Перспективы выживания будущих инженеров химиков-технологов» извещает, что...

...когда декан перестанет с Вами здороваться;

когда в ванной перестанет течь горячая вода;

когда Вас оставят родные и близкие;

когда после сессии у Вас останется три хвоста;

когда Ваша сила воли будет полностью подавлена силой земного притяжения;

когда Вы будете кусать локти, но не доставать до них;

когда Вы подумаете: «Как я был близорук, недалезорук и неправ, что не обратился к знающим и проницательным людям!», — тогда приходите 2 апреля в гадальный зал им. д. х. н. И. А. Фауста.

К услугам населения:

черный кот Терентий (уроженец Рязанской губернии) отвечает на вопросы публики;

организуется экскурсия на Лысую гору;

экскурсию проводят квалифицированные экскурсоводы Хома Брут и Х. М. Вий;

в непосредственном контакте с посетителями работает сводная группа вампиров под руководством заезжего вурдалака Альфреда (по личной просьбе Альфреда группа работает без браковки).

Ожидаются и другие сюрпризы.

Посетителям гарантируется тайна вклада.

Принимаются заявки на коллективные посещения.

Администраторы гадального зала «Угадайка».



ОДНАЖДЫ...

Трудно сказать, как это произошло, но только 1 апреля я вдруг очутился за кафедрой, а лектор на моем месте в восьмом ряду. Причем, все остальные сидели так, будто ничего вовсе и не случилось. В порядке первоапрельского сюрприза в голову мою стремительно ворвался колоссальный потенциал знаний из области химической связи в комплексах. И я стал читать лекцию. Однако в аудитории стоял шум, весьма меня раздражавший и потому побудивший непременно найти его виновников. При внимательном взгляде на студентов выяснилось, что шумных очагов слишком много. Очагов тихого неуважения к моему труду было еще больше: кто спал, кто читал, что чертил.



— Так, товарищи, — остановился я, — всех, кто занимается посторонними делами, прошу за дверь.

Удивленные студенты покинули аудиторию не сразу, а один деловой тип раздражающе долго укладывал в готовальню свои принадлежности. После чистки на лекции осталась половина студентов, и сразу стали заметны сгорбленные фигуры,

обращенные ко мне макушками.

— Разбудите ваших товарищей, — попросил я, — пусть тоже уходят.

С десяток сонно и испуганно моргающих глаз уставилось на меня.

— Да, да, товарищи проснувшись, попрошу вас!

Теперь передо мной сидело человек тридцать, и тишина была полнейшая. Иллюстрируя свои объяснения интегральными формулами, я уже совсем было успокоился, как вдруг услышал шепот:

— Что это он там пишет?

Я не выдержал:

— Товарищи, кто пишет, но ничего не понимает, уйдите тоже, вы и по учебнику почитайте.

Осталось человек десять. Но остановиться я уже не мог:

— А вы что, думаете, все понимаете?

— Думаем, что да, — ответил какой-то умник.

— Хорошо. Скажите, а от чего в данном случае зависит знак волновой функции?

Умник замаялся и подался к двери. Остальные сдались без боя. Я облегченно вздохнул.

— Таким образом, товарищи, молекулярная орбиталь... — я оглянулся, с восьмого ряда на смелливо поглядывавший в мою сторону совсем одинокий теперь лектор. Тогда я оставил мел и правдиво написал в «Менделеевце» все, как было 1 апреля 1978 года.

А. СВОБОДИН.

ПЕРВОАПРЕЛИНКИ

Учитывая статистические данные, ректорат находит целесообразным с 1-го апреля нынешнего года освободить от занятий студентов, выбранных в руководящие органы института, слушателей ФОПа, членов агитбригад, КСП и им подобных организаций. Как показывает статистика, эти студенты и без изучения программы станут хорошими организаторами, лекторами-пропагандистами, массовиками-затейниками.

С целью улучшения обслуживания студентов с 1-го апреля прошлого года в деканатах ряда факультетов число секретарей увеличено с 1 до 3-х I — подсчитывает количество пропущенных студентами часов занятий, II — придумывает уважительные причины данных пропусков семинаров и лекций, III — носит на подпись декану

допуски на занятия. Правда, в течение всего года наблюдалась значительная текучесть кадров на должности II секретаря: никак не могли найти человека с умом таким же изощренным и неистощимым на выдумки, как у студентов.

