

МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 8 (158)

Понедельник, 11 марта 1957 г.

Цена 20 коп.

О НАШИХ ЖЕНЩИНАХ

«Каким верным, сильным, пронзительным умом одарена женщина от природы! ...История человечества пошла бы... быстрее, если бы этот ум не был отвергаем и убиваем, а действовал бы...». В этих горячих словах Николая Гавриловича Чернышевского, вложенных им в уста одного из героев романа «Что делать?» выражен глубокий протест лучших представителей русской революционной интеллигенции против униженного положения, которое занимала в обществе и семье до революции русская женщина.

Шестидесять лет тому назад в нашей стране всего двенадцать процентов женщин были грамотными, возможность получить среднее образование имели лишь представительницы высших классов, и лишь очень немногим женщинам удалось проникнуть в аудитории Университетов. В 1863 году был введен Устав университетов, который запрещал женщинам туда даже входить. Высшее образование женщины могли получать только за границей.

Среди работавших женщин более 80 процентов составляли батрачки и прислуга.

И только после Великой Октябрьской социалистической революции «из тех законов, которые ставили женщину в положение подчиненное, в Советской республике не осталось камня на камне» (Ленин).

Однако равенство в правах по закону, объявленное в одном из первых декретов Советской власти, было лишь началом борьбы за равенство.

Многие годы неустанной работы потребовались для обеспечения действительного, фактического равенства.

Научить женщину грамоте, создать условия для получения среднего и высшего образования, предоставить ей возможность трудиться в любой области промышленности, науки, искусства — для осуществления этих задач была проведена огромная работа в течение четырех десятилетий существования Советской власти.

И если вспомнить, что сейчас среди людей с высшим образованием более половины в нашей стране составляют женщины, что неграмотных женщин у нас сейчас практически нет, что в ряде отраслей науки и промышленности женщины занимают ведущее положение, станет совершенно ясным, насколько изменилось положение женщины.

И на эту заботу партии и правительства женщины отвечают самоотверженным трудом. Они шли рядом с мужчинами в революционной борьбе, они идут рядом с ними и в строительстве коммунистического общества, и в борьбе за мир во всем мире.

Большим творческим трудом отмечен путь многих женщин и в нашем институте. Каждая на своем месте, они трудятся и достигают поставленной цели... 2 доктора наук, 19 доцентов, более 50 кандидатов наук и в целом более трети профессорско-преподавательского состава института — женщины. Среди них имена таких заслуженно пользующихся любовью студенчества лекторов, как Е. М. Александрова, А. Н. Чивикова, Е. Н. Алексеева, Н. М. Селиванова. Серьезный вклад в науку вносят своими трудами Е. В. Киселева, И. В. Мачинская, Е. С. Рассудова и многие другие.

Много хороших, энергичных работников и среди женщин лаборантов института.

В. И. Чапыжникова, деятельно участвует в научной работе кафедры связанного азота, Н. В. Штерн — одна из наиболее квалифицированных лаборантов кафедры аналитической химии, большой любовью к своему делу, ответственностью за него отличается работа лаборанта кафедры технологии цемента А. И. Самовой. Таких имен можно назвать очень много.

Студентки Т. Рубина, А. Подберезина, В. Карпеченко, И. Зерцалова и др., ведут научную работу; много сил и энергии отдают общественной работе Е. Лузина, О. Мостовая, С. Станкевич, Н. Путкардазе.

На предстоящей научной студенческой конференции в числе докладчиков много девушек. Они станут хорошими инженерами и научными работниками.

Каждый год в числе сотен оканчивающих наш институт на производство идут десятки и сотни девушек-инженеров.

Как правило, они наравне с мужчинами едут работать туда, где они нужны Родине, показывают себя способными решать сложные вопросы производства.

Много дано нашим женщинам, и они оправдывают большое доверие, которое им оказывает советская страна.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

6 марта начала свою работу ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава МХТИ им. Д. И. Менделеева. Конференция открылась кратким вступительным словом заместителя директора института Н. Н. Лебедева. В своем выступлении Н. Н. Лебедев указал на большое значение научно-технических конференций как средства широкого обсуждения работ и отметил высокий уровень докладов, представленных на конференцию.

С интересным докладом о «Применении органических веществ в неорганическом синтезе» выступил профессор А. П. Крешков.

С большим вниманием была выслушана работа профессора В. В. Тарасова «Идеи М. В. Ломоносова о молекулярном тепловом движении и современная квантовая механика», доложенная конференции аспирантом Н. А. Черноплековым.

В течение двух недель на конференции будет заслушано 88 докладов, представляющих все кафедры нашего института и охватывающих самые различные области науки и техники. Результаты большинства представленных работ имеют большую практическую ценность и крайне интересны в теоретическом отношении.

Материалы конференции будут освещаться в последующих номерах газеты «Менделеевец».

Пленарные заседания конференции будут происходить в Малом актовом зале института с 10 и с 15 часов по секциям.

В. ТИМШОВ.

С. М. Буденный у нас в гостях



Как сообщалось в прошлом номере газеты «Менделеевец», Маршал Советского Союза С. М. Буденный присутствовал на торжественном заседании студентов, преподавателей и сотрудников института, посвященном 39-й годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота и 30-й годовщине Добровольного общества содействия Армии, Aviации и флоту.

На этом снимке запечатлен момент, когда С. М. Буденный сделал запись в книге записей почетных посетителей института: «Поздравляю с 39-й годовщиной Советской Армии и Военно-Морского Флота и 30-летием ДОСААФ коллектив института им. Д. И. Менделеева и желаю дальнейших успехов в работе».

С. БУДЕННЫЙ.

Фото И. КАШИНКОВА.

27 февраля 1957 г.

К ИТОГАМ ВЫБОРОВ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ

3 марта 1957 года состоялись выборы в областные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся в РСФСР и еще шести союзных республиках.

Выборы проходили при высокой активности избирателей. Всюду в голосовании приняло участие подавляющее большинство граждан — более 99 процентов избирателей.

Как и в прошлые годы, наша партия шла на выборы в тесном блоке с беспартийными, ибо у коммунистов и всех трудящихся единые интересы, одна цель. Вот почему все кандида-

ты блока коммунистов и беспартийных получили абсолютное большинство голосов. За них голосовало от 98,91 до 99,46 процента избирателей. В краевые, областные, районные, городские, сельские и поселковые Советы избраны лучшие представители трудящихся.

Среди 844.337 депутатов Российской Федерации насчитывается рабочих с производства и колхозников 60,3 процента, женщин — 39,4 процента, коммунистов — 45,5 процента, беспартийных — 54,5 процента.

