



С НОВЫМ ГОДОМ!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

По традиции под Новый год желают исполнения надежд, успехов и радости в жизни. Хочется, чтобы первые дни 1966 года, первого года новой пятилетки — дни экзаменационной сессии у студентов и преподавателей — были отмечены успешной сдачей экзаменов.

Желаем всему коллективу института достижений в подготовке хороших специалистов, строителей коммунистического общества, и научных успехов! Крепкого здоровья и счастья вам, дорогие товарищи, в наступающем году!

С. КАФТАНОВ,
ректор МХТИ.
К. ТЮТИНА,
секретарь парткома.
Б. ЕРЫШЕВ,
председатель месткома.
Г. ШУВАТОВ,
председатель профкома.
В. МАЛЬЧЕВСКИЙ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Общезвестно, что первые поколения воспитанников Менделеевского института были пионерами создания отечественной химической промышленности и опорой в ее дальнейшем развитии. Мы гордимся родным институтом, желаем ему в наступающем 1966 году успехов в педагогической, научной и воспитательной деятельности. Уверены, что молодое поколение менделеевцев будет идти в первых рядах создателей большой химии в нашей стране.

В. ХОРЬКОВ,
В. ТИТОВ,
И. ТУЖИЛКИН,
В. ПОПОВ,
выпускники МХТИ.

1959 МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ СЕМИЛЕТКА 1965

Через несколько дней последний год семилетки станет уже достоянием истории. Сегодня мы расскажем о некоторых вехах нашей, менделеевской семилетки.

Наша основная задача — выпуск для народного хозяйства инженеров-технологов. Сравните: в 1959 году Менделеевка выпустила 785 инженеров, а в 1965 году химические предприятия страны получили 1161 специалиста.

Не менее важным является для нас и подготовка кадров научной квалификации. С каждым годом из аспирантуры Менделеевского института выходит все больше и больше молодых ученых. Если в 1959 году их было выпущено 19, то

в 1965 году уже 80 аспирантов защитили кандидатские диссертации.

Научная продукция института характеризует деятельность всего нашего коллектива. Вот о чем рассказывает статистика: в 1959 году было опубликовано 236 научных работ, в 1965 — 350; всего 29 научных исследований было закончено в первом году семилетки, до 80 возросло их число в завершающем году; в народное хозяйство внедрено в 1959 году 13 работ, в 1965 — 35; по договору с предприятиями выполнено в 1959 году 75 работ (на сумму 689 тысяч рублей), в 1965 году — 157 работ (на сумму 1500 тысяч рублей).

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 39 (932)
Год издания 37-й

СРЕДА, 29 декабря 1965 года

Цена 1 коп.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

КОЛЛЕКТИВА ПРОФЕССОРско-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА И СОТРУДНИКОВ МХТИ К 50-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Включаясь во всенародное социалистическое соревнование в честь 50-летия Великой Октября, коллектив института считает своей главной задачей воспитание высококвалифицированных, идеологически закаленных специалистов, преданных Родине, партии, народу, великому марксистско-ленинскому учению, способных двигать вперед науку и технику, быть активными борцами за построение коммунизма. Коллектив института берет на себя следующие обязательства, выполнение которых должно быть завершено к ноябрю 1967 года.

I. СОСРЕДОТОЧИТЬ ОСНОВНЫЕ СИЛЫ И ВНИМАНИЕ НА РЕШЕНИЕ ВАЖНЕЙШИХ ПРОБЛЕМ, ИМЕЮЩИХ БОЛЬШОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

1. Синтез термостойких полимеров.
2. Исследования в области ситаллов и новых видов керамики.
3. Интенсификация и автоматизация химико-технологических процессов.

4. Аналитическая химия неводных растворов.
5. Разработка и усовершенствование новых методов производства химпродуктов (удобрений, ядохимикатов, новых красителей и др.).

II. ВЫПУСТИТЬ В СВЕТ МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. «Штурм Восточного вала» — монография (кафедра истории КПСС и научного коммунизма).
2. «Материалистическая диалектика и химия» — монография (кафедра философии).
3. «Диалектический материализм» — учебное пособие для студентов химико-технологических вузов (кафедра философии).
4. «Экономика промышленности строительных материалов» — учебник (кафедра экономики и организации производства).
5. «Основы аналитической химии» — второе, переработанное издание — учебник в двух томах (кафедра аналитической химии).
6. «Титрование неорганических и органических соединений в неводных растворах» (кафедра аналитической химии).

