

ДА ЗДРАВСТВУЕТ МАЙ!



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

№ 14 (1172) || Год издания 43-й

Вторник, 25 апреля 1972 года

Цена 2 коп.

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!

Дорогие товарищи!

В пору весеннего обновления природы, радостного пробуждения ее животворных сил отмечает советский народ и люди труда всей планеты первомайский праздник — День международной солидарности трудящихся.

Этот праздник символизирует их единство и решимость в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм. «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!» — этот боевой революционный лозунг воодушевляет миллионы борцов за светлое будущее человечества, укрепляя их уверенность в торжестве великих идей марксизма-ленинизма — вечно живого интернационального учения.

В этом году советские люди будут отмечать 50-летие образования СССР.

Образование СССР и его гигантские достижения во всех областях жизни имеют огромное международное значение, являются важным этапом в освободительной борьбе трудящихся всего мира.

Сегодня наш народ плодотворно трудится над выполнением намеченной XXIV съездом КПСС широкой программы дальнейшего развития промышленности и сельского хозяйства, повышения материального уровня трудящихся, коммунистического воспитания масс.

Советские люди с воодушевлением откликнулись на первомайские Призывы Коммуни-

стической партии. Ярким примером трудового энтузиазма и высокой патриотической сознательности является Всесоюзный коммунистический субботник 15 апреля, посвященный дню рождения В. И. Ленина и 50-летию образования СССР. Активное участие в нем принял и коллектив нашего института. Своим безвозмездным трудом советские люди внесли большой вклад в фонд девятой пятилетки.

В одном строю со всеми советскими людьми в борьбе за коммунизм идут ученые, преподаватели, научные сотрудники, аспиранты, студенты, рабочие и служащие нашего института.

Ректорат, партком, местком, комитет ВЛКСМ и профком горячо приветствуют и поздравляют всех студентов и сотрудников, весь коллектив МХТИ им. Д. И. Менделеева с праздником — Международным днем солидарности трудящихся, днем 1 Мая — и выражают твердую уверенность в том, что задания Коммунистической партии и Советского правительства по развитию научных исследований, обучению и воспитанию молодых специалистов будут успешно выполнены.

Дорогие товарищи! Горячо желаем всем вам хорошего здоровья, отличных успехов в труде и учебе и личного счастья.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, МЕСТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ.

ВЫШЕ ЗНАМЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА НИТИ ДРУЖБЫ

Около 10 лет тому назад мне, как и некоторым другим преподавателям нашего института, выпала честь принять участие в оказании помощи по организации учебного процесса и подготовке инженерных кадров в совсем молодом еще тогда Ханойском политехническом институте.

Я вспоминаю, с какой жаждой к знаниям, старательностью и энтузиазмом занимались еще малоопытные тогда молодые преподаватели и студенты, специализировавшиеся в области технологии силикатов. Их было совсем мало — группа состояла всего из 13 человек.

Оглядываясь назад, нельзя не восхищаться теми поистине

огромными успехами, которых достигла Демократическая Республика Вьетнам в деле создания собственных инженерных и научных кадров. Теперь Ханойский политехнический институт, построенный и оснащенный при братской, бескорыстной помощи Советского Союза, — это вполне современное высшее учебное заведение, размещенное в отличных зданиях.

Всегда приятно бывает получать весточки из далекого, но близкого Вьетнама, в которых ученики пишут об успехах в учебе, об успехах в промышленности. Все сотрудники нашей кафедры с большим желанием и радостью помогают борющимся Вьетнаму.

В. БАЛКЕВИЧ, доцент.

В МУЗЕЕ ЛЕНИНА

Мне давно хотелось посетить Музей В. И. Ленина. Я много думал о жизни этого замечательного человека — революционера, борца, героя.

В тот день, когда мы были в музее, там было много советских и иностранных посетителей. Экскурсовод прекрасно рассказал нам о жизни и деятельности Владимира Ильинича. В. И. Ленин прожил короткую, трудную, но необычайно яркую жизнь. Всего себя он отдал борьбе за счастье людей труда. В. И. Ленин руководил Октябрьской революцией, которая открыла новую жизнь, жизнь без эксплуатации.

ЗАУИ БРАХИМ,
алжирский студент.

Советские ученые, конструкторы, инженеры, техники, изобретатели и рационализаторы! Боритесь за ускорение научно-технического прогресса! Всемерно укрепляйте связь науки с производством! Быстрее внедряйте в народное хозяйство новейшие достижения науки и техники!