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ЗА 1956 ГОД

Н. Н. ЛЕБЕДЕВ,

заместитель директора института по научной работе

2-атому нафталинового ядра. Эта работа имеет большой интерес, являясь у нас в институте первым примером решения вопроса о механизме органических реакций с помощью меченых атомов.

Ассистентом И. М. Тужилкиным разработаны новые пористые материалы на основе полиэфиров и диизоцианатов (поропласт и порозласт). Обладая ничтожным удельным весом, они являются прекрасными электро-, тепло- и звукоизоляторами.

В 1956 году продолжали внедряться работы по извлечению золота из производственных растворов ювелирных фабрик и Монетного двора, абсорбции в эмульсионных и ситчатых колоннах, термочувствительным индикаторам, очистке сырого аргона с помощью медного контакта, замене фтористой присадки при литье магния и др. На одном из заводов, по предложению проф. Н. Н. Ворожцова, использован способ получения трихлорэтана из дихлорэтана в присутствии инициатора — азобутиронитрила. Это позволило интенсифицировать технологический процесс.

В 1956 году значительно выросло количество опубликованных сотрудниками института научных статей — 214 вместо 156 за 1955 год. Кроме того, получено 8 авторских свидетельств, издано 18 учебников, учебных пособий и монографий. Увеличился выпуск изданий типографией института. За 1956 год изданы 3 сборника «Трудов МХТИ имени Д. И. Менделеева» (выпуски 21, 22 и 23), учебное пособие по технической термодинамике, практикумы по лабораториям органической химии (5 выпусков), физической химии, коллоидной химии и др.

Большое участие принял профессорско-преподавательский коллектив института в ряде международных и всесоюзных конференций по различным вопросам химии и химической

технологии. Так, выступили с докладами на Международном конгрессе по стеклу проф. И. И. Китайгородский и на конференции в Чехословакии член-корр. АН СССР П. П. Будников. Активное участие принимали наши ученые во Всесоюзных конференциях по интенсификации гальванических процессов, хроматографии, массопередаче, химии красителей, Всесоюзной электрохимической конференции АН СССР, ряде совещаний с работниками различных отраслей промышленности.

Все это показывает, что в отношении публикаций и обсуждения выполненных в институте научно-исследовательских работ в 1956 году намечался определенный сдвиг, что не могло, конечно, произойти без общего роста научно-исследовательской работы в институте.

Вместе с тем нельзя не отметить и ряда существенных недостатков в научной работе. Так, систематически не выполняется план повышения квалификации преподавательского персонала. Снова не защитили в 1956 году докторские диссертации доцент Н. Н. Цюрупа, Ю. А. Стреличев, М. А. Матвеев и другие. За весь 1956 год защищено всего 4 диссертации (М. П. Шебанова, Р. И. Шнейерсон, Л. А. Салминь и Е. Ф. Строганов).

Не всегда качественно выполняются отдельные работы по заданиям промышленности. Так, доц. Д. Б. Гинзбург разработал газонепроницаемую обмазку для сверхмощных котлов, которая дала при ее испытании неудовлетворительные результаты, устраняемые сейчас уже с помощью другой кафедры. Здесь ярко выявляется недостаток, присущий ряду научных работ, а именно, отсутствие комплексного подхода к решению вопроса, — ведь можно было заранее объединить усилия двух или нескольких кафедр.

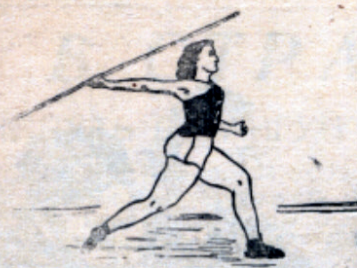
В 1957 году коллективу института предстоит выполнить крупные задачи. Значительно возрастает объем научной работы по хозяйственной тематике и, особенно, в связи с организацией в институте ряда исследовательских лабораторий. Успешно справиться с этими задачами — дело чести всего коллектива Менделеевского института.

Секретарь партбюро факультета



Многие женщины нашего института ведут большую научную и общественно-политическую работу. Среди них одной из лучших по праву может быть названа Анна Ивановна Камнева — доцент, секретарь партбюро топливного факультета. Все вопросы, с которыми ей приходится сталкиваться, она решает принципиально, с партийных позиций. На снимке: А. И. Камнева консультирует китайских аспирантов в одной из лабораторий кафедры пироорганических процессов. Фото Л. ЛИПКИНОЙ.

ПРОДОЛЖАЕМ РАЗГОВОР



ЭММА САВИЦКАЯ



С именем Эммы Савицкой каждый в нашей группе связывает олицетворение бодрости, энергии, веселья. Да и кто на потоке не знает эту румяную жизнерадостную девушку, как бы пришедшую из южных донских степей темперамент и задор, которые так характерны для жителей тех мест.

Как комсорг группы она сочетает в себе требовательность и отзывчивость, чуткое отношение к одним и непримиримость к другим. Эмма является инициатором проведения групповых вечеров, экскурсий и большинства других мероприятий. От всей души поздравляем ее с днем 8 марта и желаем дальнейших успехов в ее жизни.

Студенты 7 группы II курса.

Хороший товарищ

Проходит год за годом, и с течением времени все больше расширяется наш кругозор, пополняются знания в области науки и техники, крепнет коллектив группы. Если говорить о товарищах, которые сумели завоевать доверие и авторитет своего коллектива, то прежде всего надо остановиться на Лене Рвачевой. Редко кому удается так успешно сочетать учебу с занятиями спортом, как ей, а это говорит об умении рационально распределять свое рабочее время, о большой выдержке. Лене присуще и стремление повышать свою эрудицию. Она любит театр и стремится привить эту любовь и своим товарищам по группе.

Группа поздравляет Лену с днем 8 марта и желает ей дальнейших успехов в учебе и спорте.

Ю. СИНИЦЫН,
студент IV курса
физико-химического факультета.

Хлопотливая Светлана

Если вы захотите найти Светлану Ситникову в перерыве между лекциями в аудитории, то можно поручиться, что это вам не удастся. Да, такая уж у нее хлопотливая должность: культсектор факультетского бюро ВЛКСМ. Ведь скоро факультетский вечер, а нужно еще договориться о помещении, подготовить программу. А кроме того, Светлана сама собирается выступить на этом вечере, принять участие в том интереснейшем конференции, который сейчас разрабатывается.

А разве мало еще на свете увлекательных вещей! Например, туризм. Легкий поход по Кавказу, впрочем, как и зимний на лыжах в тридцатиградусные морозы (в прошлом году), произвели на нее такое впечатление, что Светлана уже сейчас грезит об очередных походах.

