

ИТОГИ ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

9 сентября на Ученом совете учебной частью института были доложены итоги летней экзаменационной сессии. Отмечено, что экзаменационная сессия прошла в этом году по учебным показателям на очень низком уровне, особенно на младших курсах, в частности на вторых курсах. Так, процент неудовлетворительных оценок на вторых курсах возрос по сравнению с прошлым годом более чем вдвое (с 13,7 до 28,2 процента).

Не лучше обстояло дело и со сдачей зачетов. К началу сессии

тельных оценок и по физике (15,3 против прошлого года 12,3).

Неорганическую химию и спецподготовку первокурсники сдали лучше.

III курс закончил сессию по сравнению с абсолютным переводом прошлого года ниже на 45 процентов. Особенно низкая успеваемость отмечена по процессам и аппаратам.

Лучше всех сдавали экзамены студенты IV курса. Абсолютный перевод составил 90 процентов, почти такой же, как в прошлом году.

С УЧЕНОГО С О В Е Т А

только 58 процентов всех студентов II курса сдали зачеты полностью. Хуже всего студенты сдавали зачеты по физике. Возможно, на этом сказалось то, что кафедра испытывала кризис в лабораторных и прочих учебных помещениях, и лабораторный практикум был скомкан.

Не лучше проходили зачеты и по термодинамике. Это был фактически шестой по счету экзамен, потому что зачеты устраивались только по теоретическому курсу. Подчеркнуто, что кафедра в последнюю неделю не смогла обеспечить прием зачетов у всех студентов. На каждую группу было запланировано всего 2 часа, а студентов в группе до 30 человек, и преподаватели физически не могли уложиться в это время. В дальнейшем ходе сдачи зачетов это несоответствие было исправлено.

На I курсе перевод в этом году по сравнению с прошлым ниже на 8 процентов. Самые низкие показатели приходится на математику. Процент неудовлетворительных оценок по этому предмету в нынешнем году составил 15,5 против 8,8 прошлого года. Не ниже процент неудовлетвори-

Наиболее высокий процент перевода зафиксирован на инженерном физико-химическом факультете, а также на факультете технологии топлива. И ниже всего — на факультете технологии неорганических веществ и на инженерном химико-технологическом факультете.

Абсолютный перевод по институту составляет 78,6 процента.

За период весенней экзаменационной сессии отчислено 37 человек и 19 человек — в процессе 2-го семестра.

Абсолютный перевод по вечернему отделению на первых и вторых курсах такой же, как на дневном. Зато на старших курсах очень низкий (на III курсе — 52 процента, на IV — 46,5 процента). Это объясняется тем, что старшекурсники имеют задолженность за прошлые годы.

Учебная часть по согласованию с кафедрами предложила студентам сдать задолженности до 1-го сентября, но до сих пор многие из них на экзамены не явились. В случае несдачи академической задолженности до 15 сентября будет рассматриваться вопрос о дальнейшем пребывании этих студентов в институте.

ВЕЧНО ЖИВЫЕ

«Не забудем их,
Лицо в лицо
Вышедших и жизнь,
И смерть,
И славу».

М. СВЕТЛОВ.

Каждая улица, площадь, каждое здание древнего города — строки его истории. Мы изо дня в день проходим мимо и не задумываемся... Только иногда, как название интересной книги, как напоминание о замечательной странице прошлого, поблещают золотые буквы и веет торжественным холодком. В нашем городе есть такие старцы-дома, которые помнят многих и много дорогих нам людей разных лет и десятилетий. И если бы в каждом из них были установлены мемориальные доски, то не одно здание Москвы пришлось бы одеть в мрамор.

Судьба домов — как и судьба людей. Один тихо и незаметно догнивает и разваливается в глухом переулке, всю свою жизнь нянча обывателя, другой живет бурной, кипучей, много-

гранной жизнью, с годами становится суровой и мудрее, и кажется, все крепче и прочнее стоит на земле, помнит сотни и тысячи ушедших людей, ра-

2

сентября

состоялось открытие
МЕМОРИАЛЬНЫХ
ДОСК

душно, но требовательно встречает современников, сравнивая их с лучшими из ушедших и напоминая о них.