ПЕРВОМАЮ НАВСТРЕЧУ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

3 апреля в нашем институте проходил второй тур городской олимпиады по химии среди студентов. После подведения итогов олимпиады среди химических вузов места распределились следующим образом:

- 1 место — МХТИ им. Д. И. Менделеева (77 баллов),
 - 2 место — МГУ им. М. В. Ломоносова (69 баллов),
 - 3 место — МИТХТ им. М. В. Ломоносова (26 баллов).
- В личном зачете призовые места также заняли менделеевцы: В. Мышкин — 1 место (18 баллов), А. Убеев — 2 место (16 баллов), В. Крылов — 3 место (15 баллов), К. Дьяков — 3 место (14 баллов).

Поощрительными премиями и грамотами отмечены студенты нашего института: Т. Бухарина, Х. Шнейдер, Н. Резниченко.

Решением кафедры физической химии студентам В. Мышику и А. Убееву выставлена оценка «отлично» по курсу физической химии без сдачи экзамена.

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком института поздравляют победителей второго тура химической олимпиады студентов города Москвы и желают им дальнейших успехов.

ПОДВОДИМ ПРЕДМАЙСКИЕ ИТОГИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

НА ВАХТЕ ПЯТИЛЕТКИ

Ежегодно в институте проводится смотр-конкурс на лучшую кафедру.

Это основная форма социалистического соревнования профессорско-преподавательского состава и сотрудников института.

В этом году смотр-конкурс проводился под девизом выполнения исторических решений XXIV съезда КПСС. Ныне коллектив института взял новые обязательства в честь знаменательного юбилея — 50-летия образования Советского государства. Их выполнение будет еще одним шагом по усовершенствованию учебно-методической, воспитательной и научной работы.

Смотр-конкурс, как и всегда, проводился раздельно по четырем группам кафедр:

Общие кафедры по химическим и химико-технологическим дисциплинам.

По сумме всех показателей первое место присуждено кафедре общей химической технологии. В этом году издано на этой кафедре 2 учебника: профессора А. Г. Амелина — «Технология серной кислоты», доцентов И. А. Сидорова, А. И. Малахова и других — «Основы технологии важнейших отраслей промышленности». Еще один учебник сдан в печать и опубликован учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию. Научно-исследовательская работа «Новые защитные присадки для формовочных смесей для получения магниевых сплавов» отмечена премией Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Второе место присуждено кафедре аналитической химии. Заведующему кафедрой профессору А. П. Крешкову присуждена Государственная премия за учебник «Основы ана-

литической химии». Кафедрой опубликовано 50 статей и столько же сдано в печать.

Кафедры по общеминженерным и физико-математическим дисциплинам.

В этой группе I место присуждено кафедре электротехники и электроники. Это почетное место кафедра занимает третий год подряд. На ней подготовлены к печати учебное пособие и два практикума, введен машинный контроль успеваемости студентов.

Кафедра участвует в работе секции электроники методической комиссии МВ и ССО СССР по созданию лабораторного оборудования и наглядных учебных пособий.

Издана монография «Электрический привод вибрационных машин и механизированного инструмента», написанная доцентом Г. Г. Рекусом и доцентом А. И. Белоусовым. Доценты Г. Г. Рекус и А. И. Белоусов в 1971 г. утверждены участниками ВДНХ СССР.
(Окончание на 2-й стр.)

Трудящиеся Советского Союза! Активно боритесь за осуществление исторических решений XXIV съезда КПСС! Ознаменуем 50-летие образования СССР новыми достижениями в социалистическом соревновании за успешное выполнение заданий пятилетнего плана!

НА ВАХТЕ ПЯТИЛЕТКИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Второе место разделили кафедра начертательной геометрии и машиностроительного черчения и кафедра охраны труда и промышленного строительства. На кафедре черчения систематически обновляется учебно-методическая литература, используются обучающие-контролирующие устройства, проводится конкурс на лучшую студенческую группу по черчению.

На кафедре охраны труда издана программа для прохождения практики студентами III, IV и V курсов, подготовлена к печати (совместно с МИТХТ имени М. В. Ломоносова) программа по охране труда для химико-технологических вузов страны. Подготовлено к печати учебное пособие по «Основам трудового законодательства в СССР». Кафедра проводит большую научную работу, занимаясь вопросами определения взрыво- и пожароопасных параметров пылеобразных химических веществ и очистки промышленных сточных вод.

Специальные (профилирующие) кафедры.

Наилучших результатов добились две кафедры, которые разделили первое место: кафедра кибернетики химико-технологических процессов и кафедра технологии стекла и сортаволов.

На кафедре кибернетики за истекший период опубликовано три учебника: члена-корреспондента АН СССР В. В. Кафарова — «Методы кибернетики в химии и химической технологии» и «Основы массопередачи»; В. В. Кафарова, В. Н. Ветохина, А. И. Бояринова — «Программирование и вычислительная техника для инженеров-химиков».