Правда, бывают и колебания: поехать в это воскресенье на лыжах или нет: очень хочется, да на носу colloquium по физхимии, а учиться плохо она не привыкла.

Трудно, конечно, быть и членом факультетского бюро, и активно участвовать в самодеятельности, и отлично учиться, но Светлана успешно совмещает все. И в день 8 марта остается только пожелать ей еще более успешной деятельности и удачи во всех делах.

С. ПЕРСИЯНИНОВА,
студентка 15 группы III курса.

ЧЛЕН ПРОФКОМА



А это Лена Курулова — Лучший член профкома. Жилищный сектор возглавляет И быт студентов улучшает.

Всегда веселая, простая, Энергичная, живая. Печален друг — развеселит, В беде всегда поможет, За правду стойко постоит, Поспорить тоже сможет.



Студентка-отличница

Много хорошего хочется рассказать о Тамаре Красиковой — незаменимом товарище и подруге, чуткой и отзывчивой к людям, требовательной и непримиримой к недостаткам. Эта простая и скромная девушка учится на «отлично» и всегда помогает своим товарищам. Певунья, всегда веселая, энергичная, хорошая спортсменка, она умеет совмещать отличную учебу с работой в редколлегии «Технолога», являясь ее незаменимым членом, отдавая много сил и труда на то, чтобы наша газета, наконец, увидела «свет».

Г. МИТРОФАНОВА,
студентка 21 группы III курса.

ЕЕ ЛЮБЯТ ЗА ЧУТКОСТЬ

Светлана Сазонова учится в 24 гр. III курса силикатного факультета. Светлана отлично учится и хорошо справляется с обязанностями старосты. В группе ее любят за скромность, простоту, чуткое отношение к товарищам.

В день женского праздника

Один советский друг сказал мне: «На меня производят большое впечатление радостные лица китайских людей, особенно веселые лица женщин, когда я смотрю журнал «Китай». Понять это не трудно. Пережив многовековое угнетение, китайские женщины берут свою судьбу в свои собственные руки и чувствуют, как со дня на день жизнь улучшается. Женщины Китая — большая сила в построении социализма. Только в одних деревнях Китая работает 12 миллионов женщин. Эта большая армия труда самое меньшее может дать 144 миллиона рабочих дней в год. В городах Китая также работают миллионы женщин.

Женщины Китая не только заботятся о судьбе своей родины, но и

Мы гордимся тобой Сусанна!

Кто побывал летом на целине, а особенно те, у кого в эти месяцы был день рождения, хорошо помнят букеты цветов, подаренные Сусанной Никитиной. Она специально вставала пораньше, чтобы набрать цветов, и вытаскивала из чемодана конфету — «Мишку». Как дорого каждому такое внимание!

Сусанна — живой и беспокойный человек. Она просто не может сидеть без дела. А в работу вкладывает всю душу. Так она трудилась и на целине: глядя на нее, другим становилось весело, и работа шла бодрее. То же и сейчас: в 127 школе, над которой мы взяли шефство, все радости и неудачи ребят Сусанна переживает, как свои личные. Они с Ирой Драницкой расшевелили всю нашу группу, заставили увлечься школьными делами. Теперь весь второй курс органического факультета готовится к курсовому вечеру совместно со школьниками.

В заключение хочется сказать, что Сусанна очень хороший товарищ, веселый и жизнерадостный человек. Мы гордимся тобой, Сусанна!

Студенты 10 группы II курса.



ЖЕНЯ ИВАНОВА



Она пришла в институт после техникума. Еще в техникуме Женя показала себя хорошим товарищем. Училась только на «отлично», вела большую общественную работу: несколько раз избиралась в состав профкома техникума.

Продолжая учебу в институте, Женя и здесь зарекомендовала себя отличным товарищем. Учится она только на «хорошо» и «отлично», участвует в работе профбюро факультета.

Минувшим летом Женя, в числе других студентов нашего института, поехала на целинные земли Казахстана. За добросовестную работу на уборке урожая Женя была награждена Почетной грамотой.

Т. ФРОЛОВА,
студентка II курса,
ИХТ факультета.

ЛИРИКА

ЛЮБЛЮ

...Я с детства люблю
Шопот майского сада,
Задумчивость рощ
И напевные выюги,
Но в жизни мне большего
счастья не надо,
Чем чувствовать верность
любимой подруги.
Я знаю, мне первой любви не забыть
Ее поцелуев, улыбок...
Мне сердце дано,
Чтобы жарко любить,
И ум,
Чтоб любить без ошибок.

В. МОЗГОВОЙ,
студент IV курса
(перепечатано из газеты
«Технолог»).

СЕРДЦЕ

Я очень редко с тобой говорю,
Когда я с тобой, мне некуда деться.
Я все больше молчу, потому
что дарю
Стук моего сердца.
Я почти не вздрагивал, когда
молот стучал,
Но гнут к земле сердца удары...
Ни один лесник никогда не видел
Такого яркого лесного пожара,
Такого, какой у меня в крови,
Пожара, которого ничем не
потушишь...
Потому что этот огонь — искра
любви,
Нечаянно уроненная в душу.

В. РАБИНОВИЧ,
студент IV курса.



Перевод студентки
М. ЯМПОЛЬСКОЙ.

Подготовка к всемирному фестивалю

Перевод из газеты
«Moscow News»

Пять месяцев осталось до открытия VI Всемирного фестиваля в Москве, и в советской столице подготовка к нему в полном разгаре. Особенно оживленно в комитете по подготовке к фестивалю, где недавно наш корреспондент взял интервью у Сергея Романовского, председателя комитета. Ниже мы публикуем вопросы нашего корреспондента и ответы Сергея Романовского.

Вопрос. Сколько стран пошлют своих представителей на фестиваль?

Ответ. Приглашения были посланы молодежным организациям 140 стран и из большинства стран уже получен положительный ответ. Национальные подготовительные комитеты созданы в 50 странах, и они оживленно ведут необходимую работу.

В Англии представители 81 молодежной организации собрались на национальной конференции по подготовке к фестивалю. В Британии была созвана также конференция молодых христиан под названием: «Христианский вклад в Московский миро-

вой молодежный фестиваль 1957 года» — и решено послать 250 делегатов в Москву. Всего 144 молодежных, профсоюзных и культурных организаций в Британской империи примут участие в подготовке к фестивалю; во всех британских делегациях будет 2000 членов.

Много сделано финским национальным комитетом по подготовке к фестивалю. Первый выпуск газеты «Фестиваль» был опубликован в Финляндии, и был устроен конкурс по выбору национальной эмблемы. Финляндия намерена послать 2000 молодых людей на фестиваль.