Наш институт — именно та-

кое здание. Оно еще не очень старо и древне — только что началось его седьмилетие (а нашему городу уже девятый век). Но за эти годы было две мировых войны, три революции. И на фоне этих исторических событий создавалась история нашего института, складывались его традиции. Вот одна из надписей, рассказывающая о том, что «во время революции 1905 года в этом здании находилась большая боевая дружина, лазарет для раненых бойцов Пресненского района, склады оружия и мастерские по изготовлению взрывчатых веществ».

Мы не знаем, чьи имена скрыты за словами «многие преподаватели, служащие и учащиеся Московского Промышленного училища участвовали в декабрьских революционных боях», но можем представить себе тревожный пятый год, забаррикадированные улицы Москвы, суровые, сосредоточенные, озаренные надеждой лица людей, идущих в первый бой за свободу.

Прошли годы. Стране, впервые в истории начавшей строить социализм, нужны были свои специалисты. Почти сорок лет назад на базе Промышленного училища был создан Московский химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева. Первый ректор института И. А. Тищенко старался привлечь в институт замечательных ученых, известных профессоров. Каждый из них много лет жизни отдал институту. С двадцать четвертого года и до конца жизни работал в институте Павел Полиевктович Шорыгин, один из создателей науки о высокомолекулярных соединениях. Николай Петрович Песков, чьим именем названа сейчас лаборатория коллоидной химии, Н. Н. Ворожцов, создатель и руководитель кафедры полупроводников и красителей, Юшкевич, который был восьмым человеком в стране, награжденным орденом

Начало. Продолжение на 2 стр.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 18 (674)

Вторник, 15 сентября 1959 г.

Цена 20 коп.

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ...

Мы обратились к студентам-первокурсникам с вопросами о том, каковы их первые впечатления об институте, давно ли они знакомы с химией и т. д. Вот что они нам ответили.

Светлана Нечетова; студентка I курса ИФХ факультета, кандидат в члены партии:

«О химии мечтала давно, еще с седьмого класса. И не переставала мечтать все семь лет, пока работала, хотя работала и не в химической, а в пищевой промышленности. Каковы первые впечатления об институте? Как у каждого, чьи мечты сбываются после долгого и упорного труда».

Лариса Дробышева, студентка I курса ИФХ факультета:

«Нравится сейчас все: институт, преподаватели, товарищи по учебе. Работала в химической лаборатории на заводе. Люблю петь. А в институте есть вокальный кружок? Где можно узнать об этом подробнее? Конечно, обязательно запишусь».

НАШИ

ИНТЕРВЬЮ

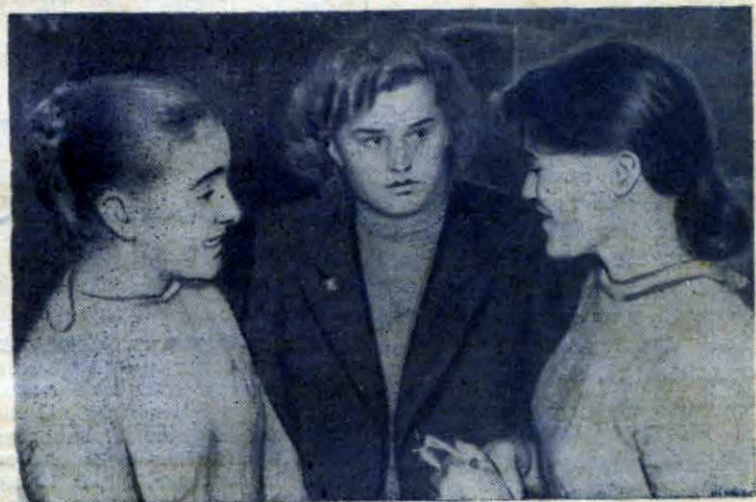


Н. Кудряшов

Николай Кудряшов. С ним нас познакомила Светлана Нечетова, сказав: «Настойчивый парень. Три раза поступал, и все-таки добился своего».