Л. БОРИСОВА.



ИЗ ПЕСНИ СЛОВА НЕ ВЫКИНЕШЬ

«Ромашки спрятались, поникли лютики»...

Директор химзавода.

«Надоело говорить и спорить».

Двоечник.

«Ах, зачем я на свет появился»...

Староста.

«Ничего не слышу, ничего не вижу, Ничего никому не скажу».

Студент ИХТ.



СКАЗКА ПЕРВАЯ

Хорошие ребята собрались в группе И-12, веселые, энергичные. Первую сессию сдали дружно, хорошо и по этому поводу решили всей группой отправиться на автобусную экскурсию куда-нибудь (потому как москвичей всего двое). Приходит профорг Вася в профком и говорит: «Мы, группа И-12, хотим на экскурсию по Подмосковию!» А ему отвечают: «Пожалуйста. Вот вам путевка в Ясную поляну на 40 человек. Автобус подойдет к институту в это воскресенье в 8 часов утра».

СКАЗКА ВТОРАЯ

Приходит зав. лабораторией и говорит: «Есть деньги по НИСу!»

В ВОДЕ РАСТВОРЯЕТСЯ...

У всех есть маленькие братишки и сестренки или маленькие соседи, знакомые, родные, знакомые родных и родные знакомых. Предложите им подумать над загадками в часы досуга:

1) В воде растворяется, на «С» начинается?

(соль, сахар).

2) В воде растворяется, на «Н» начинается?

(нитрат натрия).



3) В воде растворяется, на «Щ» начинается?

(щелочь).

4) От трения взрывается, на «Т» начинается?

(тринитротолуол).

5) В воде растворяется, на «Ф» начинается?

(фенол).

6) В воде не растворяется, на «Ф» начинается?

(фенолфталеин).

7) и т. д. (и т. п.)

ПОЗНАЙ СЕБЯ И НИКОМУ НИ СЛОВА

Тесты любят все. Они нам льстят. Изображают нас красивыми и умными. Наш тест поможет Вам еще раз убедиться в этом. Итак, что у Вас общего с химией? Выберите наиболее подходящие ответы и обведите их кружком.

1. Какими качествами, на Ваш взгляд, должен обладать химик?

- а) уметь вовремя смяться;
- б) аккуратность;
- в) ум;
- г) уметь иметь конспекты лекций;
- д) приятная внешность.

2. Какими качествами не должен обладать химик?

- а) не должен быть блондином;
- б) не иметь чуткого обоняния;
- в) не быть дальтоником;
- г) не иметь льготных талонов на питание;
- д) не любить чистых халатов.

3. Что привело Вас в наш институт?

- а) инстинкт;
- б) мечта о Нобелевской премии в области химии;
- в) беспокойство за современное состояние науки;
- г) авторитет МХТИ;
- д) не что, а кто!

4. Где Вы чаще всего проводите время в МХТИ?

- а) лаборатория;
- б) библиотека;
- в) столовая;
- г) курилка;
- д) деканат.

5. Что Вам по вкусу напоминает HCl (соляная кислота)?

- а) H₂SO₄ (серную кислоту);
- б) хлористый водород;
- в) не пробовал;
- г) а что это такое?
- д) селедку.

6. Кто открыл элемент V (Ванадий)?

- а) Нильс Сефстрем;
- б) Менделеев;
- в) Резерфорд;
- г) не знаю;
- д) советский ученый.

7. Ваше любимое занятие в свободное время?

- а) готовить пищу;
- б) готовить домашнее задание;
- в) штудировать серию «Жизнь замечательных людей»;
- г) играть в преферанс;
- д) летать во сне.

8. Кто, на Ваш взгляд, самый великий химик всех времен и народов?

- а) Б. Шварц;
- б) Д. И. Менделеев;
- в) Вудворд;
- г) . . . лектор;
- д) Вы.

9. Чем Вы пользуетесь (пользовались, будете пользоваться) при подготовке к экзамену по органической химии?

- а) ничем;
- б) Моррисон, Бойд;
- в) Петров;

г) конспект лекций;

д) учебник химии для 10 кл.

10. Что Вы мечтаете синтезировать собственными руками?

- а) аминоксил m-РНК-синтаза;
- б) золото;
- в) C₂H₅OH;
- г) нитроглицерин;
- д) пудра компактная.

