

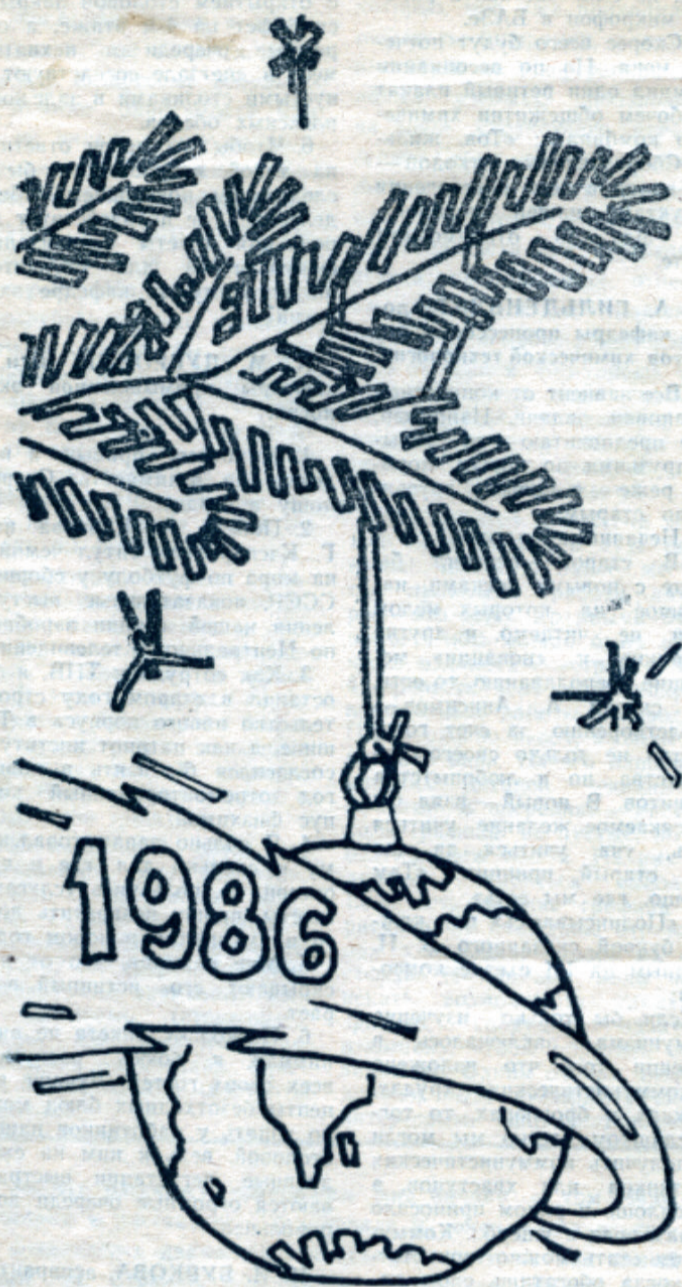
МЕНДЕЛЕЕВЦЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 36 (1681)
Издаётся с 1929 г.

Среда, 25 декабря 1985 г.

Цена 2 коп.



С НОВЫМ ГОДОМ!

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ-МЕНДЕЛЕЕВЦЫ!

Сердечно поздравляю вас с Новым годом! Желаю крепкого здоровья, счастья, удачи во всех ваших делах!

В новом году перед высшей школой стоят большие и серьезные задачи. Предстоит коренным образом перестроить всю нашу работу, чтобы готовить настоящих Инженеров с истинно Высшим Образованием. Очень многое зависит сейчас от инициативы и личного вклада каждого из нас.

В Новом году нам будут очень нужны инициатива, деловитость, целеустремленность, дисциплина и профессионализм.

Уверен, что дружный коллектив Менделеевцы справится с этой непростой, но очень важной работой.

Больших вам творческих успехов, новых свершений!

Г. ЯГОДИН,
министр высшего
и среднего специального образования СССР.

Говорят: «Чтобы победить в соревнованиях по прыжкам в высоту, надо иметь одного, прыгающего на 240 см, а не шестерых, каждый из которых может перепрыгнуть 60 см». Перевод этого утверждения со спортивного языка на менделеевский будет такой. Чтобы вырваться вперед в новых условиях развития нашего общества, надо кардинально изменить образ мышления и действия коллектива, а не делать

многочисленных мелких «приспособлений» и «подстроек» к условиям задач ускорения научно-технического прогресса.

Перед высшей школой стоят две задачи: во-первых, готовить специалистов, которые будут активно содействовать прогрессу нашего общества, и во-вторых, непосредственно участвовать в научно-техническом прогрессе.

Первая из этих задач будет решаться путем перестройки

ПОТОМУ ЧТО МЫ-МЕНДЕЛЕЕВЦЫ!

ДОРОГИЕ МЕНДЕЛЕЕВЦЫ!

Вот и заканчивается 1985 год, и мы стоим на границе времени, возвращаясь в своей памяти к делам и заботам уходящего года и с надеждой взирая в будущее.

Каким он был, 1985 год? Наверное, разным для каждого из нас, но хочется верить: прожили мы его так, что нам не стыдно будет вспомнить его добрым словом. Мы получили Знамя как лучший вуз страны, ректор института стал министром, получили Государственную премию СССР, на наших кафедрах и в наших лабораториях работают 6 академиков и членов-корреспондентов, более 90 докторов наук, более 600 доцентов и кандидатов наук, учатся более 7000 студентов и 600 аспирантов. И поэтому Менделеевка, несмотря на солидный 65-летний возраст (годовщина как раз перед самым Новым годом), по-прежнему молода. Ее двери широко открыты молодости и таланту, опыту и зрелости, и «далеко простирает она руки свои в дела человеческие».

Встаньте утром пораньше, придите в институт, постоит у БАЗа, и вы увидите, как она прекрасна. Ведь лучшей половины человечества, которая учится, учит и работает рядом с нами, — более половины.