Кроме того, сдано в печать три учебных пособия. Большим достижением кафедры явился успешный ввод в эксплуатацию ЭВМ Минск-32.

Разработаны математические модели многотоннажных процессов многокомпонентной ректификации, позволяющие анализировать процессы на вычислительных машинах и прогнозировать их в различных производственных ситуациях.

Использование этих моделей дало экономический эффект около 340 тысяч рублей в год.

Важнейшей работой этой кафедры, выполняемой в рамках СЭВ, является составление «Альбома математических описаний и алгоритмов управления типовыми процессами химической технологии», используемого в качестве руководящего технического материала инженерно-техническими работниками Министерства химической промышленности СССР и стран социалистического лагеря.

На кафедре технологии стекла и сортаволов большим достижением следует считать успешное выполнение плана подготовки аспирантов.

Научная тематика кафедры направлена на решение таких актуальных проблем, как использование металлургических шлаков и других отходов промышленности для получения стекол и сортаволов, а также работа в области специальных стекол.

Исследования кафедры проводятся в тесном содружестве с работниками Константиновского завода «Автостекло». Созданный на кафедре состав белого шлакоситалла предложен для промышленного механизированного производства.

На поточной линии Константиновского завода «Автостекло» в 1971 году произведено более 200 000 м² белого шлакоситалла, нашедшего применение в различных областях народного хозяйства. Ориентировочный годовой экономический эффект составляет около 5 млн. рублей.

Второе место присуждено двум кафедрам: ТНВ и электрохимии. В этом году кафедрой ТНВ опубликовано три учебных пособия. Проводится большая работа по внедрению ряда научных разработок, что в сумме дает экономический эффект около 3 млн. рублей.

На этой кафедре ведут научную работу 25 студентов, которыми написано около 50 рефератов; 5 студенческих работ опубликовано в печати, 2 из которых премированы.

На кафедре электрохимии подготовлен к изданию учебник профессора Н. Т. Кудрявцева и других «Прикладная электрохимия» и издано учебное пособие профессора М. Я. Фиошина «Электрохимический синтез», отработаны две задачи для практикума по коррозии металлов. Хорошо поставлена научная работа студентов. Широкое внедрение в промышленности получила работа профессора Н. Т. Кудрявцева, доцента К. М. Тютиной и других «Электролитическое покрытие сплавом олово—висмут».

Третье место присуждено кафедре профессора А. С. Бакаева. В этом году заканчивается работа по изданию книги по спектрологии доцента М. А. Фиошиной и Н. Г. Лавренова. После получения положительных рецензий окончательно подготовлены к печати и отправлены в издательство три учебных пособия (авторы — доценты Ю. М. Лотменцев и В. П. Дубина, В. И. Карькина, М. А. Фиошина). Результаты пяти научно-исследовательских работ внедрены на различных предприятиях. Большим достижением является то, что кафедра заняла первое место в институтском смотре-конкурсе по технике безопасности и охране труда.

Кафедры по социально-экономическим и гуманитарным дисциплинам.

Среди этих кафедр первое место заняла кафедра экономики и организации химической промышленности. За истекший год кафедрой подготовлены учебники: доцентов Н. Н. Калмыкова и С. А. Вайсбайна «Экономика и организация производства», доцента В. Е. Шнейдера «Экономика, организация и планирование производства строительных ма-

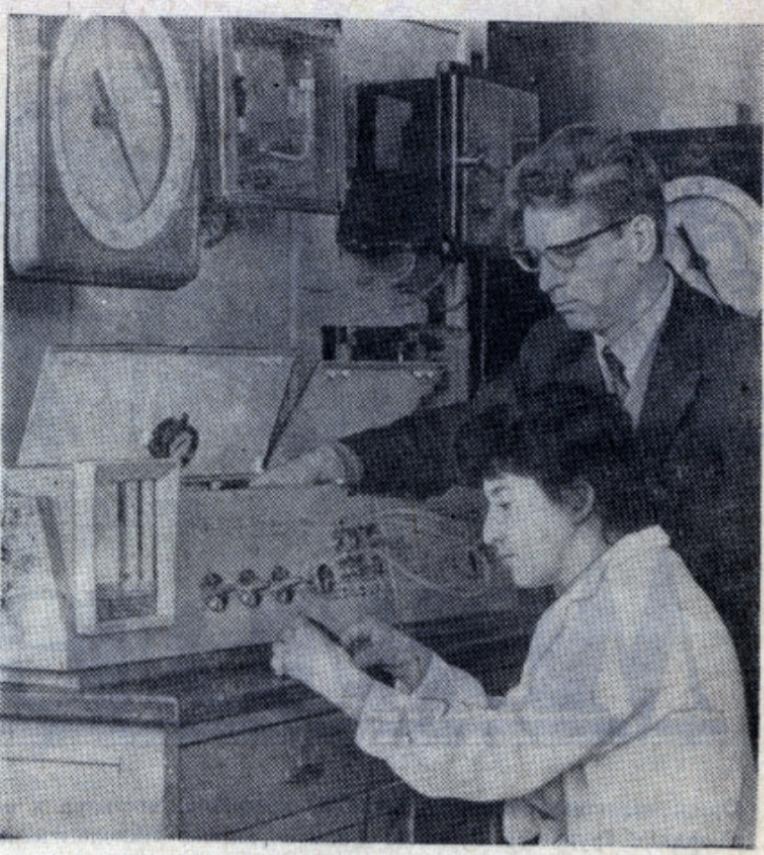
териалов». На кафедре также разработан ряд методик по экономическому обоснованию дипломных проектов, определению экономической эффективности научно-исследовательских работ и т. д.