Теперь подсчитайте общее количество баллов, если: а—5, б—4, в—3, г—2, д—1.

45—50 — Вас ждет великое химическое будущее.

40—45 — Вы ценный вкладчик в науку.

30—40 — У Вас аллергия к бензотрифуроксану и кафедре процессов и аппаратов.

20—30 — Вы много учитесь. Как бы это не повредило Вашему здоровью.

10—20 — Переходите в Плехановский.

П. ОБОЗОВА.



Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

2 апреля — ДЕНЬ ХИМИКА В МХТИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеевец

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 11 (1395)
Год издания 49-й

Воскресенье, 2 апреля 1978 г.

Цена 1 коп.

ВРЕМЯ БОЛЬШОЙ ХИМИИ

(по материалам конференции)



Наступило такое время, когда сказать, что из чего получается, невозможно. Наступило время большой химии. Люди реагируют и синтезируют. Над головой жужжат битком набитые реактивные колбы, в них протекают реакции слева — направо. В таких же набитых колбах этажком ниже они протекают обратно. Студенты с трудом удерживают динамическое равновесие. Если бы колб было больше, студентов бы не хватило все удерживать. На ИХТ попасть невозможно, в Тушине битком, на Миуссах в песочницах силикатчики, в институте, как обычно, вынесет из одной аудитории и понесет в другую — Ваше счастье, если Вам туда надо. На каждом перерыве полно народу, откуда они все берутся?

Мы встречаемся с друзьями у БАЗа, расстаемся с ними до понедельника, вдруг видишь рядом на семинаре: оказывается в одной группе...

Время большой химии! Половина людей «химичит», по-

ловина охраняет от них среду, остальные думают за что взяться. Моя бабушка шестьдесят лет сидела сиднем, вчера двинула в Новомосковск с ответным визитом.

Такое время! Все знают технику безопасности. Появились тысячи с пробирками, и они не боятся мечущихся канцерогенов.

Такое время, такой институт — каждый третий спрашивает, как пройти, каждый второй лихорадочно перемножает старые номера аудиторий на коэффициент новой нумерации и до звонка считает в уме, а потом забегает в ближайшую с еще открытой дверью.

Время большой химии — в избытке. Массы двинулись сохранить оставшуюся природу — недостатки. На кафедре рекуперации демографический взрыв. За живыми цветами, в горшочках, — толпы. В гнездах по два птенца едят и растут, и по четыре аспиранта утилизируют вторичные материалы и пишут что-то.

На одного лоса по 20000 с фотоаппаратами. На малого зайца сорок человек с рН-метрами, собаками и подписанными разрешениями из профсомотр.

Волки растерялись: за каждым их движением следит по восемь человек, и в их стаю затесался один с кинокамерой и с билетом общества по охране памятников старины.

За Полярным кругом завыл белый медведь, опечатанный, запломбированный, окольцованный и зарегистрированный. Двадцать человек ждут, когда вынырнет морж. Он бы и не вынырнул, но его снизу подталкивают четыре аквалангиста, одновременно отбирая из него пробы для анализа.

Рыба-кит по фамилии Джек с потухшим взглядом крутит сальто за полведра чистой, без нефтяных пятен, воды.

Шестнадцать дипломников помогают льву охотиться, двое держат козу, один бежит впереди и по газоанализатору показывает, где эти двое.

В стае акул двое наших!

Люди делают химию. Пообедать им уже неинтересно, одеться им уже неинтересно, им интересно алкилировать, гидроенизировать и иницировать, и, кроме желудка и тела, доставлять наслаждение своей душе, чтобы еще полнее сделать то, что называется этим чудесным словом — химия!

По М. ЖВАНЕЦКОМУ.

«...Химия — это, вероятно, единственная наука, которая пронизывает буквально любую сферу человеческой деятельности, потому что невозможно жить в материальном мире, не имея дела с веществами и его превращениями.

Современная химия теснейшим образом взаимодействует со многими отраслями знаний, воздействуя на них и притом обогащаясь сама. Только благодаря химикам, научившимся изготавливать сверхчистые вещества, физики смогли создать полупроводниковые приборы, квантовые оптические генераторы — лазеры; в свою очередь, полупроводниковая и квантовая техника стала использоваться химиками в их исследованиях. Этот процесс взаимодействия химии с другими науками идет непрерывно и дает замечательные результаты».