Я знаю, что студентом становится быть все труднее и труднее: преподаватели стараются дать ему все больше и больше, а он воспринимает все меньше и меньше. Специализация становится все уже и уже, а кругозор все шире и шире. От первого, как говорят врачи, развивается близорукость, а от второго — дальновзоркость. Но ведь так можно вообще ничего не увидеть.

А впереди — Новый год. По восточному календарю, который почему-то теперь в моде, — год тигра, год благоприятный для перемен, для действий. Так пусть происходят перемены в лучшую сторону, давайте действовать на благо нашей Родины! И не потому, что так надо по гороскопу, а потому, что мы — Менделеевцы, а менделеевцы всегда были первыми во всех начинаниях.

Пусть новый, 1986 год будет для каждого из нас счастливым, пусть каждый из нас сможет раскрыть в его будни и праздники все свои способности, пусть расцветут все таланты!

Хотелось бы, чтобы в новом году каждая лекция зажигала студента, а не оставляла равнодушным, чтобы после семинара не только преподаватель чувствовал, что он сделал все, что мог, но и студент, чтобы доцент или профессор, разработав новый материал или технологию за один месяц, не внедрял ее за 10 лет, чтобы работа каждого из нас, будь она лабораторной, курсовой, дипломной, диссертационной, госбюджетной или хоздоговорной, приносила радость, чтобы ее результаты, как ручейки, вливались в могучее русло научно-технического прогресса.

С Новым годом вас, дорогие менделеевцы!
Счастья вам, здоровья и удачи!

П. САРКИСОВ,
ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева.

ДЕЛАЯ ДЕЛО, ДЕЛАЙ ЕГО ХОРОШО!

системы высшего образования и содержания подготовки специалистов. Самое трудное здесь — изменить образ мышления как у профессорско-преподавательского, так и у студенческого состава института, психологически перестроиться в новой обстановке. Говорят —

Гораций — преподавателям:

«Если ты учишь, старайся быть кратким, чтоб разум послушный
Тотчас понял слова и хранил бы их в памяти верно!»

Все, что излишне, хранить понятие наше не может».

Демокрит — студентам:

«Ни искусство, ни мудрость не могут быть достигнуты, если им не учиться».

Теперь — о второй задаче высшей школы. Работа вуза на научно-технический прогресс необходима как для собственного совершенствования преподавателей (чтобы не полудалось по О. Уайлду: «Тот, кто не способен учиться, при-

мается учить»), так и для отдачи от огромного научного потенциала высшей школы, где сосредоточено около половины докторов и кандидатов наук (помните у Л. Н. Толстого: «Не смотри на ученость как на корону, чтобы ею красоваться, ни как на корову, чтобы кормиться ею»).

И если ставится задача увеличить эффективность научно-технической деятельности высшей школы в 2,5–3 раза, то ее надо настроить на рекордный прыжок, перестроить систему научных исследований и научно-технических разработок, а именно:

— выделить направления, определяющие творческое лицо института;

— выделить работы, находящиеся на переднем крае научно-технического прогресса;

— сосредоточить усилия (путем перестройки структуры научно-исследовательской части) на решение крупных народнохозяйственных проблем;

ШАГАЙ, МХТИ, ВПЕРЕД!

Декабрьский ветер снег роинет
В Миусском скверике с ветвей.
День незаметно угасает
В сиянье праздничных огней.

Всем менделеевцам удачи
Хочу сегодня пожелать.
Чтоб все стоящие задачи
С успехом вовремя решать.

Здоровья крепкого желаю
И вдохновенного труда.
Всех с Новым годом
поздравляю,
Желаю мира — навсегда.

Пусть же радостным,
счастливым
Для всех нас будет Новый год!
Трудолюбивым коллективом
Шагай, МХТИ, вперед!

Б. ЖИТОВ,
кафедра ХТТ.

— поддерживать перераспределением средств те работы, которые имеют наибольшую прямую технико-экономическую отдачу;

— улучшить техническую оснащенность научно-исследовательских работ;

— Все это должно быть направлено на достижение конкретного и четко сформулированного результата. В переводе с латинского это звучит так: «Делая дело, делай его хорошо и всегда предусматривай конец».

А потому, как говорили еще древние на своих языках:

С Новым годом, дорогие товарищи! Удачи и творческих успехов, здоровья и счастья!

В. БЕСКОВ
и. о. проректора
по научной работе.



С новым Новым!

А. М. ЧЕКМАРЕВ, заведующий кафедрой технологии редких и рассеянных элементов.

1. Новое я люблю, а старое — уважаю.
2. Абсолютно новые заботы при условии решения всех старых проблем.
3. В старом — с удовольствием оставил бы новый, все убыстряющийся бег времени; в новый беру старых друзей и врагов, первые делают жизнь лучше, вторые делают меня крепче.
4. Если говорить о хорошо забытом старом, то — молодость.
5. Оно, к сожалению, не стало моложе. А в связи с отбытием одного из молодых факультетов — даже наоборот.
6. Чем вкуснее приготовлено блюдо, тем менее вероятно, что останутся съедобные отходы. Единственным реальным отходом будем грязная посуда. Но ведь можно попросить гостей вымыть ее за собой — вот вам и безотходное блюдо для хозяев.

Р. П. ОЗЕРОВ, заведующий кафедрой физики.

1. К новому — настороженно. В старом — всегда есть много хорошего; жаль, что узнаешь об этом, когда его время уходит!
2. Реформа Высшей школы, точнее — Реформа высшего Образования.
3. Новые огорчения — оставить старые радости — взять.
4. Мне хотелось бы порываться в старой русской литературе, чтобы извлечь оттуда обращение к незнакомому человеку, отличное от того, которое базируется на половом признаке и стало нынче в моде: «Мужчина!» «Женщина!» Хотя, с другой стороны, так приятно лишний раз почувствовать себя мужчиной!
5. Пока старое здание не сделают более новым, ничего нового о нем сказать нельзя.
6. Чур меня!

Я. Д. ЗЕЛЬВЕНСКИЙ, профессор кафедры технологии изотопов и особо чистых веществ.