Франция и Италия намерены послать двухтысячные делегации. Молодежные организации Италии готовят собрание молодежи средиземноморских стран.

Большая подготовительная работа ведется молодежными организациями стран Латинской Америки, Азии и Африки.

Вопрос: На каких условиях могут люди приехать на фестиваль?

Ответ: Интернациональный подготовительный комитет не ставит никаких политических, религиозных или других идеологических ограничений тем, кто прибудет на фестиваль. Любой человек, моложе 35 лет, может принять участие в нем. Ставится только одно финансовое условие — присутствие на фестивале обойдется каждому участнику 2 американских доллара в день (или эквивалентно другому курсу).

Организован рейд шестого Всемирного фестиваля, чтобы принимать средства как у организаций, так и у отдельных лиц, поддерживающих идею фестиваля.

Во многих странах кампания по сбору средств на фестиваль в полном разгаре. В Мексике, например, многие фермеры вносят хлопок, кофе, фрукты в фестивальный фонд. Помогают также многие индийские племена.

Молодежь некоторых зависимых стран нуждается в материальной помощи, чтобы иметь возможность приехать на фестиваль, и в связи с этим молодежь центральных европейских стран проявила ценную инициативу. Молодежь Англии помогает молодежи Кении и Малайи. Немцы и шведы позаботятся о Судане, дат-

вместе со всеми миролюбивыми женщинами всех стран борются за мир и счастье детей.

Женщины Китая всегда берут пример с женщин Советского Союза. Трудовые успехи сестер Советского Союза в осуществлении шестой пятилетки воодушевляют их.

В день 8 марта поздравляем женщин-преподавательниц и студенток нашего института с праздником, желаем дальнейших успехов в учебной и исследовательской работе.

У БАО-ЧЖУ,
аспирантка.

О НАШИХ ЖЕНЩИНАХ

ДОКТОР НАУК

Когда Евгения Юлиановна Орлова поступила в наш институт, ей было только 17 лет. Училась она отлично и помогала отстающим студентам в учебе. Комсомольская организация



поручала ей наиболее ответственные участки работы, и она всегда успешно выполняла порученное ей дело. Особенно отличалась Е. Ю. Орлова своей скромностью: легко смущалась и краснела. Студенты часто шутили «загоняли» ее в краску.

В 1937 г. она окончила институт с отличием и поступила в аспирантуру. Будучи аспиранткой, она читала курсы специальной технологии. Зав. кафедрой посоветовал ей прибрать косы и держать себя солидно. В начале чтения лекций она смущалась, ее смущали некоторые студенты, которые были старше ее по возрасту. Ее лекции понравились. Это было первое ее «боевое крещение».

После успешного окончания аспирантуры она осталась на кафедре преподавателем; одновременно вела большую научную работу.

В годы войны ей пришлось побывать на административной должности, с которой она справлялась так же хорошо: Е. Ю. Орлова заведовала кафедрой и была деканом факультета.

Прошли годы. За это время Евгения Юлиановна, ведя большую педагогическую и общественную работу, выполнила ряд ценных научных работ. В 1954 г. она успешно защитила докторскую диссертацию и стала доктором технических наук. Ученый совет института утвердил ее в должности профессора.

Л. А. ДАЦКЕВИЧ



Любовь Алексеевна Дацкевич — воспитанница нашего института. Закончив МХТИ им. Д. И. Менделеева в 1945 году, она была оставлена на одной из кафедр химико-технологического факультета. С 1948 года — Л. А. Дацкевич — младший научный сотрудник кафедры высокомолекулярных соединений.

Творческое отношение к делу, вдумчивость, большая честность, аккуратность — вот что характеризует Любовь Алексеевну как работницу кафедры. Без отрыва от работы она успешно защитила диссертацию, продолжает научные исследования, решая вместе с коллективом кафедры насущные вопросы производства, серьезные научные проблемы.

Как хорошую общественницу знают Любовь Алексеевну в нашем институте. В настоящее время она работает заместителем председателя местного комитета. Каким бы общественно полезным делом ни занималась Любовь Алексеевна, она вкладывает горячее желание хорошо выполнить его с наибольшей пользой для коллектива.

Молодой преподаватель



Недавно на заседании партийного комитета института стоял вопрос о приеме в партию Нины Михайловны Пржиялговской. Единогласно члены парткома решили, что она достойна быть членом Коммунистической партии Советского Союза.

Нина Михайловна Пржиялговская — молодой преподаватель, молодой коммунист, но она уже показала себя как хороший воспитатель студентства, активный член редколлегии факультетской стенной газеты.

Нина Михайловна Пржиялговская завоевала авторитет и любовь сотрудников кафедры и студентов.

В день 8 марта хочется пожелать ей большого счастья и успехов в жизни и работе.

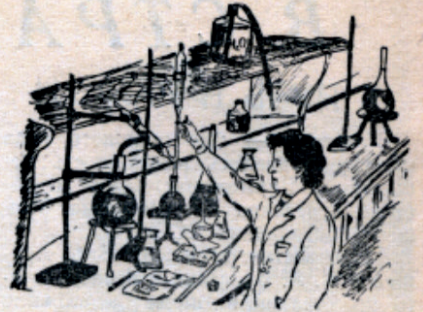
Известно ли Вам что...

...более полумиллиона женщин являются депутатами местных Советов; свыше двух тысяч — депутатами Верховных Советов союзных и автономных республик; в составе Верховного Совета СССР — 348 женщин. Это больше, чем число женщин — членов парламентов всех, вместе взятых, капиталистических стран. В правительстве Союза ССР и союзных республик 103 женщины являются заместителями председателей Совета Министров, министрами и заместителями министров.

...в общем числе специалистов с высшим и средним образованием женщин у нас насчитывается больше, чем мужчин. 480 тысяч женщин являются инженерами и техниками. Свыше миллиона женщин — учителей воспитывают подрастающее поколение. Армию наших врачей более, чем на 75 процентов, составляют женщины. В Советском Союзе — 80 тысяч женщин — ученых. Среди женщин, работающих в системе Академии наук, — 2 академика, 11 членов-корреспондентов, 141 доктор наук, 2127 кандидатов наук. Более 100 женщин руководят институтами, лабораториями.

...в высших учебных заведениях СССР на научно-педагогической работе находится более 39 тысяч женщин (свыше 30 процентов общего состава научно-педагогических кадров вузов). Около двух тысяч женщин заведуют кафедрами; 326 женщин имеют звание профессора; около 4,6 тысячи женщин являются доцентами и старшими научными сотрудниками.