7. «Технология пластических масс» — учебник (кафедра технологии пластмасс).

8. «Химия высокомолекулярных соединений» — учебник (кафедра технологии высокомолекулярных соединений).

9. «Химия и технология красителей» — учебник (кафедра технологии органических красителей и промежуточных полупродуктов).

10. «Строение вещества» — учебник и сборник задач (кафедра неорганической химии).

11. «Сборник задач по курсу «Коллоидная химия» (кафедра коллоидной химии).

12. «Практикум по физико-химическим методам анализа» (кафедра физической химии).

13. «Электрохимия органических соединений» — монография (кафедра технологии электрохимических производств).

14. «Оборудование электродных заводов» — учебник (кафедра химической технологии топлива).

15. «Основы термодинамики» — учебник (кафедра химической технологии топлива).

16. «Химия и технология основного органического и нефтехимического синтеза» — учебник (кафедра нефтехимического синтеза).

17. Теория технологических процессов нефтехимического синтеза — учебник (кафедра нефтехимического синтеза).

18. «Новая керамика» — учебное пособие (кафедра общей технологии силикатов).

19. «Основы получения ситаллов» — монография (кафедра технологии стекла и ситаллов).

20. «Портландцементный клинкер» — монография (кафедра технологии цемента и других вяжущих материалов).

21. «Экономика химической промышленности» — учебник (кафедра экономики и организации химического производства).

22. «Кибернетика в химии и химической технологии». «Планирование эксперимента в хи-

мии и химической технологии». «Сборник задач по моделированию химико-технологических процессов» (кафедра кибернетики химико-технологических процессов).

23. «Технология облученных материалов». «Процессы и аппараты спецтехнологии» (кафедра технологии радиоактивных и редких элементов).

24. «Химия халькогенидных люминофоров» (кафедра технологии электровакуумных материалов и приборов).

III. ПОДГОТОВИТЬ И СДАТЬ В ПЕЧАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ТРУДЫ:

1. «Ровесник Октября» — история МХТИ имени Д. И. Менделеева (редакционная комиссия).

2. «Аналитическая химия неводных растворов» — монография (кафедра аналитической химии).

3. «Материальное стимулирование работников химической промышленности» (кафедра политэкономии).

IV. РАЗРАБОТАТЬ И ВНЕДРИТЬ В ПРОИЗВОДСТВО

1. Технологию гетероауксина (кафедра органической химии).

2. Технологию пиридинсодержащего аниона МВП-3 для обесфеноливания сточных вод (кафедра технологии пластмасс).

3. Технологию слоистых гексафенольных пластиков (кафедра технологии пластмасс).

4. Разработать технологический процесс интенсифицированного никелирования и серебрения (кафедра технологии электрохимических производств).

5. Внедрить в производство результаты исследования по термическому окислению углеродистых материалов (кафедра химической технологии топлива).

6. Закончить разработку и внедрить на Ново-Кемеровском химкомбинате новый метод получения синтез-газа для производства аммиака и метанола газификацией парогазовой смеси (кафедра энергогазохимического использования топлив).

7. Оказать научно-техническую помощь Константиновскому заводу «Автостекло» в промышленном освоении технологии шлакосталлов (кафедра технологии стекла и ситаллов).

8. Повысить производительность труда в цехах и отделах учебно-экспериментального производства на 10 процентов и снизить себестоимость на 2 процента против плана.

9. Выпускать готовую продукцию только отличного и хорошего качества (Учэкпром).

Социалистическое обязательство обсуждено и принято на общем собрании коллектива МХТИ 20 декабря 1965 года.

НОВОГОДНИ



Декан заочного отделения
С. Б. АВЕРБУХ

Палочку поднял рукой он
единым движением мощным,
Трудно хористам ритм
удержать — хор не простой,
а заочный.