1. Без старого не может быть нового. Развитие невозможно без опоры на добытое ранее, т. е. на старое.
2. Если пометать о несбыточном, то — возможность управлять временем.
3. Переезд в Тушино. В новый — взять дружбу и взаимомошь.
5. «Вот моя деревня, вот мой дом родной».
6. Коктейлем из морковного сока и «Буратино» в бутылке из-под шампанского с надписью «Се лев, а не собака».

В. В. ДУБРОВСКАЯ, заместитель директора НИЦ.

1. С профессиональным интересом, ибо отличать одно от другого — моя служебная обязанность.
2. Радостным новым было бы исполнение желаний ветеранов.
3. Охотно оставила бы в старом новые антипатии и взяла в новый старые симпатии.
5. Специально для ответа на этот вопрос на старой галерее НИЦ мы открыли совершенно новую выставку; приходите, смотрите, читайте о незабываемом прошлом.
6. Многие хозяйки считают, что в пищу идут только зеленые: дончики артишоков. Несложные эксперименты убедительно доказали, что отвар из листьев артишоков можно использовать для приготовления

молодых побегов спаржи. Снятая со спаржи кожица служит прекрасной добавкой к брусельской капусте и кольраби. Новому году — прогрессивные кулинарные приемы!

А. А. СВИТЦОВ, доцент кафедры технологии микробиологических производств.

1. К новому — с жадностью, к старому — с щедростью.
4. Оно загадочно. За многие годы ни один начальник ЛТСО так и не смог заставить работать микрофон в БАЗе.
6. Скорее всего будут потчевать меня. Но по ассоциации вспомнил один ретивый плакат в рабочем общежитии химического комбината: «Тов. жильцы! Сбор пищевых отходов — ваш вклад в дело обеспечения продуктами нашей столовой». Речь шла об откормочном пункте.

И. А. ГИЛЬДЕНБЛАТ, доцент кафедры процессов и аппаратов химической технологии.

1. Все зависит от конкретной постановки задачи. Например, чаще предпочитают — со старыми друзьями по новым дорогам, реже — с новыми друзьями по старым.
2. Нечаянные радости.
3. В старом — оставил бы вместе с новыми досками, написанные на которых мелом почти не читаемо, и другие «новинки» и «новации», мешающие преподаванию, то есть, как сказал А. Анисимов, — удовлетворению за счет государства не только своего любопытства, но и любопытства студентов. В новый — взял бы неиссякаемое желание учиться учить, уча учиться, да еще свой старый принцип: «Там хорошо, где мы есть».
4. «Подписываюсь» под каждой буквой сказанного В. И. Лениным на III съезде комсомола:

«Если бы только изучение коммунизма заключалось в усвоении того, что изложено в коммунистических трудах, книжках и брошюрах, то тогда слишком легко мы могли бы получить коммунистических начетников или хвастунов, а это сплошь и рядом приносило бы нам вред и ущерб... Коммунистом стать можно лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество».

Хорошо бы это никогда и никем не забывалось ни в старых, ни в новых годах.

5. Замечательно, когда в его стенах происходят такие «сскривления пространства», при которых в силу почти невероятных флуктуаций в одной группе (нынешней Н-42) собирается созвездие прекрасных студентов и Личностей: М. Курносов, Т. Чумакова, Т. Галимова, В. Колесникова, Л. Овсищера.

Пусть ему везет на студентов, преподавателей, сотрудников и руководителей, способных не давать расти энтропии.

6. Предпочел бы потчевать таким блюдом, продукты для которого жена сможет купить, как это ни фантастично, израсходовав минимум энергии (о евязи безотходности и энергопотребления см. статью Ю. Шумяцкого в «Менделеевце» № 34 от 11.12.85 г.).

О. И. КРЕЙНДЛИНА, студентка группы П-51.

1. К новому — так, как относилась к старому год назад.
2. Как одна из организаторов объединенных студенческих праздников — превраща-

ние традиционного Дня химика в трехдневный Фестиваль Химии с участием большого творческого коллектива преподавателей и сотрудников.

4. Так как Новый год начинается, как всегда, с зимней сессии, то пока главная забота — взять в него с собой «хорошо забытое старое», подученное на лекциях в уходящем году.

5. Склонность к парадоксам — неотъемлемая его черта. Этот год не стал исключением: с открытием столовой закрылся буфет на 4-м этаже, а огромные очереди и нехватка мест в диетзале соседствуют с пустыми столиками в зале комплексных обедов.

6. Чтобы мы могли ответить на такой вопрос хотя бы в следующем новомодном «Менделеевце», не посягает ли редакция газеты организации факультатива для студентов на эту тему на кафедре экологии?

А. М. ДУБРОВИН, м.и.с. кафедры промышленной экологии.

1. К новому привык и надеюсь на взаимность. Старое ношу в сердце.
2. Победа А. Карлова над Г. Каспаровым, титул чемпиона мира по футболу у сборной СССР, показательные выступления нашей секции аэробики по Центральному телевидению.
3. Как сотрудник ТНВ, я бы оставил в старом году строительство нового корпуса в Тушине, а как патриот института согласился бы взять в новый год отремонтированный корпус физиков.
4. Я сильно запомнил, кому и сколько дал, где и что оставил и, пользуясь услугами газеты, прошу вернуть долги и имущество в новом году.
5. Мне кажется, что от нас скрывают его истинный возраст.
6. Поскольку анкета не анонимная, я боюсь распухать всех своих гостей. Лучшие рецепты безотходных блюд можно узнать у работников нашей столовой, ведь к ним на ежедневные дежурства выстраиваются огромные очереди добровольцев.

И. И. БУРКОВА, аспирантка кафедры рекуперации.