«Эти три года не пропали да-

ром — работал на Дмитровском фарфоровом заводе. В институте нравится, хотя еще не успел как следует оглядеться. Кроме учебы, думаю заниматься спортом, запишусь в лыжную секцию».



На снимке наш корреспондент беседует со студентками-первокурсницами ИФХ ф-та Л. Дробышевой и С. Нечетовой

И с Володей Покалиным нас познакомила тоже Светлана. Он кандидат в члены партии, в институт поступил, демобилизовавшись из Советской Армии. До армии

Володя Покалин работал в анило-красочной промышленности:

«После армии пошел учиться по той же специальности. Все получается так, как решил».

Принято 655 человек

В этом году на первый курс было принято 655 человек. Из них 28,5% — производственников со стажем более двух лет и демобилизованных из Советской Армии. Остальные места распределены между выпускниками средних школ, республиканскими и зарубежными абитуриентами. Четыре человека из производственников сдали экзамены на все пятерки при одной четверке. Это товарищи: Е. Наумов и М. Доманов (инженерный физико-химический факультет), Л. Сабода (факультет технологии органических веществ) и Т. Кисман (с того же факультета).

В сумме на 23 балла сдали вступительные экзамены В. Солиныкова (факультет технологии органических веществ), радуется, что многие из них работали раньше

по избранной в вузе специальности. Им легче будет учиться, и их уже наверняка не постигнет разочарование при встрече с трудностями, потому что всякие препятствия преодолены, если видишь перед собой цель и любишь свое дело.

Жалко, что немногие из 375 абитуриентов с производственным стажем и демобилизованных из Советской Армии выдержали приемные испытания.

Интересно отметить, что больше всего было подано заявлений на факультет технологии органических веществ по специальности технологии пластмасс и эластопластичных материалов. Это объясняется повышением интереса к производству пластмасс — материалу будущего.



С проникновенным словом выступил на открытии мемориальных досок член-корреспондент АН СССР директор ин-та Н. М. Жаворонков

2 СЕНТЯБРЯ состоялось открытие мемориальных досок

Продолжение. Начало на 1 стр.

Ленина, Михайленко, Орлов, Петров и много других замечательных людей науки, чья жизнь и работа связаны с нашим институтом.

«За выдающиеся заслуги в области развития химической науки и подготовки высококвалифицированных инженеров химиков-техналогов» наш институт был награжден орденом Ленина. Указ был подписан Михаилом Ивановичем Калининским. Это было в сороковом году.

В тридцать девятом отряд меделеевцев ушел на финский фронт. Друзья не досчитались двоих — Вани Васильевского и Толи Юнина. О них как о жи-

ВЕЧНО ЖИВЫЕ

вых рассказов на открытии мемориальных досок Игорь Михайлович Тужилкин.

И в сорок первом уходили на фронт добровольцами студенты, рабочие, аспиранты Менделеевского. Многим из них не пришлось дочитывать учебники, дослушивать лекции, делать новые выдающиеся открытия, бродить с друзьями по ночному притихшему городу, смотреть в глаза любимым.

В памяти друзей они так и остались юными, двадцатилетними, готовыми к большой, интересной жизни.

Шатловский, Петров, Елин, Варга, Копелев, Грифцов, Саралидзе, Петросян, Сергеев, Орлов, Триус, Елкин, Павлов, Коваль, Батов, Кузнецов, Соколов, Филиппук. Список остался незаконченным. Наш долг — узнать имена остальных товарищей, погибших в годы Отечественной войны, почувствовать всю глубину ставших привычными слов «величие подвига», подвига, совершенного во имя того, чтобы «убить самое злое войну».

Пусть светлые буквы на мраморе служат вечным напоминанием об ушедших, но дорогих нам людях, об истории, о традициях прошлого. Пусть перед лицом этой памяти человек захочет стать выше, чище, лучше.