...свыше миллиона советских женщин — работниц, колхозниц, учительниц, деятелей науки и искусства награждены орденами и медалями СССР, 2359 женщин удостоены высокого звания Героя Социалистического Труда и 70 женщин — звания Героя Советского Союза.



...только в советское время появились женщины-архитекторы. 1160 женщин являются членами Союза архитекторов СССР.

...Среди членов Союза советских писателей насчитывается 486 женщин-писательниц.

...В издательствах и редакциях женщины составляют 53,7 процента.

...Среди библиотечных работников женщины составляют 96 процентов.

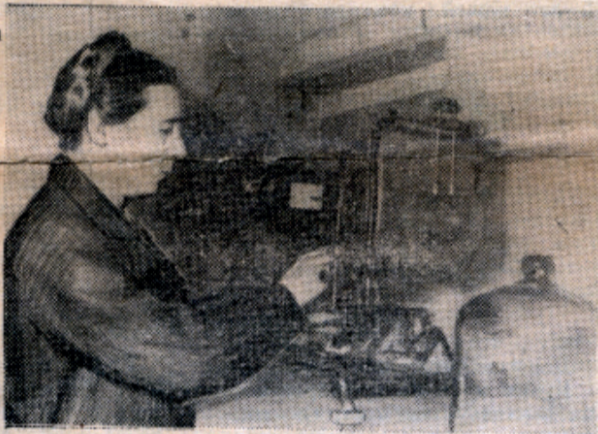
...51 693 женщинам, родившим, воспитавшим 10 и больше детей, присвоено почетное звание «Мать-героиня», орденом «Материнская слава» и «Медалью материнства» награждено 5 434 576 женщин, имеющих от пяти до девяти детей. В 1956 году выплачено пособий многодетным и одиноким матерям — 8400 млн. рублей.

...в целях оказания дальнейшей помощи работающим матерям в шестой пятилетке предусматривается построить в 2,4 раза больше детских учреждений, чем в предыдущем пятилетии. Число мест в детских яслях возрастает на 44 процента и число детей в детских садах — на 45 процентов. Значительно будет расширена сеть родильных домов, детских консультаций, молочных кухонь. Из года в год будет расти и количество школ-интернатов. С 1 сентября 1956 года уже начали функционировать 285 таких школ — были приняты в первую очередь дети многодетных и одиноких матерей.

...каждое лето свыше пяти с половиной миллионов детей и подростков отдыхает в загородных и городских пионерских лагерях, а дети из детских садов и детских яслей выезжают организованно в дачные местности. По бюджету государственного социального страхования только на организацию летнего отдыха школьников в 1956 году было израсходовано более полумиллиарда рублей.

Студенты ее не забывают

Екатерина Владимировна Миролубова работает на кафедре технологии керамики и огнеупоров более 15 лет. Трудно найти фарфоровый или фаянсовый завод, в нашей стране, где не трудилась бы ученица Екатерины Владимировны. Ее хорошо знают на заводах, ей всегда шлют теплый привет.



Систематически занимаясь научно-исследовательской работой, Екатерина Владимировна успешно защитила кандидатскую диссертацию. В институте Е. В. Миролубова активно ведет общественную работу.

Она неоднократно избиралась в состав месткома, возглавляла профсоюзную организацию факультета.



На снимке: А. Н. Чивикова за работой в своем кабинете.

ХОРОШИЙ НАУЧНЫЙ РАБОТНИК И ЧЕЛОВЕК

Более 25 лет работает на кафедре аналитической химии доцент А. Н. Чивикова. Все свои силы отдает она любимому делу — обучению студентов и научной работе. Интересные результаты получены Александрой Николаевной в исследованиях по химии кремний-органических соединений.

Известно ли Вам что...

...в Великобритании, согласно обычаю, в високосный год девушка имеет право сама предложить любимому жениться на ней.

...в США годовой заработок рабочего средней квалификации почти в три раза превышает заработок работницы. Труд негритянских работниц оплачивается еще ниже.

...в Соединенных Штатах практически не существует какой-либо охраны материнства. Только в шести штатах для женщин предусматривается перерыв в работе до и после родов. Почти отсутствует законодательство, касающееся оплаты отпусков, связанных с материнством.

...в Португалии девушки, работающие медицинскими сестрами, не имеют права выходить замуж, пока они ухаживают за больными.

...в Англии и Голландии женщины получают заработную плату в среднем на 40 процентов меньше, чем мужчины.

...мужественную борьбу за права женщин ведет Международная демократическая федерация женщин (МДФЖ), объединяющая в своих рядах 200 миллионов человек — представительниц 90 стран.

Когда не хватает опыта

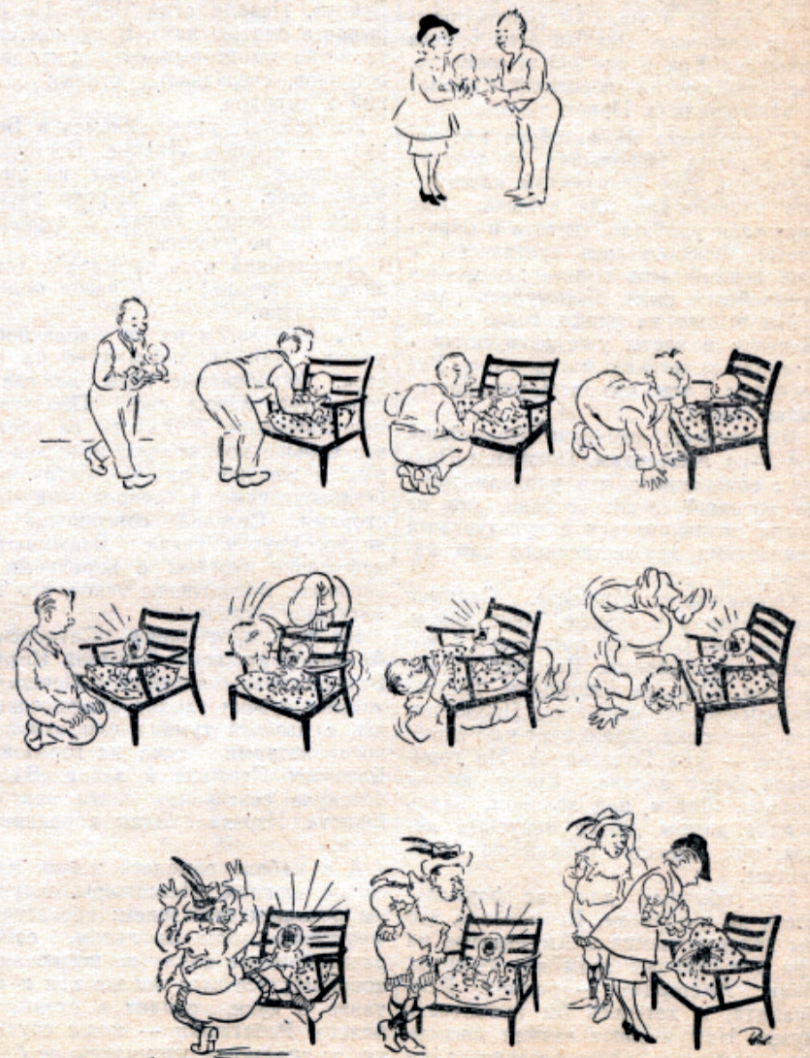


Рисунок датского художника Х. БИДСТРУПА.