1. По отношению к старому я — нигилист, по отношению к новому — консерватор. Интересно то, что на грани...
2. Новое время — новые часы, минуты, секунды, мгновения жизни.
3. В старом году оставить новые разлуки, а в новый взять с собой все старые средства для поддержания духа.
4. Марк Твен сказал когда-то, что детскому сердцу присуща эластичность — как бы сильно его ни сжали, оно все равно расправляется. Мне бы хотелось снова получить эластичное сердце, как в детстве.
5. По-моему, нашему старому зданию не хватает музыки. В каком смысле? В прессе встречаются сообщения об опытах внедрения так называемой производственной музыки. Представьте себе — заходишь в читальный зал, а там на рассчитанной громкости звучит Гендель; в столовой, чтобы скрасить топтанье в очереди, подошел бы бодренький Челентано, а в вестибюле под МАЗом в свободную минуту хорошо было бы послушать «Пинк Флойд» или трио Ганелина.
6. Для Нового года пригодилось бы шампанское в шоколадной бутылке.

1. Как Вы относитесь к новому? А к старому?
2. Что новое порадовало бы Вас больше всего в новом году?
3. Что новое Вы предпочли бы оставить в старом году и что старое взять в новый?
4. Что из хорошо забытого старого хотели бы Вы получить в новом году?
5. Что нового Вы можете сказать о нашем старом здании на Миусской площади?
6. Каким новым блюдом, приготовленным по принципу безотходной технологии, Вы будете потчевать гостей за новогодним столом?

Вышеперечисленные вопросы составили предновогоднюю анкету, розданную 19 менделеевцам. Благополучно вернулось с ответами, разумеется, 13! Все ответы признаны анкетно-счетной комиссией редакции действительными и публикуются на этой полосе. Страницы будущих номеров нашей газеты всегда в распоряжении читателей, у которых есть свои ответы на эти или любые другие вопросы, а также свои вопросы.

Нового вам общения со своей газетой в новом году, дорогие менделеевцы!

И. В. ПЕТРЯНОВ-СОКОЛОВ, академик, профессор кафедры технологии изотопов и особо чистых веществ, главный редактор журнала «Химия и жизнь».

1. Одинаково хорошо — и к новому, и к старому. Нужно беречь хорошее старое. Очень боюсь плохого нового. И новое, и старое хороши только тогда, когда они хороши и полезны для людей.
2. Как и всех, наверное, — большая ответственность людей за сохранение мира. Кроме того, уменьшение загрязнений самых вредных видов — чтобы от них освободилось сознание как можно большего числа людей. Очень обрадовала бы и надежная очистка промышленных выбросов, например, в энергетике. Но и здесь главное — очистка мозгов у самих энергетиков. Хотя это вряд ли возможно: очень уж они сжились с мыслью, что их единственная задача — давать энергию, и одновременно, скажем, только с одной золой выбрасывают столько важнейших металлов, сколько их не добывается из руд.
3. В старом — оставить новый ущерб, нанесенный неразумным хозяйствованием природе, например, — почве дождями, среднее значение pH которых в наших краях докатилось до 3-4. А в новый — взять как можно больше промышленных процессов, перестроившихся на безотходность.
4. Например, такие вещи, как забытую безотходную технологию Горловского химического комбината. Здесь еще до войны, когда все логи уже были заполнены отходами и заводу грозило закрытие, заварили все сточные трубы и заработали совсем без выбросов! Но потом, восстановившая завод, увя, снова «забыла» о своих собственных достижениях.
6. Пока могу только пометать о том, что через возможно более короткое время использую для приготовления такого блюда продукты, купленные в съедобной упаковке.

В. Ф. ЖИЛИН, проректор по учебной работе.

1. К новому всегда относюсь с настороженным оптимизмом, а кто старое забудет — тому оно будет...

2. Как нас и меня тоже не всего радуют новые успехи во всех делах. Пусть их будет много у каждого.

3. А вам не кажется, что несприлично спрашивать об

этом у старого большого человека? Но если вы все-таки становитесь, скажу, что не мыслю 1986 год без летнего похода и активных занятий спортом.

4. Хотелось бы до изнеможения поработать у тяги. Но «грехи» не пускают...

5. Оно — как любимая: всегда прекрасно (и необходимо).

6. Моя супруга обожает свежий воздух. Считаю, что она права: кислород — прекрасное и всегда новое блюдо, а его технология, несомненно, безотходная. Поэтому на Новый год по традиции мы сами — гости у наших близких в Зеленой зоне столицы.

А. В. ВИШНЯКОВ, декан общетехнического факультета.

1. К новому — по-новому, к старому — по-старому и уверен, что в конце 1986 г. не стану относиться к новому — по-старому и к старому — по-новому.
2. Стучу по дереву.
3. Поживете более 40 — сами узнаете.
4. «Экономична мудрость бытия. Все новое в нем шьется из старья».

В. Шекспир

5. Когда все факультеты покинут здание на Миусской, оно будет называться общетехническим факультетом МХТИ.

6. Не стану испытывать новым (блюдом) гостей за новогодним столом. Но считаю, что только безотходная (от плиты) технология гарантирует при наличии хорошего сырья высокое качество и быстрое исчезновение как новых, так и старых блюд.

А. А. МАЙЕР, заведующий кафедрой технологии электровакуумных материалов и приборов и квантовой электроники.

1. Смотря к чему новому и к какому старому. Хорошо — к новому оборудованию, хорошо — к старым друзьям. И в семейной жизни я тоже консерватор.
2. Новые успехи во внедрении результатов работы кафедры.
3. Всяческие неприятности, возникшие в уходящем году в связи с переселением в Тушино. В новый — хорошие традиции кафедры: взаимную доброжелательность, чувство нового почти у всех ее сотрудников.
5. На многих кафедрах и в отделах в старом здании становится просторнее — это ли не победа в нем?



С НОВЫМ ГОДОМ! С НОВЫМ ГОДОМ! С НОВЫМ ГОДОМ!

ШКОЛА НИР «МЕНДЕЛЕЕВЦА»

ИЩИТЕ ФЛОМАСТЕР



Что может быть лучше роскоши человеческого общения, в том числе и научного. Тем более, что, как сказал Бернард Шоу, все проблемы в конечном счете являются проблемами научными. Ну, а раз это так, то вполне резонно посвятить очередной «урок» нашей школы в канун Нового года, сулящего каждому менделеевцу успехи и научные, непростой науке общения с коллегами. Психологический этюд на эту тему подготовил Р. П. Озеров.