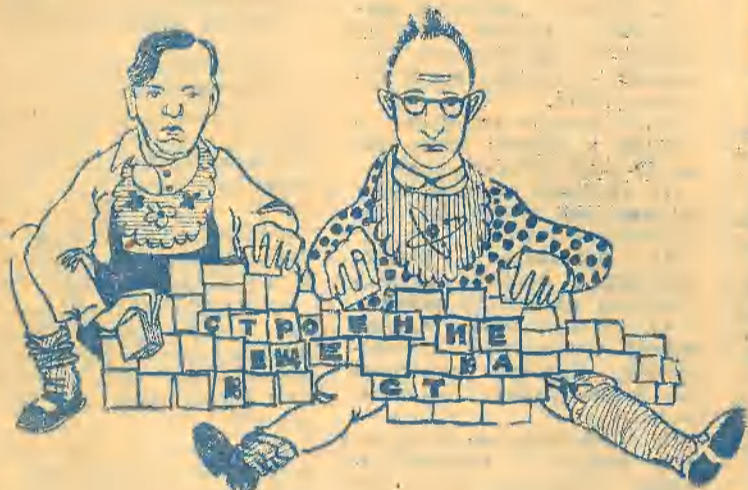
Ректор **С. В. КАФТАНОВ**,
секретарь парткома
К. М. ТЮТИНА,
проректоры
Н. М. ПАВЛУШКИН,
Б. И. СТЕПАНОВ,
Г. В. МАКАРОВ

Едет, едет ректорат
На веселый маскарад.
Здесь партком и студсовет,
Комсомольский комитет,
И профком, и местком,
И студентов полон дом.



Зам. председателя институтской
культуркомиссии **Г. Р. МЕЕР**.

Организатор, распорядитель,
Руководитель высшего класса,
Фото-, кино- и автолюбитель,
Лозунг его:
«Культуру — в массы!»



Префессор **М. Х. КАРАПЕТЬЯНЦ**, доцент **С. И. ДРАКИН**
Так же, как в детстве, Сережа и Миша
Домики строят в школе высшей.



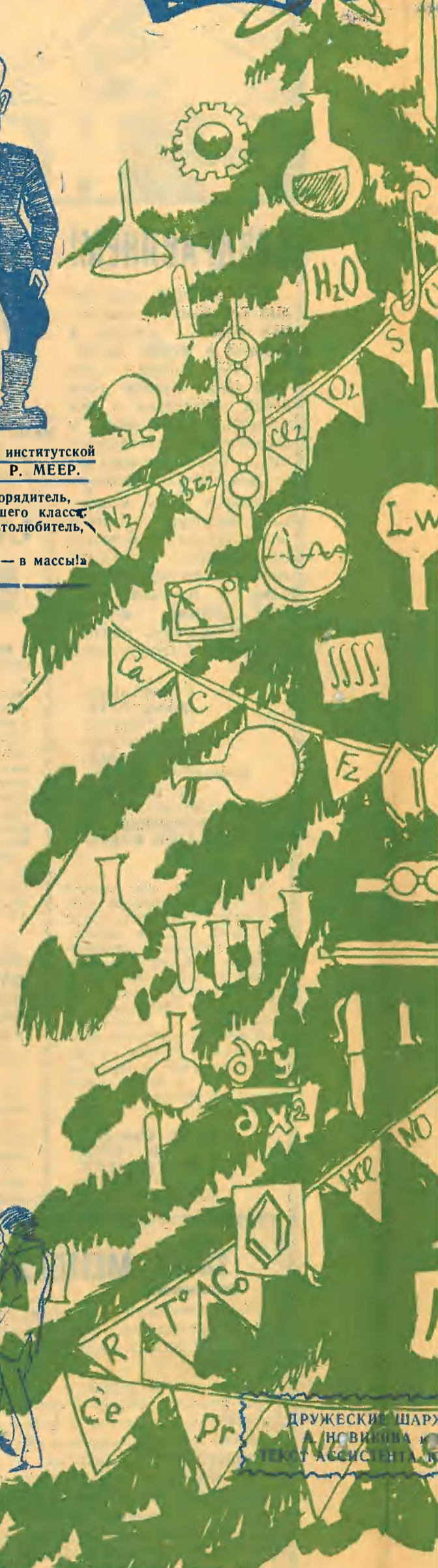
Директор Учэкпрома **П. И. МУШУЛОВ**

Сегодня рядом сказка и быль,
Сегодня мы все хорошие.
Хотите верьте, хотите нет:
Выполняем заказы быстро и дешево.



«ХВОСТИСТЫ»

Сегодня охрана
Ведет себя странно:
Сегодня она зорко бдит.
«А ну-ка, стойте, —
сказал Поливанов, —
«Хвостистам» на бал
путь закрыт».



ВОГОДАЖИЯ

директор С. В. КАФТАНОВ,
 секретарь парткома
 К. М. ТЮТИНА,
 проректоры
 Н. М. ПАВЛУШКИН,
 Б. И. СТЕПАНОВ,
 Г. В. МАКАРОВ



Зам. председателя институтской
 культкомиссии Г. Р. МЕЕР.