На снимках: лаборатория коллоидной химии

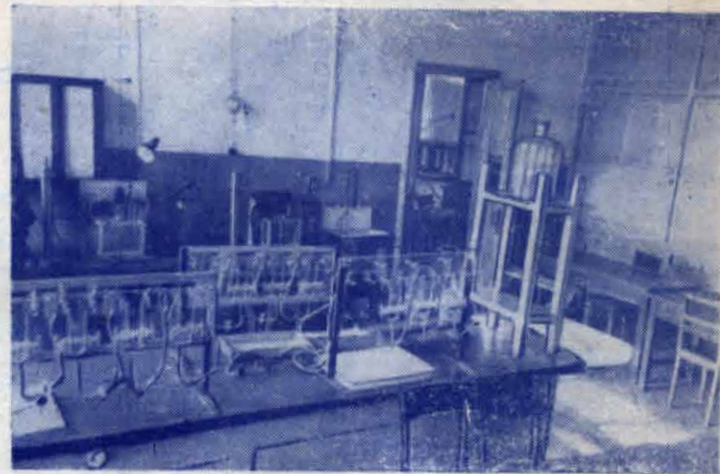
О КОЛЛОИДАХ

Трудно перечислить объекты, свойства которых изучает коллоидная химия. Сложной коллоидной системой являются живые организмы; хлопок, шерсть, кожа, резина относятся к предметам, изучаемым коллоидистами. Пищевые продукты, такие, как мясо, хлеб, молоко — тоже коллоиды. Представителями коллоидных систем являются также облака,

пыль, туман. Различные отрасли силикатной промышленности, металлургическая, текстильная, конди-

Мы продолжаем рассказ о факультетах, кафедрах и многочисленных лабораториях института, открывших двери новому пополнению студентов-менделеевцев

руют коллоидным частицам электрический заряд. Это свойство используется в ряде производств —



ЛЕТНИЕ

Не претендуя на обстоятельность отчета о летних работах комсомольской организации нашего института, мы все же попытаемся рассказать, что сделано нами и что нужно еще сделать.

На период с июня настоящего года по 1961 год включительно перед комсомолом института были поставлены следующие задачи:

1. Надстройка двух этажей над главным корпусом.
2. Переоборудование бывшего помещения кафедры начертательной геометрии и графики под столовую.
3. Подготовка помещения для библиотеки и читальни. И многое другое.

В связи с этим комитет комсомола принял решение о том, что студенты ИХТ, силикатного и топливного факультетов должны отработать по две недели, а первокурсники вместо целины — полный месяц.

Основную массу на институтском строительстве составляли студенты ИХТ, силикатного и топливного факультетов.

Студентами была проделана большая работа. Ими заложен фундамент под старым помещением столовой, без чего нельзя было начинать надстройку дополнительных этажей, проведен капитальный ремонт в красном корпусе, реконструировано помещение будущей столовой на месте бывшей чертежки, построен склад для горючего.

С огоньком работала бригада В. Воронцова, вдохновляемая примером своего бригадира. Но Вадим забыл, что он должен не только сам работать и отвечать за свою бригаду, а являясь секретарем комсомольской организации 2-го курса ИХТ факультета, увлечь за собой и весь курс. В результате не все студенты 2-го курса ИХТ факультета одинаково организовано и плодотворно трудились на строительстве. Известно, что треть студентов 2-го курса ИХТ факультета совсем не явилась на строительные площадки. Воронцову следует выяснить причину неявики большинства комсомольцев и сделать соответствующие выводы.

Хорошо потрудились бригады студентов факультета технологии органических веществ бывшего второго курса на строительстве склада для горючего. Они справились с пятнадцатидневной работой за неподпущенную декаду.

Среди них следует отметить Г. Куршеву (бригадир), Т. Эдельман, А. Алферова и других.

Лучше по дисциплине и организации труда за августовский период строительства можно признать дружную бригаду Э. Бухгалтера.