● ЗАНЯТИЕ 2-е.

В последнее время я много работал и, мне кажется, смог получить интересные результаты. Многие зависности мир еще не видел, а мне природа открылась, и я их имею! Конечно, надо их опубликовать; наверное, мои результаты кому-то нужны, я даже знаю некоторых... Но даже топором не вырубить то, что написано пером, и хотелось бы до опубликования показаться людям да и «забить заявочный столб», как на Клондайке. Надо представить доклад (как сейчас говорят — сообщение) на одну из конференций. Но я раньше никогда не участвовал в них, не сделать бы ошибки!

Конференции бывают разные: международные и национальные, многоцелевые и специализированные, итоговые (парадные, юбилейные) и рабочие... В этом на первых порах разобраться сложно, тем более, что существуют неписанные традиции в каждой отрасли науки. Надо посоветоваться с шефом, куда податься...

Информационный поток все увеличивается, мне говорили, что есть конференции (конгрессы) с тысячами докладов и участников. Как же всем все услышать? Но хитрые «научники» придумали временный выход — панельные (стендовые) доклады, где весь материал представлен на стендах. Придется, видно, и мне «постоять на панели»...

То, что расскажу, приснилось мне именно в том виде, в котором и рассказано, — без начала и конца. Одна из сказок привиделась давно, другая недавно, но тоже под самый Новый год. Странно, что сказки снятся, но, может быть, лишь так они и могут рождаться.

ДВЕ МИНОРНЫЕ НОТЫ НОВОГОДНЕГО ГИМНА

...Однажды спешил человек через глухой лес к дому. Засподал, стемнело, и вдруг понял — заблудился. В одну сторону, в другую — нет дороги. Замер человек и слышит — будто за спиной кто-то. Оглянулся: «Кто ты?» — «Страх». Глаза тревожные и сам зыбкий. Кинулся человек в чащу, ломится, а Тот — за спиной, не отстает. Не выдержал человек оглянулся: двое. Еще оглянулся: трое. «Вы кто?» — «Страхи твои. Сколь оглянешься раз, столько нас и будет».

Спешит человек, за коренья цепляется, а за спиной страхи, страхи. Что делать? И оглянуться жутко, и не оглянуться сил нету.

Так и не знаю сам: вышел ли человек, зубы сцепив, на дорогу, или по сей час бегают, оглядываясь и множа страх...

...Подарили рыцарю коня волшебной красоты и резвости. Вихрем взлетал конь под облака, и не было силы, способной догнать его... Этот конь, — наказали, — спасет тебя, унесет от врага, от стрелы и дурного глаза, но не оглядывайся никогда, сколь близкой ни казалась бы опасность.

Множество подвигов совершил рыцарь, отважно врываясь в гущу боя, и конь выносил его из любой беды. Не знал рыцарь страха и не оглядывался ни на топот погони, ни на свист стрелы, ни на злой окрик.

Но однажды... Однажды встретил он женщину, и она ввела его в дом, а утром встала у стремена. Ударил шпорами рыцарь коня и взвился к облакам. Мчались они высоко, и все забыл рыцарь, но долетел снизу слабый голос: «Прощай, любимый!» Сжалось тоской сердце, оглянулся человек первый раз в жизни... Замер конь, прервал свой стремительный полет и рухнул с небес на землю замертво...

Грустно, друзья мои. Уж который год Новый год, а все грустно. А отчего — сам не пойму.

Правда, стендовые сессии, на которых мне уже приходилось побывать (например, в нашем институте на конференции молодых ученых), производили на меня удручающее впечатление. Серые, невыразительные листки на не подготовленных для этого стенах, никакой изобретательности при подготовке стенда: просто висит отпечатанный на плохой машинке текст под небрежно выполненным заглавием. Немудрено, что маститые ходят мимо, скользя безразличным взглядом и по стендам, и по их авторам. А ведь, наверное, каждому из них есть что рассказать!

Мне кажется так: стенд должен быть сделан в духе рекламы! Четкое заглавие, место, где проведена работа, авторы — это ясно. Крупными буквами, чтобы можно было прочесть издали — метров с 3-4, привести ясно сформулированную цель работы и выводы. Цель — налево вверх, выводы — направо вниз. Ничего лишнего, никаких деталей, чеканными фразами. А посредине — рисунки и графики, не пустые, но и без лишнего текста. На них и должны опираться выводы. Если есть лишние графики и рисунки, не нашедшие отражения в выводах, — долой их со стенда. И конечно, надо поискать возможность удивить зрителя, соорудить эдакую изюминку, чтобы обратить его внимание. Одним словом, стенд должен быть информативным, интересным, привлекательным.

Ну а полнота изложения здесь — не самое главное: ведь автор находится рядом, ждет вопросов и готов дать разъяснения.

Все это, конечно, так. Но к вопросам надо как следует подготовиться, чтобы не разочаровать спрашивающего не квалифицированным ответом (это же — позор, тогда и выставиться нечего!..)

Вокруг, разумеется, бывает много интересного: другие стенды, конкуренты и коллеги. Все это хочется посмотреть, со всеми поговорить, а когда? Я сделаю так: отходя от своего стенда, прикреплю к нему хорошо заметную записку, что прошу у заинтересовавшегося коллеги извинения за свое временное отсутствие, и укажу время, когда буду дежурить на месте...

А размер стенда? Я видел у шефа на столе извещение об одной из конференций, где в инструкции указывались габариты щита под стенд, размер заглавия, величина букв заголовка и т. д. Однако это вовсе не значит, что нужно делать стенд по размеру щита. Можно ведь весь материал расположить на листах малого формата, которые удобно возить не сгибая и не спарачивая. Потом их можно укрепить кнопками, булавками или клейкой лентой на щите. Пожалуй, я так и сделаю.