Организатор, распорядитель,
 Руководитель высшего класса,
 Фото-, кино- и автолюбитель,
 Лозунг его:
 «Культуру -- в массы!»



Деканы: К УЗНЕЦОВ Д. А.,
 ЕШИШЯН Т. Н.,
 ОВТУНЕНКО П. В.,
 ЛЕЕВ Б. В.

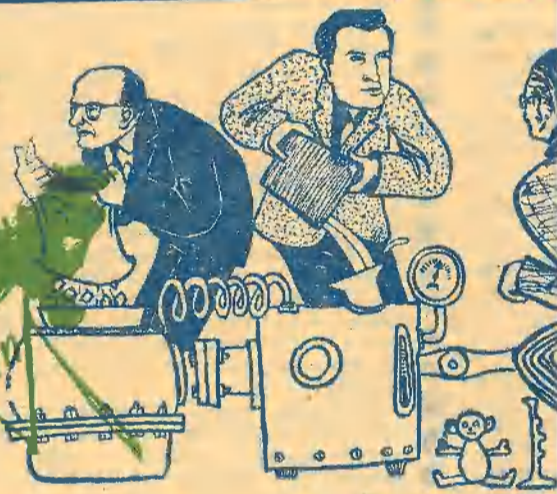


Кто вас, детки, крепко любит?
 Кто отличников голубит?
 Кто ругает вас за лень?
 Кто вас помнит ночь и день?



директор Учэкпрома П. И. МУШУЛОВ

Сквозь ряды сказка и быль,
 Сквозь ряды мы все хорошие.
 Не верьте, хотите нет:
 Мы выполняем заказы быстро и дешево.



АРТЕЛЬ «ПОЛИМЕР»

(Г. С. КОЛЕСНИКОВ, В. В. КОРШАК, М. С. ...)
 А вот перед вами яркий пример
 Союза химических граций:
 Работа кипит, и артель «Полимер»
 Будет фирмой «Прогресс» называться!



ДРУЖЕСКИЕ ШАРЖИ СТУДЕНТОВ
 НОВИКОВА И Т. КИСЕЛЕВА
 ТЕКСТ АССИСТЕНТА Ю. М. ПОТМЕНЦЕВА

Профессор В. В. КАФАРОВ и Ко
 (лучшее гадание с использованием
 новейшей электронной техники)

Чем ты знаешь: быть или не быть,
 Светит тебе или не светит?
 Надо лишь кнопку позолотить,
 И тут же машина ответит.

НИИ БАА

Деканы: **К**УЗНЕЦОВ Д. А.,
ЕШИШЯН Т. Н.,
ОВТУНЕНКО П. В.,
ЛЕЕВ Б. В.



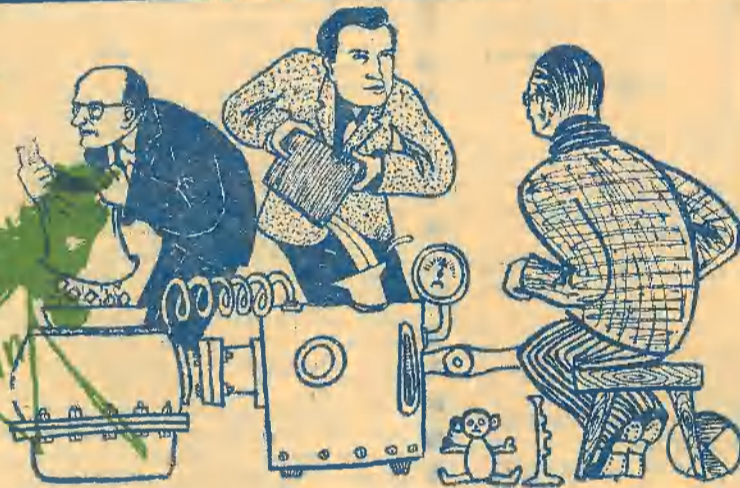
Кто вас, детки, крепко любит?
Кто отличников голубит?
Кто ругает вас за лень?
Кто вас помнит ночь и день?



Доцент Е. Т. АЗРИЕЛЬ.
Знают студенты и малые дети:
Такого лектора нет на свете!