Второе место присуждено кафедре научного коммунизма. Преподаватели кафедры часто посещают общежитие, организуют научно-технические конференции. В 1971 г. студентами было написано свыше 100 рефератов, из них 10 представлено на городской конкурс студенческих работ.

Сердечно поздравляем коллективы всех кафедр, добившихся крупных производственных успехов и занявших призовые места в институте.

А. ДЕНИСЮК, заместитель председателя месткома, Н. САНИНА, член производственной комиссии месткома.

На снимке: в одной из лабораторий кафедры ОХТ.



ДЕЛА И ПОМЫСЛЫ — С РОДНОЙ ПАРТИЕЙ

Каждый из нас читает и перечитывает пламенные слова Призыва ЦК КПСС к Первомаю. Партия зовет всех советских людей активно бороться за осуществление исторических решений XXIV съезда КПСС, ознаменовать 50-летие образования СССР новыми достижениями в социалистическом соревновании за успешное выполнение заданий пятилетнего плана.

Можно сказать без преувеличения, что коммунисты партийной организации кафедр общественных наук, идя на встречу Первомаю, живут этиими задачами; они ныне как никогда в поиске наиболее эффективных средств и путей решения величественных задач всемерного повышения качества обучения и воспитания студентов, вовлечения всех их в активную общественно-политическую жизнь.

Обстоятельно, по-деловому шла об этом речь на нашем отчетно-выборном партийном собрании, состоявшемся 14 апреля. Проделана большая работа, достигнуты определенные результаты в решении сложных и больших задач, поставленных XXIV съездом КПСС перед общественными науками. Укрепилась дисциплина, заметно улучшилась работа партийных групп кафедр. Повысилась активность Школы молодого лектора. Однако главное внимание в отчетном докладе

партию и в выступлениях коммунистов Г. М. Уткина, Н. Н. Калмыкова, В. П. Водкова, Н. С. Петрова, М. Л. Курок, И. И. Штукатурова и других было сосредоточено на том, чтобы повысить эффективность, действенность всей учебной и пропагандистской работы; добиваться превращения знаний студентов по общественным наукам в их идейную

убежденность, всемерного роста их общественно-политической активности.

Коммунисты нашей партийной организации сделают все, чтобы воплотить призывы Ленинской партии к Первомаю в конкретные дела.

А. ВЕРКЕЕНКО, заместитель секретаря партбюро кафедр общественных наук.

МЕЛОДИИ ВЕСНЫ

«В институте создан эстрадный оркестр», — эта весть распространялась среди студентов незадолго до Нового года. И во время новогодних праздников было первое выступление новой музыкальной группы, первая встреча со слушателями, которая, конечно, не осталась незамеченной.

В те дни оркестру было всего лишь 10 дней (а ударные инструменты были куплены за день до выступления). До сих пор ребята вспоминают о трудностях, которые уже позади.

Идея создания оркестра была давней мечтой болгарских студентов, обучающихся в МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Нельзя сразу же не упомянуть о большой организационной работе, которую проделали студенты ИФХ факультета Добрый Тодоров и Георгий Попов. Болгарским студентам пошли навстречу и партком, и иностранный деканат, и профком Менделеевского института, и Болгарское посольство в СССР.

Благодаря энергии Д. Тодорова и остальных ребят все организационные вопросы были решены. И вот блестящие, современные инструменты — собственность МХТИ. Счастье и восторг новоиспеченных покорителей молодежной аудитории трудно описать.