Но теперь, черт побери, надо ведь достать хорошую бумагу, яркие фломастеры, шрифт, трафареты и все такое прочее. Впрочем, в новом-то году раздобыть все это будет, наверное, гораздо проще...



СТАРО-НОВЫЙ ЕСТЬ!

У мира нашего прозрачна
личина:
За следствием, увь,
не следует причина.
Лишь мы ведем какой-то
странный счет:
Что старит нас, зовем мы
Новый год.
В смятенье слов как знать,
что предпочесть?
Я старый новый был,
я старо-новый есть,
А старый-старый
новым-новым буду.
Да, слов игра имеет форму
чуда.

Ю. ШУМЯКЦИЯ,
кафедра ТНВ.



Примите сердечные поздравления!

Дорогие кубинские друзья! Победа Кубинской революции 1 января 1959 года водрузила знамя социализма на Американском континенте, стала примером для народов Латинской Америки и Карибского бассейна в борьбе против империализма, за национальное и социальное освобождение.

Поздравляя вас с 27-й годовщиной победы революции, желаем здоровья, успехов в учебе и в строительстве новой жизни.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМЫ.

ЧТО ГОД ГРЯДУЩИЙ МНЕ ГОТОВИТ?



Вопрос, вынесенный в заголовок, несомненно, волнует каждого из вас в этот день. Сегодня мы предлагаем вам простой, доступный, а, главное, надежный метод предсказания будущего — ГАДАНИЕ НА ТАБЛИЦЕ МЕНДЕЛЕЕВА.

Каждому времени года соответствует один из четырех элементов периодической системы, который определяет судьбу человека, родившегося под этим знаком. Чтобы познать себя и узнать будущее, вам необходимо вспомнить, в какое время года вы родились, и забыть все, что вам предсказывали раньше. Забыли? Вспомнили? Тогда читайте дальше.

ЗИМА — КСЕНОН. Под этим знаком рождаются благородные, но инертные натуры. Основная черта их характера — безразличие ко всему окружающему. Их внутренняя жизнь заполнена, но на события, происходящие вокруг них, они почти не реагируют. Поэтому у них редко бывают неприятности, но и удача улыбается им не часто. Эти люди чаще всего одиноки, а если и сходятся с кем-то, то чувствуют себя крайне неустойчиво и быстро возвращаются в стабильное состояние. Им ни от кого ничего не надо, но и своего они никому не уступят.

В наступающем году для этих людей не предвидится никаких изменений ни в какую сторону.

ВЕСНА — ХЛОР. Рожденных под знаком хлора счастливыми не назовешь. Им всегда чего-то не хватает: зимою — лета, осенью — весны. Они постоянно чувствуют себя в чем-то ущемленными, обиженными и обладают вспыльчивым и неуравновешенным характером. Агрессивны по отношению к окружающим и часто сорятся даже с самыми близкими людьми, причем сами являются причиной ссоры. Для них характерны непостоянство в дружбе и любовь с первого взгляда до последнего вздоха.

В наступающем году им предстоит найти то, что они искали, и получить то, что они хотели.

ЛЕТО — ВОДОРОД. Родившиеся под этим знаком, как правило, обладают легким характером и большой жизненной активностью. Поэтому они все время рвутся вверх, и некоторая легкомысленность (пусть позволяет им достигать наших высот. Они не отчаиваются от крупных национальных проблем).

чем говорит двойственное положение водорода в периодической системе, но в то же время обладают широкой душой — всегда готовы отдать то немногое, что у них есть. Под знаком водорода рождались великие первооткрыватели и великие проходимцы. Все остальные великие рождались в другое время.

Наиболее благоприятен союз с рожденными под знаком золота. После бурного романа взаимоотношения переходят в гетерополярную супружескую связь. Крайне неблагоприятен союз с рожденными под знаком хлора ввиду появления резкого запаха и кислого вкуса.

В наступающем году этих людей ожидает очередная смена мест (от смены адреса до изменения служебного положения), которая придаст им уверенность в собственных силах.

ОСЕНЬ — ЗОЛОТО. У рожденных под этим знаком большое будущее, а также прошлое и настоящее. Это сильные личности, даже если они принадлежат к слабому полу. Их ожидает блестящая карьера, если только они станут на правильный путь. У этих людей твердый характер и тугоплавкие нервы, поэтому ценятся они чрезвычайно высоко. Им свойственна постоянная вальентность, и, выбрав однажды спутника жизни, они остаются ему верны. Кристаллическая чистота ума помогает им добиваться больших успехов в науке, а склонность к изящным формам предопределяет их высокий эстетический уровень.

К сожалению, недостатки этих людей — продолжение их достоинств. Им свойственно некоторое самолюбование и высокомерие, они могут переоценить собственные заслуги и девальвироваться в глазах окружающих. При отсутствии работоспособности блеск быстро тускнеет, и они теряют свою ценность.

В наступающем году их ожидает большой успех. Удач и творческих успехов, здровья и счастья!

В. БЕСКОВ,
и. о. проректора по научной работе.