Декан по работе
с иностранцами Е. И. СУРКОВ

Кто он? Отец-герой или мать?
Не стоит долго здесь гадать:
В Судане, Алжире, Мали,
где угодно —
Известен
декан международный.



АРТЕЛЬ «ПОЛИМЕР»

(Г. С. КОЛЕСНИКОВ, В. В. КОРШАК, М. С. АКУТИН)

А вот перед вами яркий пример
Союза химических граций:
Работа кипит, и артель «Полимер»
Будет фирмой «Прогресс» называться.



РЫБОЛОВЫ

(В. М. Гусев, И. Н. Шокин,
Ю. А. Стрелихеев,
П. А. Загорец)

Стоит проблема сточных вод
Пред химией который год.
Вот почему все рыбаки
Ушли подальше от реки.

Студентам вечернего факультета

Слабый отблеск свечи,
Чья-то бледная тень,
Ходит, бродит
в потемках без света.
Так встречает студент
новогоднюю ночь
В обстановке родной
факультета.



Профессор В. В. КАФАРОВ и К^о
(«годнее гадание с использованием
новейшей электронной техники»)

Теперь ты знаешь: быть или не быть,
Светит тебе или не светит?
Надо лишь кнопку позолотить,
И тут же машина ответит.

ЖЕСКИЕ ШАРЖИ СТУДЕНТОВ
НОВИКОВА И Т. КИСЕЛОВА
АССИСТЕНТА Ю. М. ЛОГМЕНЦЕВА



наша

наша

анкета

анкета

ПОЧТИ РАЙСКАЯ НОЧЬ
ИЛИ... У ТОПЛИВНИКОВ

Дело в том, что студент Свечкин не был Александро-Приваловым —

герою книги А. и Б. Стругацких «Повесть начинается в субботу». Нет, он был просто Костей Свечкиным и демонов не заговаривал. Он в ночь с 31 на 1 января тайно от всех остался в здании института. Утром старший научный сотрудник разбил сосуд с веселящим газом. И все ушли веселиться. Но на Костю Свечкина этот газ подействовал странно: им овладели желания. Он чувствовал, что стоит на пороге великого открытия. Оно, это открытие, прямо носилось над ним и деформировало воздух. И не поймать, не схватить его было преступно по отношению к человечеству. Костя Свечкин, складываясь почти пополам, прилипая к стенам, как пластырь, пробирался в лабораторию «экссессов и ситуаций». Но как раз в тот момент, когда Костя в очередной раз отлипал от стены, он был обнаружен в Собащем переулке.

За нарушение инструкций студента топливного факультета Константина Свечкина бесперспективно усадили забивать «козла» в пару с дежурным сантехником против начальника охраны и пожарника. Но Свечкин был не из тех, кто плетется на поводу непредвиденных обстоятельств. Движением факира Костя извлек из рукава склянку с полупрозрачной, полубесцветной жидкостью и разбрызгал ее микропульверизатором. Комната наполнилась едва уловимым запахом бромдизтилдифенилтетраалкоголята.

— А ведь Новый год нонче! — сказал начальник охраны, потирая руки.

— Ну я пойду посмотрю, как там агрегаты. Служба, брат, служба, — с этими словами дежурный сантехник вышел из комнаты. Остальные ни с того ни с сего стали петь вахмические песни.

— Теперь пора, — как спутник № 165, пронеслось в мозгу Кости. Теперь он был спокоен. Никого не опасаясь, расправив усталые плечи, шел Костя по коридору. Ему не хотелось зажигать свет в лаборатории. Так уютнее. Костя сел и стал думать. Лицо его было вдохновенно. Оно было божественно. «Так вот какие ученые!» — сказал бы каждый, кто увидел бы его в тот момент. Но Костю никто не видел. А он все-таки сидел и думал.

Фантазмагорическим светом в углу мерцал софит, от него исходил аромат цветов, листьев, больничной палаты и лежалой одежды. Лаборантка забыла выключить змеевиковый холодильник, и он булькал и урчал, как удав, заглатывая H_2O . Колба Вюрца, как удав, пристроилась на черном штативе. «Это должно по-

лучиться, я чувствую, что из этого что-то получится. Я должен это сделать. Однако надо бы встать и собрать прибор», — лениво, как рыба в аквариуме, шевельнулась в мозгу мысль. Костя продолжал сидеть, голова его медленно склонилась на спинку стула. Из крана мелодично капала вода. Комнату наполнило тихое ласковое сопение... Костя Свечкин заснул.