Начались продолжительные репетиции, появились новые трудности: каким должен быть репертуар современного молодежного джазового ансамбля? Конечно, сразу на вооружение была взята эстрадная болгарская песня. Имена известных певцов Лили Ивановой, Эмила Димитрова, Бисера Кирова, Ирины Чмыховой хорошо известны в Советском Союзе. Их

песни исполняет с оркестром Георгий Попов. Этот симпатичный и немного (как и его кумиры) эксцентричный парень имеет все данные, чтобы стать хорошим исполнителем современной ритмичной песни. Гоша очень любит русские и советские песни, которые все чаще и смелее он включает в свой репертуар.

Оркестр живет полнокровной жизнью. Сейчас он готовится к участию в Московском фестивале художественной самодеятельности болгарских студентов, аспирантов и слушателей академий, обучающихся в СССР.

А в Менделеевском институте наступила пора традиционных факультетских вечеров. Ребятам из оркестра придется здорово потрудиться. Они готовят новые приятные неожиданности для своих уже многочисленных поклонников.

Не удивляйтесь, когда будете проходить мимо маленькой комнаты студсовета 7 корпуса общежития МХТИ. Идет репетиция. Здесь можно увидеть Доброго Тодорова (бас-гитары) — уже вполне оформленного музыканта, Владко Иванова — неунывающего скрипача, не знающего устали от ударника Митко Димитрова, который своим темпераментом приводит в восторг слушателей. Ребята самозабвенно отдаются музыке. Но они не забывают и об учебе. Все они отлично учатся, понимая, что это самое главное.

Оркестр готов принять всех желающих. Приходите, дверь открыта для всех. Ведь оркестр наш — Менделеевский.

В. ГЕНКОВ,
аспирант из Болгарии.



Идет заседание ГЭК по специальности технологии неорганических веществ.

Советские юноши и девушки! Настойчиво овладевайте великим революционным учением марксизма-ленинизма, высотами науки, техники и культуры! Будьте в первых рядах борцов за успешное выполнение решений XXIV съезда КПСС!

ДЕНЬ ХИМИКА МХТИ — НОВАЯ ДОБРАЯ ТРАДИЦИЯ

В ПЕРВЫЕ В ИНСТИТУТЕ



Светлову, Г. А. Ягодину, М. Я. Фишину, секретарю комитета ВЛКСМ И. Брянцеву. А дальше приветствия гостей чередуются с выступлениями участников институтской самодеятельности, в которых ярко проявился молодой энтузиазм, находчивость и остроумие студентов.

Вечером веселье продолжалось в Доме культуры имени Зуева, где был дан большой концерт силами гостей и членов агитбригад. Среди участников всем известные ребята С. Петров (О-42), В. Меньшиков (сотрудник), С. Киселев (Ф-36), В. Колеров (О-42), А. Арефьев (Ф-36), Н. Пономарев (Ф-26), С. Комин (вечерник), В. Юрьев (вечерник). Много потрудились для организации праздника Ю. Гусев, В. Евтушенков, Б. Балоян, Ю. Ширшиков, В. Калякин, А. Гаврилова, А. Королькова, Л. Черноус, А. Озеранская.

Но не только весельем был заполнен этот день. Перед началом праздника состоялась встреча гостей-комсомольцев с секретариатом комитета ВЛКСМ. Во время этой дружеской встречи обсуждались проблемы организации общественно-политической практики и исследовательской работы студентов, социалистического соревнования и культурно-массовой работы. Достигнута предварительная договоренность об обмене комсомольскими делегациями с Минским университетом и с Казанским химико-технологическим институтом.

Впервые в институте прошел

День студента-химика. К нему готовились долго и обстоятельно. И вот этот день — суббота, 8 апреля — стал международным днем веселья и дружбы студентов-химиков 13 вузов (веселым, несмотря на «несчастливое» число участников).

Приехали делегации из 9 университетов — Дальневосточного, Минского, Ленинградского, Ереванского, Бакинского, Горьковского, Ульяновского и трех технологических институтов — Белорусского, Казанского и Воронежского.

Наш институт встречал гостей гостеприимными плакатами-приглашениями и остроумными шутками во славу почти всех специальностей химиков.

Несмотря на дождливую погоду, в час дня состоялось торжественное шествие «профессоров»-химиков, с «вечными» студентами и философским камнем. Затем в БАЗе началась торжественная часть. Профессор Б. И. Степанов разрезает традиционную ленточку начала праздника и произносит вступительную речь. Слово предоставляют также деканам факультетов И. К. Санину, Б. С.

А. КОНОПЛЕВ,
студент.

ПРОШУ СЛОВА

ВСЕ БЫЛО ПРЕКРАСНО

«День химика», проведенный по инициативе профкома института, был, безусловно, организован со вкусом, и я думаю, что это хорошее начало для традиции, зарождение которой можно только приветствовать. Надеюсь, что энтузиазм организаторов праздника не иссякнет и в будущем.