Но тут же приходится называть тех, кому, по-видимому, не дороги интересы института, если их по работе нельзя назвать передовиками. К ним относится Кравчинский с 4-го курса факультета технологии неорганических веществ. Он часто опаздывал или вовсе не выходил на работу, а если и появлялся на строительной площадке, то только и делал там, что вынуждал прорабов к постоянным замечаниям в свой адрес.

Из студентов ИХТ факультета невыгодно отличалась 9-я группа (бригадир В. Фаермарк). Но если

Начало. Продолжение на 3 стр.

РАБОТЫ



Студенту II курса, 14 группы факультета технологии неорганических веществ В. Федорову доверили отбойный молоток

О НОВЫХ ДРУЗЬЯХ ОЧЕРК

но, — рассказывает Толя, — и убедился, что это интересная наука.

Это предопределило дорогу Толи в наш институт. Я спрашиваю его о первых впечатлениях студенческой жизни, но оказывается, Толя уже учился в Институте городского строительства.

— Но мне тогда, наверное, рано было претендовать на звание студента. Армия меня многому на-

чила, и я уверен, что никогда не повторю старых ошибок, — сказал Толя.

Юрию Подгребенному 19 лет. Рабочий стаж — три года. В 1956 году он поступил в Автодорожный институт, но по личным причинам пришлось прервать учебу. Вскоре Юрий стал токарем-универсалом 4-го разряда в ремонтно-механическом цехе Московского автозавода. Через год

он перешел на работу в Институт азотной промышленности, где работает до сих пор. Так же, и у Толи Колесова, знакомство с химией не прошло бесследно. Упорно готовился и в этом стал студентом неорганического факультета нашего института. Юрий больше года активно ботал в отрядах ОКБ, подвез эту работу.

— По-моему, — говорит Толя Колесов, — самое главное — это, чтобы все до одного получили общественную работу, пусть маленькую. Я знаю по себе, как это организует каждого.

Звонит звонок. Вместе с ребятами возвращаюсь я в БАЗ, чтобы познакомиться с еще несколькими менделеевцами-новичками. Мое внимание привлекает широкоплечий скуластый юноша в пятом ряду. Наш институт по праву называют интернациональным. Вместе с русскими и украинцами в наших стенах учатся студенты из Китая и Польши, Венгрии и Кореи, Болгарии и Чехословакии. Из далекой Монголии прибыл к нам восемнадцатилетний Жунай Монхтоого. Сын шофера из Улан-Батора вошел в дружную семью советских студентов. Жунай еще неважно говорит по-русски, и вот рядом с ним сидит Саша Рыхлов и по ходу лекции объясняет, помогает ему.

655 новых друзей влились в ряды менделеевцев. Пожелаем им счастливого пути.

В. СТАНЦО,



На снимке: член редколлегии В. Станцо беседует со студентами-первокурсниками А. Колесовым и Ю. Подгребенным

ЛЕТНИЕ

Продолжение. Начало на 2 стр.

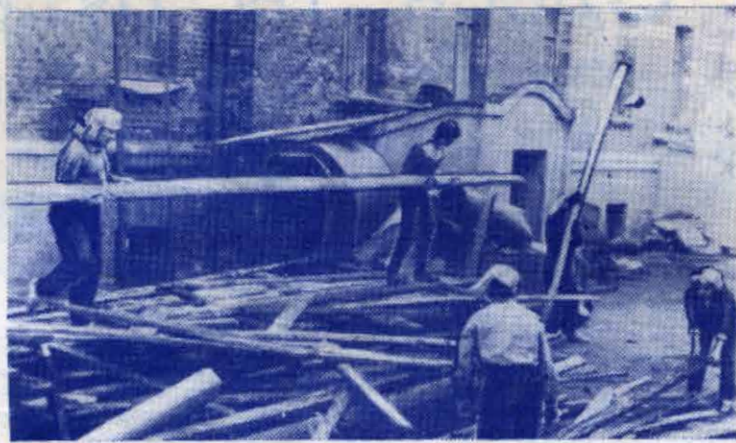
под конец она стала работать лучше, то бригада девушек под началом Немовой так и не изменила своей порочной практики постоянного опаздывания, коллективных прогулов и преждевременных уходов с работы.