И снилась ему всякая шелуха. Он был в лаборатории. Очень надоедал ему критерий Фруда. Критерий был бородатым толстым дядькой в очках, он беспрепятственно хихикал, держал Костю за халат и требовал каких-то условий. Критерий Рейнольдса был ужасно ламинарным мужчиной и никак не хотел переходить границы. А критерий Эйлера был тощий, как вола, смотрел на Костю единственным рыбьим глазом и голосом уборщицы тети Кати ласково приговаривал: «Отличник ты у меня, милок, отличник».

По лаборатории плавали группы — ОН, оставляя мокрые места на том, к чему они прикасались. Двухвалентный атом азота молодцевато, как усы, закручивал свои валентности. Скакали, как мячики, вырвавшись из формул, безразмерные пузырьки, и с грохотом лопались пузыри в один метр.

«Да из этого что-то должно получиться», — с тоской подумал Костя Свечкин. Он поймал за хвост плетавшую мимо бензойную кислоту и затолкал ее в аппарат, который чем-то напоминал мясорубку. «Что ж, пора начинать», — Костя принялся крутить ручку аппарата. Его руки быстро двигались. На каждом пальце было по паре колечек бензола. А одно было с камешком — CN_2 . Костя хватал все, что ему попадалось под руку, и отправлял в аппарат. Из аппарата медленной струйкой текла вода. Боже, волосы у Кости встали дыбом: вода текла все сильнее. Она уже была Косте пещиколотку, а он все забрасывал в аппарат новые порции реактивов. «Прощайте», — захлебываясь, прошептал Костя. И проснулся.

Лаборантка забыла выключить змеевиковый холодильник и он булькал и урчал, как удав, заглатывая H_2O .

Наступило 1 января 1966 года.
Н. ЗВЕРЕВА,
студентка.

3 ВОПРОСА и 100 ОТВЕТОВ

В эти предновогодние дни газета «Менделеевец» обратилась с такой анкетой к студентам, преподавателям и сотрудникам нашего института:

ЧТО Вы сделали бы, если бы в новогоднюю ночь оказались профессором (вопрос для студента) или студентом (вопрос для профессора)? САМОЕ веселое и забавное событие 1965 г.? ВАШИ новогодние мечты?

Сегодня мы знакомим вас с ответами.



1. Я хотел бы быть профессором не в новогоднюю ночь, а в день экзамена.



2. Ремонт в самом разгаре семестра. Было очень забавно искать вход в институт и ужасно весело отчитываться за опоздание.



3. Помечтаю после сессии.
Г. КИСЕЛЕВ,
студент группы С-25.

1. А зачем мне это нужно?
2. Празднование распределения.
3. Хочу выпастыся.

Н. АНИСЕНКО,
студентка группы И-68.

1. Прежде всего я отметил бы это событие.
2. А что может быть смешного на работе?
3. Возвратить долги.

Н. КАРЕВ,
инженер, выпускник МХТИ.

1. Блаженствовал.
2. Имел несколько двоек и получил стипендию.
3. Хочу стать академиком, Студент IV курса ИХТ факультета. Фамилию свою не скажу — секрет.

1. Побежала бы в кассу, чтобы получить разницу в зарплате за прошедший год.
2. Первый в жизни семинар, когда я боялась студентов больше, чем они меня.
3. Закончить в срок диссертацию.

Н. ПАВЛОВА,
аспирант.

1. Я поставил бы себе по всем экзаменам звание «отлично». И, наверно, умер бы от такой неожиданности.
2. Первый и пока последний в жизни поцелуй.
3. Свержение империализма во всем мире.

АЛЬ РАМАХИ
АБДЕЛЬ МУНИМ,
студент из Иордании.

1. а) Не ударил бы в грязь лицом среди своих друзей.
б) После встречи Нового года стал бы готовиться к экзаменам.
2. Сам считаешь, что после пятидесяти лет ничего забавного быть не может. Другие, более младшие, почему-то думают наоборот.
3. а) Написать две книги.
б) Придумать что-нибудь новое в своей отрасли специальности.

Р. МАЛАХОВ,
профессор.

1. Не поверил бы своему счастью.
2. Оштрафовал милицию на 56 рублей.
3. Быть полезным для института не только в роли декана заочного факультета.

Б. АВЕРБУХ,
доцент.

1. Сделал бы все, чтобы эта ночь оказалась полярной.
2. 23 число каждого месяца.
3. Успешно защитить диплом.