При проведении праздника было много веселого и смешного. Очень понравилась исполненная с большим мастерством «Периодическая таблица Менделеева». Из выступлений гостей большое впечатление произвел юмор

Г. ЯГОДИН,
декан ИФХ факультета.



Приветствие объединенной агитбригады органического, физикохимического и ИХТ факультетов.

Фото К. КРЫЛОВА.

ЗРИТЕЛЮ ПОДАРИЛИ РАДОСТЬ

«Химик — автор чуда» — так поется в новой песне-гимне, которую написал выпускник нашего института Леня Разгон специально ко Дню химика. И на этот раз чудо состоялось.

Скажите, пожалуйста, разве обычно со сцены в БАЗе выступают ведущие ученические института, уважаемые, солидные люди, и, вместо ожидаемых серьезных долгих речей, коротко и с непередаваемым деканским юмором рассказывают о своей трудной и полной опасных приключений профессорско-преподавательской жизни? А разве каждый день Михаил Христофорович Карапетьянц «раскальвает» неизвестные работы Менделеева, в которых тот со свойственным ему научным превидением дает советы студентам-химикам?

А как вы считаете, это влезает в какие-либо рамки, чтобы секретарь институтского комитета ВЛКСМ И. Брянцев взял в руки гитару и спел колыбельную? Никак не влезает!

Чудо — это что-то неожиданное, прекрасное. А разве не прекрасно, что в нашем родном институте собрались гости-химики со всех концов страны от Владивостока до Карпат, что они поделились с нами своим богатым студенческим опытом, послушали историю о нашей жизни?

А разве это не удивительно и не прекрасно, что приветствия и выступления институтских агитбригад оказались на уровне лучших КВНовских команд.

Есть еще одно чудо: сколько бы ни готовилось большое мероприятие, такое, как День химика, всегда в последнюю минуту выясняется, что что-то неожиданно вспомнили, что-то неожиданно забыли. Все суетятся:

— Достань билетик.
— Где Петров с Коминым?
Без них repetировать нельзя.
— Вы не видели Балояна?
— Только что тут был.

Все были только что тут и все куда-то убежали: одни доставать билеты, другие искать

пропавших членов профкома и артистов, третья — потому что бегают все.

И только один человек никуда не бегал, хотя его это казалось, пожалуй, больше всего. Он сидел с пером в руке, подперев большую лохматую голову рукой. Этим человеком был «Дмитрий Иванович Менделеев». Он с самого начала был уверен, что все кончится хорошо — он, наверное, лучше других знает, что химики, а тем более студенты-химики, выйдут из самых затруднительных положений. И он оказался прав.

Ведь не гулять пошел председатель культмассового сектора профкома Бабченко Балоян, а улаживать очередной конфликт: приехали гости-ленинградцы, заблудились в лабиринтах института и теперь их надо найти. И вовсе не бездельничают Сережи Петров и Комин, а поют, записывают для радиогазеты песню бога и архангела Гавриила, которую они будут петь в вечернем спектакле «Божественная трагедия».

БОГ В ТЕЛЬНЯШКЕ

Каким вы представляете себе бога? Страшным, злым стариком, который поливает направо и налево огонь и серу, или добрененьким эфелевским

дедушкой? А вот и нет! Он совсем не такой: он ходит в тельняшке и выглядит молодцевато, совсем не старый и похож он на Сережу Комина как две капли воды. А когда зрители увидели архангела Гавриила в вышитой косоворотке, то сначала даже подумали, что это Сережа Петров, но потом разглядели, что Гавриил — хам, подхалим и, вообще, верит в бога, а Петров не так — он не хамит, не подхалимничает, в бога не верит и вместе со своими друзьями Леной Разгоном и Володей Колеровым написал рассказ, где больше половины слов составляют названия химических элементов.

Но Нобелевскую премию им не дадут, и, знаете, почему: все хорошо — и артисты хороши, и спектакль хороший, и ангелы хорошо поют, и черти страшные, одно плохо: привязана вся эта «Божественная трагедия» ко Дню химика на тоненькой ниточке — того и гляди улетит в небеса.

Тем не менее, зрители получили огромное удовольствие, а за хором ангелов последовало выступление знаменитого «хора трех», который представил клуб самодеятельной песни. И вообще молодцы — здорово выступали, песни хорошие пели и сценки хорошие поставили.

И уж под самый конец выступали гости. Ох, как они устали. Их затаскали по институту: по аудиториям и лабораториям, в редакцию и в пивной бар. Кстати, это заведение им очень понравилось. Но несмотря на усталость, выступали они отлично — с душой, слезой и чувством юмора.

Ну вот, вечер кончен. Потанцевали — и домой. Остается только поздравить всех, кто участвовал в подготовке этого праздника, с успешным завершением.