С плохой стороны зарекомендовала себя бригада маляров (бригадир Филиппова). Последние десять дней работы члены бригады поровну разделили для себя на выходные и... нерабочие. В так называемые нерабочие дни часть из них все же уdstаивала своим присутствием бедных прорабов, но одного этого было явно недостаточно, чтобы можно было считать их на строительной площадке полезными людьми.

Заслуживает нарекания и плохая работа административного аппарата строительства, в вину которому вменяются нередко случившиеся перебои в обеспечении строителей необходимым инструментом, рукавицами и т. д. Обещания А. Моргунова о постройке душевой так и остаются пока обещаниями трехгодичной перспективы.

И все же, несмотря на известные недочеты, студенты принесли огромную пользу своему институту, сэкономив немногим меньше одного миллиона рублей на строительных работах. Несомненно, очередная смена студентов-строителей значительно увеличит эту цифру.

А. ЗЕЛЬДИН.



Студентки II курса 16 группы факультета неорганических веществ на расчистке территории института

РАБОТЫ



Студенты II к. 15 гр. факультета технологии неорганических веществ на уборке территории около красного корпуса

Вот кто отлынивал от работы



Студенты II курса силикатного факультета: Кучерский, Димитрук, Тарасевич, Жуков и др.

В редакцию газеты „Менделеевец“

Седьмая группа органиков МХТИ в составе Б. Галахова, Р. Грачевой, В. Бородиной, В. Николенко, М. Лещеева, Ю. Мейтина, И. Стародубцевой-Ефимовой за время прохождения практики в цехе кремнийорганических соединений Кусковского химического завода проявила себя с самой лучшей стороны.

Студенты освоили профессию аппаратчиков. На экзаменах вся группа получила отличные оценки, отчеты по практике сданы вовремя.

Нач. цеха 10 КХЗ.

ЗДЕСЬ ТЫ БУДЕШЬ УЧИТЬСЯ

Продолжение. Начало на 2 стр.

Факультет химической технологии топлива

целью получения главным образом технологического топлива, а не энергетического, как это было в недалеком прошлом.

Специализация «технология коксования и переработки продуктов коксования» включает в себя изучение высокотемпературной переработки углей с целью получения металлургического и других видов кокса, различных химических продуктов (бензола, толуола, нафталина, фенола, антрацена и др.), а также изучение подготовки, обогащения и брикетирования твердых горючих ископаемых.

Технология электродов и электроуглей органически связана со специальностью «химическая технология топлива». В данной специализации рассматриваются вопросы получения электродов, графитированных и электроугольных изделий для промышленности цветных металлов, химической и электротехнической промышленности.

Подготовка специалистов химической технологии топлива в МХТИ им. Менделеева ведется с 1923 г., с момента организации кафедры пирогенных процессов.

В связи с большим развитием различных отраслей химической технологии топлива (наземная и подземная газификация, коксование, искусственное жидкое топливо и др.), а также в связи с необходимостью подготовки специалистов широкого профиля в 1946 году был организован первый и единственный в Союзе факультет химической технологии топлива в составе двух специальных кафедр: кафедры пирогенных процессов и кафедры технологии искусственного жидкого топлива и газа, которая в связи с изменением направления развития промышленности теперь называется кафедрой нефтехимического синтеза и газа.

Для подготовки специалистов широкого профиля составлен единый учебный план для всех специализаций, которые начинаются лишь на пятом курсе.

Лаборатории факультета оснащены современным оборудованием, которое позволяет проводить не только обучение студентов, но и всесторонние научно-исследовательские работы. За последние годы топливная промышленность очень сильно изменилась, и зачастую мы называем ее неправильно, т. к. то, что мы раньше использовали как энергетическое топливо, теперь используется как сырье для химической промышленности, из которого получают ценнейшие материалы. Так, например, всем хорошо известно, что природный газ, газы нефтепереработки служат сырьем для синтеза аммиака, метанола, различных углеводородов и других органических соединений.