Н. МОИСЕНКО,
студент.

1. Я бы весело встречал новый год, потому что не нужно

было бы готовиться к экзаменам.

2. Мой день рождения.
3. Чтобы вьетнамский народ победил американский империализм.

СИЛЛА ЖАН РОЖЕ,
студент из Камеруна.

1. Вышла бы замуж.
2. Дали поручение собирать деньги в кассе взаимопомощи.
3. Свести счет с кредитом.

М. БЛИНОВА,
студентка группы И-41.

1. Принял бы как должный новогодний сюрприз.
2. Не забавлялся.
3. Перед сессией как-то не мечтается.

Э. ШАТИЛО,
студентка группы И-41.

1. А зачем это надо в новогоднюю ночь?
2. Досрочная сдача студентами (обошли ребят!) группы И-64 всех экзаменов.
3. Стать профессором, но не в новогоднюю ночь.

Студентки группы И-64.

1. Я бы перестал готовиться к зимней сессии.
2. Я снова «перешел» на четвертый курс.
3. Мечтаю увидеть Снегурочку.

В. САЯНОВ,
студент.

1. Я бы заполнил свою зачетку только отличными отметками.
2. Сдал сопромат.
3. Обменять зачетную книжку на диплом.

Г. ХРОМОВ,
студент.

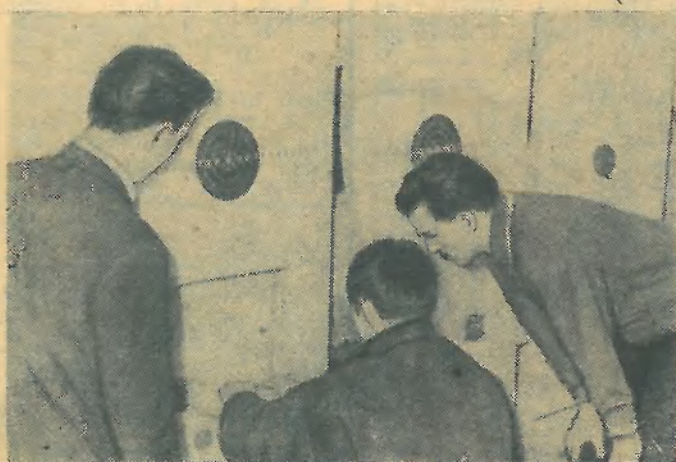
1. Посодействовала бы отмене экзаменов в институте.
2. Сессия.
3. Хочу, чтобы на земле всегда был мир.

З. КАРИНА,
студентка.

1. Постарался бы им остаться.
2. Летние каникулы.
3. Исполнение пункта первого этой анкеты.

А. ТИХОНОВ,
студент.

НА ПОРОГЕ 1966



Заканчивается 1965-й год. Для стрелковой секции он был годом творческих поисков и методов повышения спортивного мастерства. В этом году стрелки, благодаря ряду организационных мероприятий, достигли больших успехов. В летний период был проведен учебный сбор, в котором, наряду со спортсменами-разрядниками, участвовали новички, что в значительной степени сказало на дальнейшей их работе и на участии в соревнованиях. Так, например, на клубных городских соревнованиях участница сборов Н. Бгажикова выполнила норму кандидата в мастера.

Испытанием степени подготовленности наших стрелков явились соревнования вузовских команд Москвы, где мы заняли шестое место (всего участвовало 35 команд).

Кроме этого, были проведены соревнования команд первокурсников всех факультетов, в которых приняло участие 290 человек. Нормы ГТО I и

II ступени сдали 256 человек, а 17 выполнили нормы стрелка третьего разряда.

Первое общекомандное место среди факультетов заняли неорганики; второе — топливники; третье — физхимики; четвертое — ИХТ факультет; пятое — органики и на последнем месте — силикатчики. Первое личное место занял студент Ф. Народникий, его результат — 95 очков.

Сейчас стрелки готовятся к проведению второго тура спартакиады и первенству команд профсоюзных, которые намечается провести уже в 1966 году. Большую работу в этом году провели тренеры: мастер спорта В. М. Рогожников, первоурядник О. Д. Сидоров.

Сейчас у нас работают две группы новичков (стрельба из пистолета и винтовки) и сборная команда.

С. АЛЛЕЙНИКОВ,
тренер команды стрелков.

Редактор **Б. В. ГРОМОВ**