С. КИРСАНОВ,
студент.



Литературная страница

МЫ СОВЕТУЕМСЯ С ИЛЬЧЕМ

В труде, в бою, везде, где трудности,
Где надо быть плечо с плечом,
Мы научились высшей мудрости:
Советоваться с Ильичом.
И если жизнь, как море, вспенена,
И в небе зарево опять,
Мы перечитываем Ленина,
Чтобы смелей и тверже стать.

Начав опять с листа заглавного,
От тех годин — до наших дней,
Волнуясь, постигаем заново,
Всю правду ленинских идей.
Судьба планеты нам доверена,
Страны родимой славный взлет,
Нас партия дорогой Ленина,
Путем проверенным ведет!

МАЙСКАЯ СКАЗКА

С УТРА БЫЛА ЧУДЕСНАЯ ПОГОДА

Бытует мнение, что циклопы — это грубые и жестокие членкообразные существа гигантского роста, увлекающиеся каннибализмом. Описание их мы встречаем в «Одиссее» Гомера и в «Сказках 1001 ночи» Шахерезады.

Со времени издания этих книг прошли века. Произошло много событий, как радостных, так и печальных. Но, как и прежде, молодые мамашы запугивают слишком раскрячивающихся детей своих словами: «Перестань реветь, а то отнесу тебя к злому дяде Циклопу!»

Помилуйте, но неужели прогресс не коснулся детей Пейсона? Неужели они остались такими, какими были сотни лет назад?

К счастью, теперь можно (и вполне обоснованно) дать на эти вопросы отрицательный ответ. На одном из островов Курильской гряды была обнаружена книга не совсем обычных размеров: длина 120 см, ширина 90 см и толщина 20 см. Но это была вовсе не книга, а путевой дневник циклопа. Из записей мы установили, что циклопы отстают по развитию от нас, людей, всего лет на 200.

Теперь я хочу привести часть одной из дневниковых записей:

«Сегодня с утра была чудесная погода. Во время обеда заметил бараставшегося у берега человека. Я очень обратился внимание этого странного и смешного существа. Не спеша выудил его из воды, отжал и пригласил к столу.

Увидев еду, человек нагло ухмыльнулся и спросил:

— Ты что, уже имел дело со студентами?

— Нет, а что ты хочешь этим сказать?

— Тогда почему же ты меня не ешь, или откармливать будешь?

— Чудак, неужели ты думаешь, что я ем всякую мечочку?

— Я не мечочка, я студент! — сказал человек и еще раз нахально ухмыльнулся.

Тут только я понял, почему наш разговор начался так странно. Он, оказывается, студент! С одним из них мой дядя оконфузился лет 10 назад. Как-то мой родственник поймал студента, принес домой и бросил в котел. Но студент оказался стойким. Вариться он не хотел и плавал по поверхности неплохо кролем. В результате дядя пришлось изображать вегетарианца.

Многолетний опыт показывает, что студенты бывают трех категорий. Студентов I категории можно сварить, второй — нельзя, но можно испечь на костре, а третья категория, кажется, не поддается термической обработке вообще.

Я рассказал об этом новому знакомому, и тот объяснил мне, в чем тут дело. Оказывается, к I категории относятся студенты гуманитарных вузов. У

них закалка слабая. Ко 2 категории — так называемые «техники» нехимических специальностей. И, наконец, к 3 — студенты-химики. Их иммунитет вырабатывается в течение почти 5 лет. Весь курс разбит на три стадии, между которыми нет четких границ.

Молодой человек лет 18—25 поступает в вуз и начинает с энтузиазмом делать то, о чём поется в «Гимне химиков»:

Мы рождены пролить все то,
Что льется,
просыпать то, чего нельзя
пролить...

Правда, часто он поступает несколько иначе и, чтобы описать его деятельность, вышеупомянутые строчки надо изменить следующим образом:

Мы рождены, чтоб выпить
все, что льется,
разбрить все то, чего нельзя
пропить...

Он пробует на вкус все, начиная с солей и кончая концентрированными кислотами и щелочами. Ему ничего не стоит сунуть руку во включенную муфельную печь и достать то, что ему нужно. Поэтому к концу I стадии такого студента, хотя и можно испечь в жерле действующего вулкана, но невозможно взять в рот из-за отвратительного вкуса.

Второй этап заключается в интеллектуальной закалке студентов. В это время их учат выкручиваться из самых трудных положений. Студент духовно мужает. Он забывает на экзаменах и зачетах своей са-

моуверенностью бывалых преподавателей. Именно в это время уменьшается число часов его пребывания на лекциях. А это неразрывно связано с развитием смекалки и сообразительности по части придумывания уважительных причин пропусков для удовлетворения любопытства деканата.