Что если эта последняя страничка последнего номера «МЕНДЕЛЕЕВЦА» в уходящем году откроется словами Карла Маркса о том, что всегда «ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ВЕСЕЛО РАССТАВАЛОСЬ СО СВОИМ ПРОШЛЫМ»?.. И если все студенты, преподаватели и сотрудники нашей родной Менделеевки будут помнить, что СМЕХ ПОД БРЕМЯМ СОЗДАВАЕМЫХ, ИЗУЧАЕМЫХ И ПРЕПОДАВАЕМЫХ НАУК — ПРИЗНАК ЗДОРОВЬЯ?.. И если наши студенты не забудут, что ОБРАЗОВАНИЕ ДАЮТ, ОБРАЗОВАНИЕ ПОЛУЧАЮТ, НО НАДО ЕЩЕ УМЕТЬ ЕГО ВЗЯТЬ и что НЕЛЬЗЯ НИЧЕМУ НАУЧИТЬ — МОЖНО ТОЛЬКО НАУЧИТЬСЯ?.. И если мы пожелаем нашим преподавателям (памятуя притчу о том, что, когда у философа спросили, чем отличается Вольтер от Шекспира, он ответил: «Вольтер говорит „Я плачу“, а Шекспир плачет.») НЕ ИСПОЛНЯТЬ РОЛЬ ПЕДАГОГА, А ВСЕГДА БЫТЬ ИМ?.. И если мы приведем здесь пожелания академика В. А. Энгельгардта о том, что «ОТНОШЕНИЯ В ИНСТИТУТЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ШУТЛИВОЙ АНГЛИЙСКОЙ ФОРМУЛОЙ — ВНЕШНЕ НЕПОЧТИТЕЛЬНЫЕ ПРИ ГЛУБОКОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПРИВЯЗАННОСТИ», и музыковеда Н. И. Соллертинского «ПОДНЯТЬ УРОВЕНЬ НАШИХ ДИСКУССИЙ ДО УРОВНЯ КУЛЬТУРНЫХ РАЗГОВОРОВ»?..

Что если все мы присоединимся к А. М. Горькому, написавшему (под псевдонимом Иегудица Хламида) ровно 90 лет тому назад в новогоднем фельетоне в «Самарской газете»: «ДА БУДЕТ ЖЕ НОВО ДЛЯ НАС СЧАСТЬЕ ЖИТЬ!»?.. Наконец, если мы пожелаем друг другу словами поэтессы Ирины Путьевой весело отпраздновать Ночь рожденья Нового года, а потом

И В БУДУЩЕЕ
ЗАВТРА ЖЕ, —
ПОЖАЛУЙСТА,
НЕ ОШИБИСЬ, —
И С ТОЙ НОГИ ШАГНИ!»?..
Итак, что если?..

ВРЕМЯ ДЕЛАЕТ СВОЕ ДЕЛО. А ТЫ?..

Один сказал: «Как быстро летит время! Не успеешь оглянуться — кончился рабочий день!»
Другой сказал: «Как быстро летит время! Не успеешь оглянуться — опять на работу!»
Оба не успевали оглядываться, Только каждый на свос.



Ф. КРИВИН

В СЕРЬЕЗ...

Время дает созреть.
Т. МАНН
Покуда мы живы, нам следует заниматься своим делом без суетного интереса к собственным успехам. Не нам, а Времени судить, кто есть кто.

Б. ОКУДЖАВА

В. СИДОРОВ

Может быть, прав герой У. Фолкнера: победа над временем — иллюзия философов и дураков. Но он не прав, утверждая, что человеку с временем «даже и сразиться не дано». Это сражение кипит вокруг нас ежечасно.

Н. НАУМОВА

Время сильнее нас, оно торопит нас. Не удержат уходящее. Но что в наших силах? «Спасти от забвения человеческие достоинства, к которым время всего беспощаднее...»

Л. ОЗЕРОВ

(из предисловия к роману болгарского писателя И. ДАВИДКОВА «Рифы далеких звезд»)

Ничто не пропадает впустую, кроме незаполненного напряжением жизни времени.

Ю. НАГИБИН

Человек — это память и воля.
Д. САМОИЛОВ
Если память вам изменяет — это склероз, если вы ей — это подлость.

В. ФИЛЬЧЕНКО

Разжать тиски времени способны лишь воспоминания и мечта.

Е. ГОЛОВАХА

Больше всего от жизни берут годы.
Ю. БАЗЫЛЕВ
Десять лет вперед кажутся нам чуть ли не вечностью, а десять лет назад — мгновением.

В. АГРАНОВСКИЙ

Между 20 и 60 годами огромное расстояние, почти что вечность, но между 50 и 60 оно очень мало.

Т. ЧИЛАДЗЕ

Если мне суждено прожить еще 20 лет, чем я сумею заполнить эти годы?

Ж. РЕНАР

Предел старости не положен, покуда они могут нести бремя долга и презирать смерть. Поэтому старость даже мужественнее и сильнее молодости.

ЦИЦЕРОН

Обгоняя время, не опережайте события.

А. РАС

Время врачует раны, если их не посыпать солью. Добро торжествует рано или поздно. Но лучше — когда своевременно.

Стоит встретить Новый год, как уже хочется прожить его до конца.

Б. ЛЕСНЯК

Нужны годы для того, чтобы понять, как прекрасно мгновенье!

Е. ТАРАСОВ

...И В ШУТКУ

Будни отличаются от выходных возможностью ни о чем не думать.

Г. МАЛКИН

Чем меньше денег, тем больше времени: как долго тянутся дни до полочки!

В. КОЛЕЧИЦКИЙ

Куда сбывают краденое расхитители времени?

Б. ЛЕСНЯК

Ничто так не достигает будущего, как пережитки прошлого.

В. ГОЛОБОРОДЬКО

Чем старше ты становишься, тем больше тебе хочется, чтобы в нем мы пока еще ничего не знали.

Л. ЛИХОДЕЕВ

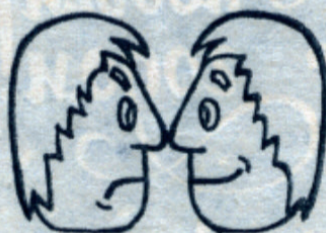
Почему он так и не обзавелся Б. Не было времени?

А вам не кажется, что спрашивать об

- Шутите чаще: вы взволнованы! (О. Бендер).
- Даже в год Тигра ведите охоту на Львов (Тартарен).
- Не лезьте в бутылку: она пуста (Торричелли).
- Если вы любите понежиться в ванне, не делайте открытий (Архимед).