И. В. ПЕТРЯНОВ-СОКОЛОВ, академик.

«...Химическая промышленность и сопряженные с ней области техники развиваются существенно быстрее других производств. Поэтому в химии особенно острыми оказываются проблемы, характерные для современной технологии вообще. Сейчас резко сокращаются сроки между открытиями новых явлений и использованием этих явлений на практике; сейчас чрезвычайно быстро рождаются новые специальности, главным образом на стыке наук».

Г. А. ЯГОДИН, член-корреспондент АН СССР, ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ПРОГРАММА ПРАЗДНИКА



- 11.30—12.00 — Начало праздника.
- 12.00—12.10 — Открытие антинаучно-непрактической конференции «Смеханизация химико-технологических исследований и юморизация жизни, деятельности и учебного процесса в МХТИ им. Д. И. Менделеева».
- 12.10—14.00 — Утреннее пленарное заседание.
- 14.00—16.00 — Рабочий перерыв. Работа по секциям.
- 16.00—18.00 — Вечернее пленарное заседание. КВН между командами преподавателей и студентов. Выступление — сюрприз.
- 18.00—18.10 — Закрытие конференции.

И И И О Р М А И И И

Секция «Охрана окружающей среды от чересчур здоровых химиков» приглашает участников конференции и гостей Дня химика посетить филиал здравпункта МХТИ «За ваше здоровье!»

Квалифицированные врачи обеспечат своевременную и доброкачественную помощь добровольцам.

В рентгеновском кабинете вы сможете сделать снимки, выявляющие Вашу внутреннюю суть.

Регистратура откроет свое окошко в 14.00. Закроет в 16.00. Спешите на 4-ый этаж воспользоваться последними достижениями современной химической медицины!

Врачи-доброжелатели.

Секция «История развития химии вообще и МХТИ, в частности» приглашает в кунсткамеру «Вокруг да около химии!» Спешите посетить.

Уникальная экспозиция!

Имейте в виду.

Киса и Ося были тут!

Настоятельно рекомендуем!

На зависть Метрополитен — музею!

Увидеть и умереть!

Для тех, кто не был в Ленинграде, открыт филиал кунсткамеры в улучшенном варианте. Посетив нашу кунсткамеру, Вы можете со спокойной совестью поведать самое главное в жизни отказаться от дальнейших экскурсий.

Для тех, кто был в Ленинграде, наша кунсткамера демонстрирует сверхценные сокровища, которые в Ленинграде выставляли побоявшись по причине отсутствия пропускного режима.

Кунсткамера МХТИ (Москва) работает только один день 2 апреля, только на 5-м этаже!

Экскурсоводы.

Секция «Воспитание юмористического мировоззрения у отличников, «хорошистов», «удовлетвористов» и неудовлетворенных студентов» убедительно рекомендует прийти на выставку карикатур «Химики и жизнь».

Художники.

Секция «Последние достижения фотохимической науки по искажению лица человеческого» проводит веселое фотографирование в фотоателье «Неча на

камеру пенять, коли в химии пошел».

Фотографии будут готовы через 3 дня.

Фотографы.

Секция «Виды и формы выхода внутренней энергии у студентов-химиков» предлагает выделить часть этой своей энергии в «Азартном казино» «Не лезь в пробирку!» (ауд. 442).

Девиз казино «Переведем студента из стационарного состояния в нестабильное!».

При казино, как жетон, работают: варьете, бар, буфет. Может быть, будет музыка.

В казино Вы не сможете выиграть множество ценных призов. Деканы и зам. деканов пропускаются вне очереди.

Казинисты.

Секция «Методы развлечения студенческих масс» приглашает развлечься и повеселиться в уголке аттракционов.

Нужно, нужно веселиться По утрам и вечерам.

А всгрустнувшим и уснувшим Стыд и срам,

Стыд и срам!

От грусти и сонливости не будет и следа, если Вы посетите «Зал веселых аттракционов».

Только у нас Вам приятно покачнут нервы. Только побывав у нас Вы с облегчением сможете сказать: «Такого мы еще не видели».

Развлекатели.

Секция «Перспективы выживания будущих инженеров химиков-технологов» извещает, что...