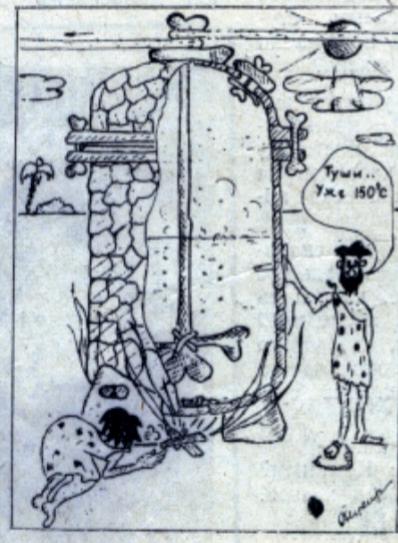
Такой студент мог бы поспирить и с Ахиллесом. Смею вас заверить, они дрались бы на равных. Вы можете удивиться: «Как так? Ведь у Ахиллеса было одно уязвимое место — пятка! А у студентов его, видимо, нет. На стороне студента будет львиный перевес!» Но это не так. Вы забыли о 3 стадии. В период ее студент и получает своеобразную «пятку». Это — хроническое расстройство желудочно-кишечного тракта. На этом этапе студенту, занятому спецпредметами, деятельностью в НСО и т. д., усердно помогает институтская столовая, явно не рассчитанная на обслуживание нескольких тысяч человек. Будущий специалист питается как попало, всухомятку. Поэтому, почти одновременно с дипломом, он получает заключение врача о том, что у него обнаружена язва желудка или двенадцатиперстной кишки, или что-нибудь в этом роде».

На этом записи обрывались. Кто знает, что там произошло дальше?

С. БАЛИЦКИЙ,
студент.



КЛУБ ВЕСЕЛЫХ МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ —



Из истории развития процессов и аппаратов.



Лети осторожно, а то синтез погубишь.
Рисунки студента А. КИРЕЕВА.

СЕМЬ ЗАПОВЕДЕЙ ХИМИКУ

1. Зажигая горелку, будь осторожен — не занози спичкой руку.

2. Не спи на лекциях — обычно в это время снятся кошмары.

3. Декан — отец твой, а родителей не выбирают.

4. Находясь в лаборатории, не пей неисследованных жид-

костей; помни, что это не пивной бар.

5. Не бей посуду в лаборатории: идущий босиком может поранить ноги.

6. Сессия не волк, в лес не убежит.

7. Стипендия не роскошь, а средство существования.

НА СУББОТНИК ВЫШЛИ ВСЕ МЕНДЕЛЕЕВЦЫ



На коммунистическом субботнике, посвященном памяти В. И. Ленина и 50-летию образования СССР, работало 5380 менделеевцев.

Фото К. КРЫЛОВА.

ИЗ ПЕРВОМАЙСКОЙ ПОЧТЫ

*Наш
пингвин.*

ПИСЬМО ЛЕНОЧКИ

Мне 11 лет, зовут меня Лена. Я два года подряд ездила в пионерский лагерь «Менделеевец». В лагере мне очень нравится, потому что там интересно.

В третьем смене 1971 года мы ставили два спектакля: первый — «Золушка», а второй — «Белоснежка и семь гномов». Нам очень помогали наши вожатые Лена и Володя. В нашем лагере вожатые очень хорошие, но мне больше всех нравится Мартынова Лена и очень хочется,

чтобы она и в этом году была нашей вожатой.

Многие девочки и мальчики из нашего лагеря участвуют в музыкальной школе, но за лето мы все забываем. Нам очень хочется, чтобы в лагерь привезли фортепиано.

Дорогая редакция! Можно мне спросить? Ответьте мне, пожалуйста! Нужно ли мне взять с собой ноты или нет?

Л. ТЕРЕХОВА,
ученица 4-а класса Солицкой средней школы № 6.

У НАС В ГОСТЯХ БЫЛИ ШКОЛЬНИКИ

За время весенних каникул у нас находились 28 учащихся 9—10 классов школы № 10 г. Евпатории, занимающихся углубленным изучением химии. Эти ребята не смогут быть в институте в день открытых дверей, поэтому они решили познакомиться с Менделеевкой в каникулы.

Школьники ознакомились с кафедрами неорганической химии, физики, черчения, кибернетики, общей химической технологии. Очень понравилась им лекция профессора М. Х. Карапетьянца, посвященная мышьяку. Сотрудники кафедр внимательно отнеслись к ребятам, как к будущим абитуриентам нашего института.

Л. ЗУБАКОВА,
доцент,
Н. КАЧУРИНА,
аспирант.

РЕДАКТОР Ю. Г. ФРОЛОВ