В СТРАНЕ ДРУЗЕЙ

Доцент
Д. А. КУЗНЕЦОВ

1. ПУТЬ В РАНГУН

В апреле — мае прошлого года мне представилась возможность побывать в Бирманском Союзе в составе делегации Министерства Высшего образования СССР.

Как известно, товарищи Н. С. Хрущев и Н. А. Булганин в период своего пребывания в Бирме предложили от имени и по поручению Правительства Советского Союза в виде дара народу Бирманского Союза построить и оборудовать в Рангуне силами и средствами СССР технологический институт.

Перед делегацией была поставлена задача разрешить с бирманской стороны ряд вопросов, связанных с организацией и строительством технологического института в столице Бирманского Союза — Рангуне, а именно: уточнить профиль института, согласовать отдельные специальности и специализации, исходя из требований промышленности страны, выбрать место строительства института и ряд других вопросов, необходимых для разработки проектного задания.

В состав делегации входило 8 человек: 4 — работника Министерства и вузов, 2 — работника Гипровуза и 2 переводчика.

Поездка в Бирманский Союз оставила незабываемый след в моей жизни, ибо она была полна яркими впечатлениями и переживаниями.

Мы вылетели из Москвы 17 апреля, когда подмосковная земля была скована морозом и покрыта снежным покровом. С утра погода была нелетняя, и самолет оторвался от земли только во второй половине дня.

Наш путь лежал на Прагу. Кратковременная остановка и пересадка в Минске, где нас уже ожидал чехословацкий самолет. В 18 ч. 30 мин. пересекли границу нашей Родины. Картина внизу меняется. Снега уже не видно, поля одинолических хозяйств — мелкие полосы — чередуются с коллективными, много хуторов, зеленеют всходы озимых; летим над широко разлившейся рекой, серебряной лентой уходящей к горизонту.

Погода не благоприятствовала полету. Времени самолета сильно «болталось». Пролетели над Варшавой. Четко был виден Дворец культуры. Впереди сплошная облачность. Дальше до самой Праги летели над облаками при ярком освещении заходящего солнца. Внизу ни одного просвета, бело-синие волнующиеся облака напоминают безбрежный океан. Впервые я увидел чарующие краски заката солнца над облаками.

Прага закрыта плотной пеленой. Идем на посадку, медленно погружаясь в густой туман. Неожиданно глубоко внизу на совершенно темном фоне засверкали огни Праги. Самолет еще минут 10 кружит над городом. Звенит в ушах от резкой перемены давления. Первый этап полета закончен. Как и следовало ожидать, мы опоздали на цюрихский самолет и заночевали в Праге.

С аэродрома на автобусе нас везут в город. Небольшая, но уютная гостиница для транзитных пассажиров располагала для отдыха. Нас окружали удобство, чистота и опрятность. Чувствовалась усталость, и наш первый день полета закончился крепчайшим сном. Проснулись рано.

Мы вышли на улицу. Было тепло. Деревья и кусты уже распухли, в садах и парках много птиц. Все говорило о том, что здесь уже настоящая весна.

Выяснилось, что наш дальнейший путь — на Амстердам. Покидаем Прагу с сожалением, что увидели только внешний облик города, что не могли познакомиться с культурными ценностями дружественного нам народа.

Остановка в Мюнхене. Садимся на аэродром в тумане. Идет дождь со снегом. Самолет пополняется новыми пассажирами. Все места (45) заняты. Курс на Амстердам. Погода постепенно проясняется. Пролетаем без остановки Франкфурт-на-Рейне.

Мы — над Голландией. На горизонте берег залива. Внизу видны каналы. Летим над заливом, вдаль уходят дамбы, много парусных лодок, они бороздят спокойную гладь синевы.

Уже обычные для нас формальности на аэродроме. Выясняется, что мы задерживаемся в Амстердаме на три дня. Но мы этим не огорчены. Ведь Амстердам — родина Рембрандта, и хотелось бы посмотреть музеи. Нам выдают взамен паспортов временные удостоверения, дающие право осматривать город. Вновь благоустроенная гостиница. К нам

проявляют интерес, спрашивают — не футболисты ли мы?

Осматриваем город. Улицы расцвечены флагами: в это время королева Нидерландов находится в Амстердаме. На узких улицах большое движение — трамваи, автомобили, велосипеды, мотоциклы, мотороллеры самых разнообразных марок. Регулировщиков движения почти не видно. Особенно людно на улицах утром, когда все спешит на работу. Стаями движутся велосипедисты, их много накапливается у перекрестков. Велосипед — весьма распространенный вид городского транспорта. Когда начинаются занятия в учреждениях, торговых и промышленных предприятиях, велосипеды, мотоциклы, мотороллеры, автомобили — все оставляется у стен домов, обочин тротуаров, у парапетов каналов без всякого присмотра.

Вышли на дворцовую площадь. У дверей дворца охранники в черном, с белыми аксельбантами, в больших шапках с султанами. Выстроился почетный караул, гремит барабаны. Негустая толпа горожан ожидает выхода королевы.

Второй день мы посетили осмотр Городского музея. Особый интерес представляли картины Рембрандта, Ван-Дейка, Рубенса. Осматривали городской парк, — в воскресный день здесь много отдыхающих. Очень популярна игра в гольф. Играют и старые, и малые. В парке много цветов, весенней яркой зелени.

Быстро промелькнули два дня, и третий был заполнен заботами о дальнейшем полете, и вот мы вновь в семидесятилетнем четырехмоторном воздушном корабле «летучий голландец».

Путь на юг через Бельгию, Францию и Швейцарию. Самолет кружит над Женевским озером. Посадка в Женеве кратковременная, с аэродрома не выходили.