...когда декан перестанет с Вами здороваться;

когда в ванной перестанет течь горячая вода;

когда Вас оставят родные и близкие;

когда после сессии у Вас останется три хвоста;

когда Ваша сила воли будет полностью подавлена силой земного притяжения;

когда Вы будете кусать локти, но не доставать до них;

когда Вы подумаете: «Как я был близорук, недалеозорек и неправ, что не обратился к знающим и проницательным людям!», — тогда приходите 2 апреля в гадальный зал им. д. х. н. И. А. Фауста.

К услугам населения:

черный кот Терентий (уроженец Рязанской губернии) отвечает на вопросы публики;

организуется экскурсия на Лысую гору;

экскурсию проводят квалифицированные экскурсоводы Хома Брут и Х. М. Вий;

в непосредственном контакте с посетителями работает сводная группа вампиров под руководством заезжего вурдалака Альфреда (по личной просьбе Альфреда группа работает без страховки).

Ожидаются и другие сюрпризы.

Посетителям гарантируется тайна вклада.

Принимаются заявки на коллективные посещения.

Администраторы гадального зала «Угадайка».



ОДНАЖДЫ...

Трудно сказать, как это произошло, но только 1 апреля я вдруг очутился за кафедрой, а лектор на моем месте в восьмом ряду. Причем, все остальные сидели так, будто ничего вовсе и не случилось. В порядке первоапрельского сюрприза в голову мою стремительно ворвался колоссальный потенциал знаний из области химической связи в комплексах. И я стал читать лекцию. Однако в аудитории стоял шум, весьма меня раздражавший и потому побудивший непременно найти его виновников. При внимательном взгляде на студентов выяснилось, что шумных очагов слишком много. Очагов тихого неуважения к моему труду было еще больше: кто спал, кто читал, кто чертил.



— Так, товарищи, — остановился я, — всех, кто занимается посторонними делами, попрошу за дверь.

Удивленные студенты покинули аудиторию не сразу, а один деловой тип раздражающе долго укладывал в готовальню свои принадлежности. После чистки на лекции осталась половина студентов, и сразу стали заметны сгорбленные фигуры,

обращенные ко мне макушками.

— Разбудите ваших товарищей, — попросил я, — пусть тоже уходят.

С десяток сонно и испуганно моргающих глаз уставилось на меня.

— Да, да, товарищи проснувшись, попрошу вас!

Теперь передо мной сидело человек тридцать, и тишина была полнейшая. Иллюстрируя свои объяснения интегральными формулами, я уже совсем было успокоился, как вдруг услышал шепот:

— Что это он там пишет?

Я не выдержал:

— Товарищи, кто пишет, но ничего не понимает, уйдите тоже, вы и по учебнику поучите. Осталось человек десять. Но остановиться я уже не мог:

— А вы что, думаете, все понимаете?

— Думаем, что да, — ответил какой-то умник.

— Хорошо. Скажите, а от чего в данном случае зависит знак волновой функции?

Умник замаялся и подался к двери. Остальные сдались без боя. Я облегченно вздохнул.

— Таким образом, товарищи, молекулярная орбиталь... — оглянувшись, с восьмого ряда насмешливо поглядывая в мою сторону совсем одинокий теперь лектор. Тогда я оставил мел и правдиво написал в «Менделеевце» все, как было 1 апреля 1978 года.

А. СВОБОДИН.

ПЕРВОАПРЕЛИНКИ

Учитывая статистические данные, ректорат находит целесообразным с 1-го апреля нынешнего года освободить от занятий студентов, выбранных в руководящие органы института, слушателей ФОПа, членов агитбригад, КСП и им подобных организаций. Как показывает статистика, эти студенты и без изучения программы станут хорошими организаторами, лекторами-пропагандистами, массовиками-затейниками.

допуски на занятия. Правда, в течение всего года наблюдалась значительная текучесть кадров на должности II секретаря: никак не могли найти человека с умом таким же изощренным и неистощимым на выдумки, как у студентов.

Л. БОРИСОВА.



ИЗ ПЕСНИ СЛОВА НЕ ВЫКИНЕШЬ

«Ромашки спрятались, поникли лютики...»

Директор химзавода.

«Надоело говорить и спорить».

Двоечник.

«Ах, зачем я на свет появился...»

Староста.

«Ничего не слышу, ничего не вижу, Ничего никому не скажу».

Студент ИХТ.