13(!) НОВОГОДНИХ СОВЕТОВ

- Если вам не отвечают взаимностью, отвечайте взаимностью (Татьяна Ларина).
 - Не ругайте жен, теряющих ключи (Пандора).
 - Чтобы заглянуть в корень, не выдергивайте растение (К. Прутков).
 - Прежде чем жаловаться на то, что огонь медленный, узнай, не тебя ли будут поджаривать (Инквизитор).
 - Не прибавляйте в весе: потеряете в долголетии (Кощей Бессмертный).
 - Помните, что «балдеть» — это значит «види, сам не зная куда» (Балда).
 - Ждите ответа... Ждите ответа (Ванька Жуков).
 - Подожди немного, отдохнешь и ты (Сизиф).
 - Ребята! Давайте жить дружно! (Кот Леопольд).
- Достоверно подслушал
А. БРЕЙТЕР,
с. н. с. НИИ химии и технологии элементоорганических соединений.



С НОВЫМ СМЕХОМ!

Мы рождаемся, смеясь и плача, Пробуя себя на чувство юмора и на сочувствие чужой беде. Хватит ли нам на всю жизнь слез и смеха? Хватит, если их не расходовать по пустякам.
Ф. КРИВИН

Смеяться — это быть выше.

Если у вас плохо с юмором, это не значит, что без него будет хорошо.

Если смеются над вами, так пусть уж вместе с вами.

Смеющийся человек опасен для себя, несмеющийся — для окружающих.

Пока шучу, надеюсь.

А. БРЕЙТЕР

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

...когда нет результатов, любой лаборатории угрожает опасность превратиться в проблемную?

Н. НИКИТИН

...даже у самой стройной геоши со временем появляется брюшко?

А. ЩУРОВ

...можно создать и «Комитет по охране соавторских прав»?

Ю. БАЗЫЛЕВ

...в борьбе света с тьмой работа о недопущении перерасхода электроэнергии лишь иногда обусловлена необходимостью, а чаще — дурью?

Т. БЕР,
А. АНИСИМОВ

...диплом позволяет ошибаться значительно увереннее?

А. ЛИГОВ

...когда все конюхи с дипломами, авгиевы конюшни некому чистить?

Ю. РЫБНИКОВ

...сенный инженер — это тот, которого в институт родители устроили?

Н. НИКИТИН

...к сожалению, родители стараются вместе со своими возможностями?

С. ПОПОВ

...дураков учит институт, а умных — жизнь?

А. ГОТОВСКИЙ

...одно из самых закоренелых и трудно преобразимых представлений о педагогическом процессе заключается в убеждении, что процесс этот должен протекать угромо?

Дж. РОДАРИ

...«Быть или не быть?» — наводящий вопрос?

Ю. БАЗЫЛЕВ

...когда преподаватель начал свой вопрос к Васе Ш. на экзамене со слов, вынесенных в заголовок этой подборки. Вася мгновенно не замедлил с ответом:

— И знать не хочу!

И тут же пояснил недоумевающему экзаменатору, что этих слов вообще нет в списке ключевых вопросов по сдаваемому предмету.

НОВОГОДНИЙ ВЫСКАЗИМЕТР

Новый год не робкого десятка: он всегда наступает.
В. МИРОНОВ

Сколько елок — столько палок.

Предпраздничный танец — «Танец с авоськами».
Б. ЛЕСНЯК

Лучшая новогодняя закуска — заливной хохот.
Л. ЛЕОНИДОВ

Хорошую елку голыми руками не возьмешь.
В. КАШКИН

Итак, как вы узнали из вышеизложенного, а может быть, догадывались и раньше, дорогие читатели: Новый год не робкого десятка — он всегда наступает! И вот — близок момент, когда год с нагрудным номером «1986» уверенно подхватит эстафетную палочку и смело возглавит наше с вами увлекательное путешествие по заключительным 15 годам Второго Тысячелетия. В этот момент Александр Анисимов, внесший свой коллективный вклад в формирование последней странички последнего номера «Менделеевца» года № 1985, присоединяет ко всем новогодним пожеланиям еще одно, которое всегда, в основном позаимствованное (на этот раз — у своего ближайшего друга):

Набирайтесь сил для долгого перехода! Надо пробиться через эти 15 лет с минимальными потерями! Будьте здоровыми, будьте счастливыми, будьте любимицами и любящими!

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.



Я НЕ СТАРЫЙ, Я НОВЫЙ!

● Как-то, глядя из окна автобуса, Сережа Соколов, который будет учиться на третьем курсе в 2000 году, в момент, когда автобус тронулся, воскликнул:

— Баба, смотри — солнце поехало!

● Носясь по комнате туда-сюда мимо пишущего за столом Деда, Сережа вдруг спрашивает, запыхавшись:

— Дед, тебе не холодно?

— Да нет, не холодно.

— А разве от меня ветер не дуется?

● Зимним вечером, идя с Мамой по улице, Сережа посмотрел на небо и увидел, как за рваными движущимися облаками тускловато мелькает луна:

— Мама, гляди — на небе сняк!

● Катаясь по комнате на велосипеде, Сережа вдруг остановился и молча сидит, не двигаясь, некоторое время. Находящиеся неподалеку Дед, Баба и Мама (кто-то из них) спрашивает:

— Ты что это не едешь?

— Сереза:

— Машина сломалась: сижу — курю. Ремонтируйте меня.

● Выломав все до единого зубья у расчески и «причесываясь», Сережа удовлетворенно заявляет при входе Мама в комнату:

— Вот теперь хорошо причесываться!

● Сережа просится на руки к Бабе. А Дед, чтобы как-то «устыдить» его, что ли, тоже начал проситься:

— И меня возьми на ручки.

Тогда Сережа — ему:

— Но ведь ты же еще молодой!

● Сережа еле тащится, идя с Бабой по улице. Та — ему: — Сережа, ты что так медленно передвигаешься? Ты что старый?

Сережа (обиженно и воинственно):

— Я не старый, я новый!

«Прогресс» на телевидении: от Голубых огоньков на черно-белом экране — к сероватым сериалам на цветном.

В. СЫЧЕВ

Бойтесь в новом году не ситуационности, а суетационности.

А. АНИСИМОВ

Новый год — это еще один шанс улучшить свою биографию.

Чтобы сохранить елку надолго, лучше всего ее не рубить.

Г. МАЛКИН