Дальше путь на Рим, незабываемый полет через отроги Альп. Вдали блестит в лучах заходящего солнца Монблан. Стемнело, когда мы летели над западным побережьем Италии. Внизу сверкали огни городов и селений, четко вырисовывалась прибрежная полоса. Когда отрываешься взором от окна самолета и видишь, как в кабине режутся дети (а их было 8), как маленькая девочка старается помочь стюардессе собрать посуду из-под только что выпитого пассажирами кофе, как отдельные члены нашей делегации разгуливают по кабине, забываешь, что ты в полете, — так спокойно и по-домашнему выглядит все вокруг.

Поздно вечером мы были в Риме. Остановка сорок минут. Для осмотра города нет времени. Нас угощают вином, фруктовыми соками, фруктами. Предлагают купить памятные сувениры. Уже ночью вылетаем в Бейрут. Позади огни Рима. Не открываясь смотрю вниз. В лунном свете четко вырисовываются очертания островов, сверкающих огнями селений и городов.

На рассвете приближаемся к Бейруту — столице Ливана. Восточное побережье очень похоже на наше Кавказское. Город широко раскинулся по склону холма. С аэродрома выйти не удается.

Дальнейший путь на Карачи (столица Пакистана) — 8 часов полета без посадок.

Вначале летим на юг вдоль побережья Ливана, затем курс на восток. Живописные горы, кое-где в горах еще лежит снег. Пролетаем над Дамаском. А дальше на восток все больше коричневых, пепельно-серых и желтых пятен. Летим над безжизненными и бескрайними просторами. Селений совершенно не видно, кругом пески. Вдвигаются небольшие курганы с воронками у вершины. Впечатление такое, что это потухшие вулканы.

На юг простерлась Саудовская Аравия с пустыней Большой Нефуд. Безрадостная картина. Пепельно-желтые краски уходят вдаль, сливаясь с дымкой тумана или взмученного ветрами песка на горизонте. Близится Персидский залив. Вдали беснула серебряная лента притока Ефрата. Изредка видны караванные пути.

А в кабине самолета жизнь идет своим чередом. Пассажиры окружены большим вниманием: предлагают фруктовые воды со льдом, самые разнообразные вина (не исключая и коньяка); все это, так же как и питание в пути, входит в стоимость билета. Ребяташки — наши спутники, по-видимому, утомились, не бегают по кабине. Невольно обращаешь внимание на одну молодую чету с

маленьким ребенком. Он — высокий, стройный блондин, со вкусом одетый европеец, она — с раскосыми черными глазами, маленькая, монгольского типа женщина, с черными волосами, отливающими синевой. Необычным кажется такое сочетание семьи. Но стоит только взглянуть, как загораются у этой маленькой женщины глаза, когда она обращается к мужу, когда она баюкает своего малыша, и улыбка, полная тепла и ласки, озаряет ее милое лицо, начинаешь понимать этого красивого и статного блондина. Смуглое личико ребенка с раскосинками в черных глазах подчеркивается белозной сумочки, в которой носят его родители, и которая служит ему колыбелью. Отец в восторге от своего малыша, и уделяет ему внимания, пожалуй, больше, чем смуглянке-матери. Большинство пассажиров — европейцы.

Летим на юг вдоль западного берега Персидского залива, восточного берега не видно. Оранжево-желтые пески пустынного берега, бирюзово-зеленая полоса прибрежного мелководья, а дальше — густая синева, уходящая на восток до горизонта, — ласкают взор изумительной, незабываемой игрой красок. Вдали виднеются нефтяные вышки и близко у берега огромные цистерны — хранилища «черного золота». А кругом выжженная солнцем пустыня. На рейде стоят парходы, пришедшие за нефтью. С высоты они кажутся совсем игрушечными.

Самолет отрывается от берега, кажется он повис без движения над густой-густой синевой. Летим над Оманским заливом Аравийского моря. Встречаются парходы, направление которых легко угадывается по белой полосе за кормой на ярко-синем фоне. И вот вдаль показался Карачи.

3 часа дня по московскому времени. Мы выходим из самолета на раскаленный солнцем бетон аэродрома, горячий ветер усиливает жару, становится трудно дышать. Здесь почти нет растительности — все выжжено солнцем. Ведь апрель здесь самый жаркий месяц в году. Торопимся уйти от палящих лучей почти отвесно повисшего солнца. Но нет спасения от жары и в здании вокзала, несмотря на то, что усаживаемся под потолочными вентиляторами (фенами).

Вокруг нас суетятся поджарые, смуглые до черноты пакистанцы, как будто высохшие под лучами жаркого тропического солнца. Странно видеть полицейского при исполнении служебных обязанностей в белой чалме, в форме, с оружием и босиком.

Нас везут в общежитие аэропорта. Это барачного типа с цементным полом одноэтажное здание с галереей, на которую выходят двери всех комнат общежития. Все очень бедно. Ситцевые занавески на окнах, простые кровати, морская вода в умывальнике и душевой, неизменный фен — потолочный вентилятор. Бедно и грязно. Обслуживание весьма примитивное — провозивший нас человек указал нам комнату и исчез. Окружающие люди, как туземцы, так и европейцы, вели себя непринужденно. Мы последовали их примеру и не без удовольствия сбросили с себя все лишнее. Труссы оказались наиболее подходящим «костюмом» в этих условиях.

В 2 часа ночи — дальнейший путь. Самолет встретил нас прохладой, чистотой и удобством. Еще темно. Все те же лица пассажиров. Многие мужчины сменили свои костюмы на легкие, летние, а отдельные женщины даже на слегка вольные.

Над Индией будем лететь на рассвете, поэтому решил немного вздремнуть. Проснулся, когда внизу были уже голубые просторы Бенгальского залива. Утомление прошлого дня сказалось. Досаде не было границ — проспал Индию. Через два часа Рангун.