СКАЗКА ПЕРВАЯ

Хорошие ребята собрались в группе И-12, веселые, энергичные. Первую сессию сдали дружно, хорошо и по этому поводу решили всей группой отправиться на автобусную экскурсию куда-нибудь (потому как москвичей всего двое). Приходит профорг Вася в профком и говорит: «Мы, группа И-12, хотим на экскурсию по Подмоскovie!» А ему отвечают: «Пожалуйста. Вот вам путевка в Ясную поляну на 40 человек. Автобус подойдет к институту в это воскресенье в 8 часов утра».

СКАЗКА ВТОРАЯ

Приходит зав. лабораторией и говорит: «Есть деньги по НИСУ!»

В ВОДЕ РАСТВОРЯЕТСЯ...

У всех есть маленькие братишки и сестренки или маленькие соседи, знакомые, родные, знакомые родных и родные знакомых. Предложите им подумать над загадками в часы досуга:

- 1) В воде растворяется, на «С» начинается? (соль, сахар).
- 2) В воде растворяется, на «Н» начинается? (нитрат натрия).



- 3) В воде растворяется, на «Щ» начинается? (щелочь).
- 4) От трения взрывается, на «Т» начинается? (тринитротолуол).
- 5) В воде растворяется, на «Ф» начинается? (фенол).
- 6) В воде не растворяется, на «Ф» начинается? (фенолфталеин).
- 7) и т. д. (и т. п.)

ПОЗНАЙ СЕБЯ И НИКОМУ НИ СЛОВА

Тесты любят все. Они нам льстят. Изображают нас красивыми и умными. Наш тест поможет Вам еще раз убедиться в этом. Итак, что у Вас общего с химией? Выберите наиболее подходящие ответы и обведите их кружком.

1. Какими качествами, на Ваш взгляд, должен обладать химик?

- а) уметь вовремя смыться;
- б) аккуратность;
- в) ум;
- г) уметь иметь конспекты лекций;
- д) приятная внешность.

2. Какими качествами не должен обладать химик?

- а) не должен быть блондином;
- б) не иметь чуткого обоняния;
- в) не быть дальтоником;
- г) не иметь льготных талонов на питание;
- д) не любить чистых халатов.

3. Что привело Вас в наш институт?

- а) инстинкт;
- б) мечта о Нобелевской премии в области химии;
- в) беспокойство за современное состояние науки;
- г) авторитет МХТИ;
- д) не что, а кто!

4. Где Вы чаще всего проводите время в МХТИ?

- а) лаборатория;
- б) библиотека;
- в) столовая;
- г) курилка;
- д) деканат.

5. Что Вам по вкусу напоминает HCl (соляная кислота)?

- а) H₂SO₄ (серную кислоту);
- б) хлористый водород;
- в) не пробовал;
- г) а что это такое?
- д) селедку.

6. Кто открыл элемент V (Ванадий)?

- а) Нильс Сефстрем;
- б) Менделеев;
- в) Резерфорд;
- г) не знаю;
- д) советский ученый.

7. Ваше любимое занятие в свободное время?

- а) готовить пиццу;
- б) готовить домашнее задание;
- в) штудировать серию «Жизнь замечательных людей»;
- г) играть в преферанс;
- д) летать во сне.

8. Кто, на Ваш взгляд, самый великий химик всех времен и народов?

- а) Б. Шварц;
- б) Д. И. Менделеев;
- в) Вудворд;
- г) лектор;
- д) Вы.

9. Чем Вы пользуетесь (пользовались, будете пользоваться) при подготовке к экзамену по органической химии?

- а) ничем;
- б) Моррисон, Бойд;
- в) Петров.

г) конспект лекций;

д) учебник химии для 10 кл.

10. Что Вы мечтаете синтезировать собственными руками?

- а) аминокислот m-РНК-синтеза;
- б) золото;
- в) C₂H₅OH;
- г) нитроглицерин;
- д) пудра компактная.

Теперь подсчитайте общее количество баллов, если: а—5, б—4, в—3, г—2, д—1.

45—50 — Вас ждет великое химическое будущее.

40—45 — Вы ценный вкладчик в науку.

30—40 — У Вас аллергия к бензотрифуроксану и кафедре процессов и аппаратов.

20—30 — Вы много учитесь. Как бы это не повредило Вашему здоровью.

10—20 — Переходите в Плехановский.

П. ОБОЗОВА.



Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