Топливная промышленность за годы Советской власти превратилась в ведущую отрасль народного хозяйства. Во многих местах Советского Союза имеются предприятия по переработке топлив, а на таких предприятиях, как Ангарский комбинат, Челябинский металлургический завод, Запорожский и Московский коксогазовые заводы, Новочеркасский и Сунганский химические заводы, работает много воспитанников факультета.

Много в нашей стране научно-исследовательских и проектных институтов, которые занимаются разработкой вопросов создания новых, более совершенных методов переработки топлив.

Широкий профиль подготовки специалистов требует от них глубоких и прочных знаний неорганической и органической химии, процессов и аппаратов, иностранного языка, физики, высшей математики и ряда других теоретических и инженерных дисциплин.

Г. МАКАРОВ,
декан Ф-та хим.
технологии топлива.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

22 сентября, в 15 час., в аудитории № 30 состоится заседание ячейки ВХО имени Д. И. Менделеева.

Программа заседания

1. Проф. С. В. Горбачев.

Влияние вращения электрода на скорость электролиза.

2. Доц. С. И. Дракин.

О механизме электродиффузии в сплавах щелочных металлов.

Приглашаются желающие.

Бюро ячейки ВХО.

1 сентября открылась подписка на газеты и журналы социалистических стран на 1960 г. Подписку принимают уполномоченные на факультетах и т. Э. Л. Козлова на кафедре коллоидной химии.

ТЕННИС

В сентябре месяце занятия секции для сотрудников института проводятся (парк ЦДСА, пл. Коммуны, 2) в следующие дни:

Вторник с 9 до 10 час.

Среда с 16 до 18 час.

Четверг с 9 до 10 час.

Пятница с 16 до 18 час.

Суббота с 15 до 17 час.

Желающие записаться в секцию, обращайтесь за справками к Устиновой Л. П. (каф. техн. безопасности, телефон 2-35).

ПРОДОЛЖЕНИЕ РОМАНТИКИ И КЛАДОИСКАТЕЛЬСТВА

Кажется, давно ушла в прошлое романтика кладоискательства, хотя еще недавно мы зачитывались «Кортиком» Рыбакова, да и теперь прислушиваемся иногда, когда по радио передают его «Бронзовую птицу». Но с детскими мечтами о чудесах такого рода мы и расстались еще в детстве. И все-таки много еще, оказывается, есть на свете самых настоящих старинных кладов.

Представьте, какой интерес обычно вызывает такая находка! Обязательно напечатается уж по крайней мере в «Огоньке», а то и не только в «Огоньке».

Мало кто из менделеевцев знает, почему ходят именниками второкурники-органики из девятнадцатой группы. Нам сказали об этом сначала в комитете, а потом удалось послушать очевидца и участника — Толю Помачина.

В Тучково, в спортлагерь их приехало двенадцать человек, приехали строить лагерь. В первый день копали погреб, потом ставили палатки, а на третий день снова стали копать погреб. Был такой же пасмурный, дождливый день, как сегодня, и ничего особенно неожиданного не предвиделось. А после обеденного перерыва Володя Америков неожиданно расколот лопатой какой-то скрытый в земле сосуд. Через несколько минут группа работала как ни в чем не бывало.

Когда тайну хранит один человек, она может долго оставаться тайной, когда ее хранят двое или трое, то уберечь значительно труднее, почти невозможно. А эту тайну хранили вдвоем, и только спустя месяц, когда кончилась смена, они в кабинете Николая Михайловича Жаворонкова выложили на стол все найденные драгоценности.

По существующим законам 25% от стоимости найденных драгоценностей передается находшему. Ребята 19 группы решили отдать деньги на строительство спортивного лагеря.

Ж. РАБИНОВИЧ.

Выходите на соревнование

Кафедра деталей машин переходит на самообслуживание по уборке кафедры и призывает другие кафедры последовать нашему примеру.

Профгг кафедры
деталей машин.
ГУЛЬДИНА.