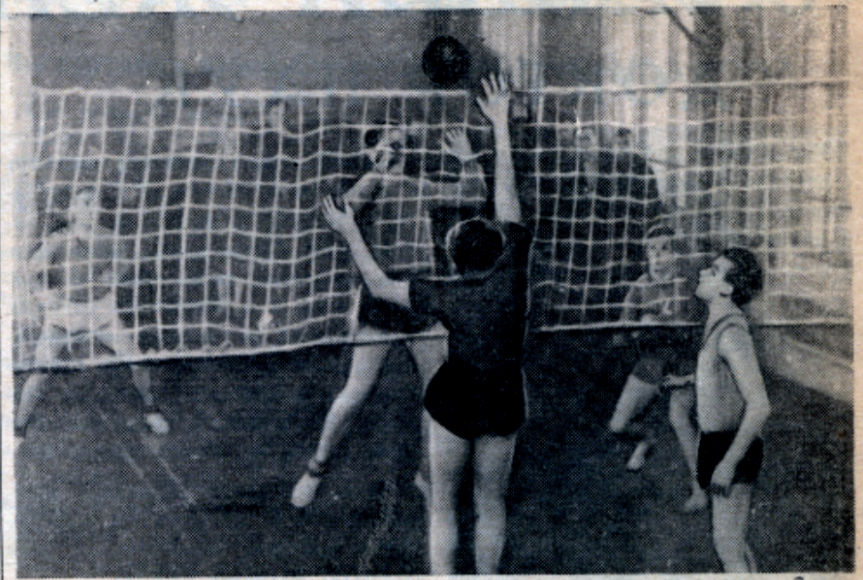
Нам потребовалось около сорока летних часов для того, чтобы преодолеть огромный путь из Москвы в Рангун. А сейчас на самолете ТУ 104 — гордости нашей инженерной техники — для этой цели требуется всего только 9 часов, т. е. в течение суток можно побывать в Бирме и возвратиться в Москву.

Бирма — когда-то далекая от нас страна теперь стала близкой не только по сердцу, но и по расстоянию.

В Рангун мы прилетели в десять часов утра, и сразу при выходе из самолета почувствовали, что находимся в жаркой тропической стране. Температура в тени достигала 40 градусов.

(Продолжение следует.)

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ



Первенство института по волейболу. Момент игры между командами сотрудников и физхимиков.

...Все думали, что Постников будет бить. А он обманул — главное ведь не удар, а очко.

Фото Г. ШАПИРО.

ЕЩЕ НЕ ВСЕ ПОТЕРЯНО

28 февраля состоялась встреча по шакам МХТИ — МЭИС. Из-за плохой организации на матч из 13 человек явилось лишь 10. Наша команда потерпела крупное поражение 3,5 : 9,5.

Разгром! От кого? От МЭИС! Невозможно! Да, менделеевцы проиграла, хотя и трудно это представить, с разгромным счетом. Где же наши прославленные шашкисты Н. Шандринов, В. Левин, В. Маковский? Где они? Их нет. Они не пришли, ибо честь института для них пустой звук. Капитан команды Шандринов сбежал от команды. Позор! Вспомним недавнее прошлое. За 5 лет нашей команде удалось из

III группы перейти в первую. Уже 3 года шашкисты играют по первой группе. Почему был возможен такой успех при невысокой квалификации нашей команды в прошлом? Потому, что каждый игрок шашечной команды считал за честь выступать в команде, честь института ставил выше личных выгод!

Еще не все потеряно, но в следующих играх надо проявить максимум организованности. Чтобы больше не было неявок на женских досках, на последних досках были бы не случайные люди, а игроки. Кроме того, надо подумать об организации семинаров для команды.

И. БОДРОВ.



Висский
Бодров

Картинки с выставки

Дорогие читатели! Купив эту газету, скорее спешите на выставку месткома, где экспонируются снимки последнего рейда по борьбе с грязью. Сведения неполные, ввиду того, что представители месткома по ходу действия погрязли в хлам, загрозившим многие лаборатории института и выбились из сил.

Тема 1: «У семи нянек дитя без глазу». Славой хороших хозяек своих лабораторий не зря пользуются И. М. Тимофеева и Р. О. Бахт. Входя в лаборатории пирогенных процессов и жидкого топлива, одинаково удивляешься: как можно, учитывая специфику их работы, сохранять такую ослепительную чистоту. Однако в распоряжении обеих кафедр находится маленькая комната в автоклавы. Взгляни на снимки, читатель, и не требуй комментариев — тут тебе и свалка одежды, и битая посуда, и кучи хлама, и обслуживающий автоклавную механик... закрывающий собой неприглядную картину и всем своим видом как бы говорящий: «Я же — механик, а механик — не уборщица». Что верно, то верно, а порядок-то надо бы навести. Как вы думаете, Раиса Осиповна? А вы, Ида Михайловна?

Тема 2: «Наш уголок, нам никогда не тесен». Триво на тему этого забытого романа в исполнении аспирантов кафедры жидкого топлива и газа Е. Захарова, О. Нефедова и студентки-дипломницы Т. Пенн ушла комиссия месткома при обходе. В «уголке» не доставало только паутины и то лишь по причине инсектицидных свойств реактивов, с которыми ведется работа. На столах, стульях, окнах, на полу — всюду и везде колбочки, колбочки, алонжи, каракатицы, склянки целые и битые. Между ними с трудом передвигаются три фигуры упомянутых жрецов науки. Время от времени раздаются трагический хруст — под ногами гибнет какая-нибудь драгоценная скляночка.

«Технология требует грязи» — таков основной лозунг обитателей этой комнаты. Так ли? А?

Тема 3: В одной из лабораторий ИХТ факультета комиссия убедилась в том, что пора создать широкоэкранный крупноплановую фотоаппарату, ибо объектив не способен охватить поросших травой забвения ее просторов. На первом плане — союз сельского хозяйства и химии. Желающие могут ознакомиться с местом у ассистента Б. С. Светлова и научного сотрудника Б. С. Самсонова. Здесь же — разведка по принципу «куча мала». Спешите видеть, пока не поздно.

Тема 4: Опять же «куча мала» в одном из уголков кафедры неорганической химии. Чего-чего здесь нет! И штативы, и электроприборы, и пылесос, и боты «прощай молодость», и поверх всего — авоська с продуктами.

Тема 5: Многие на кафедре органической химии свидетельствуют о том, что ей действительно нужна кладовая. На шкафах и под шкафами, на столах и под столами — всюду, всюду и везде хлам, хлам и хлам, который будто бы и не нужен, а все же расстаться с ним жалко. Эх, пустить бы сюда школьников! Они бы сразу все снесли в утиль.

Тема 6: Увидев эти весы, любой преподаватель кафедры аналитической химии упадет в обморок, а зав. кафедрой начнет разыскивать — у кого учился работающий на них студент — ныне дипломник кафедры лаков и красок. Здесь же демонстрируются кучи мусора, картонки от покупок, банные тапки и прочая заваль в упаковке и без нее (кое-что стыдливо завернуто в бумагу и запрятано в дальний угол, но глаз фотоаппарата все же обнаружил многое).

Вот пока и все. Выводы? Выводы сделайте сами. И не только те, про кого здесь написано, но и те, до кого не добрались.

До следующей встречи.

Ваш Висский Фторов.

И. о. редактора Л. МЫШЛЯЕВА.