

# МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 11 (464)

Суббота, 29 марта 1952 г.

Цена 20 коп.

## Мир победит войну!

С 21 по 28 марта миллионы юношей и девушек всех стран провели Всемирную неделю молодежи, организованную Всемирной федерацией демократической молодежи. В эти дни молодые борцы за мир еще раз продемонстрировали свою готовность защищать дело мира, сорвать кровавые замыслы поджигателей новой войны.

С каждым днем растут ряды Всемирной федерации демократической молодежи. В настоящее время она объединяет более 75 миллионов молодых борцов за мир 84 стран. И в первых рядах борющейся молодежи идут советские юноши и девушки.

Советские люди, советская молодежь заняты мирным творческим трудом. Советский народ успешно выполнив послевоенную пятилетку, с большим подъемом решает величественные задачи коммунистического строительства. На Волге и Дону, на Аму-Дарье и Днепре создаются величайшие сооружения. Эти стройки — крупнейший вклад советского народа в дело создания материально-технической базы коммунизма и яркое выражение мудрой политики нашей партии и правительства. Они убедительно свидетельствуют, что мир, труд и коммунизм слились для нас воедино.

Молодые борцы за мир в странах народной демократии отметили Всемирную неделю молодежи в обстановке огромного трудового подъема. Юноши и девушки Болгарии, Польши, Венгрии, Чехословакии, Румынии, Албании, нового Китая вместе с молодежью Советского Союза в эти дни еще раз заявили свое твердое, решительное «Нет!» кровавым поджигателям новой мировой войны.

Активно борется за мир молодежь капиталистических стран. Империалисты рассматривают молодое поколение как пушечное мясо в подготавливаемой ими кровавой бойне. На

попытки империалистов превратить молодежь в покорных солдат монополий юноши и девушки в капиталистических странах отвечают решительной борьбой за мир, за лучшие условия жизни, за национальную независимость. Славные имена героев борьбы за мир Анри Мартэна, Раймонды Дьен, Пьет ван Ставерена и многих других известны всем трудящимся земного шара.

Недавно весь мир с возмущением узнал о чудовищных действиях американских людоедов в Корее и Китае. Гнусные преступления американских интервентов, пустивших в ход бактериологическое оружие, пробудили гнев в сердцах всех честных людей и вызвали протесты во всех странах мира.

Всемирная федерация демократической молодежи от имени 75 миллионов молодых людей заявила решительный протест против злодейских американских империалистов. Миллионы юношей и девушек всех стран еще теснее сплотили свои ряды в борьбе за мир.

Неугасимым маяком висит наша социалистическая Родина, указывающая всему человечеству надежный путь к миру и прогрессу. С любовью и надеждой смотрят трудящиеся всех стран на миролюбивую державу, видя в ней верного знаменосца мира, негибаемого борца против империалистических поджигателей войны.

Вдохновенные мудрым сталинским указанием о решающей роли народов в деле сохранения и упрочения мира, борцы за мир полны неуклонной воли отстаивать свое правое дело до победного конца.

Да здравствует наша советская Родина — оплот мира во всем мире! Да здравствует великий вождь, друг и учитель, вдохновитель борьбы за мир — наш родной и любимый товарищ Сталин!

## ЗНАМЕНОСЕЦ МИРА

В один из выходных дней группа комсомольцев и молодежи Учебно-экспериментальных производственных мастерских института посетила выставку подарков товарищу Сталину.

С большим интересом и волнением осматривали экскурсанты подарки, сделанные руками простых людей и присланные из различных уголков земного шара. В каждом подарке чувствуется горячая любовь трудящихся всего мира к своему вождю, другу и учителю родному Иосифу Виссарионовичу Сталину.

Сталин! Это имя воплощает в себе самые лучшие черты советского народа — его ясный ум, железную волю и бесстрашие в борьбе.

Имя Сталина — символ мужества

и славы нашего народа, призыв к новым героическим делам на благо Отчизны.

Мы живем в великую сталинскую эпоху, эпоху построения светлого здания коммунизма. Уже ясно различимы контуры этого здания. Это леда гигантских строек на Волге, Дону, Днепре и Аму-Дарье. Это дружные поросли защитных лесных полос, это наши победы во всех областях экономической и культурной жизни.

Мы не хотим войны. Врагам мира не одолеть нас. На борьбу за мир поднимается все трудовое человечество. На нашей стороне правда, нас вдохновляет великий знаменосец мира — наш Сталин.

**Н. ЗЕЛЕНИНА, Г. ПОЛИНА,**  
работники типо-литографии.

## КРУПНЫЙ ВКЛАД В НАУКУ

КНИГА «Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей», за которую проф. Н. Н. Ворожцову (старшему) и проф. Н. Н. Ворожцову (младшему) присуждена Сталинская премия I степени, является единственной в мире достаточно полной монографией по химии промежуточных продуктов, которая стала обязательной настольной книгой всякого химика-органика.

К созданию «Основ синтеза промежуточных продуктов и красителей» проф. Н. Н. Ворожцов (старший) приступил в начале 20-х годов.

Задача, стоявшая перед Н. Н. Ворожцовым, была исключительно трудной. В мировой литературе не было образцов, которым он мог бы следовать. Принципы, лежащие в основе учебников по органической химии — рассмотрение материала по классам соединений, — неизбежно превратили бы книгу по синтезу промежуточных продуктов и красителей в сборник рецептов, описание отдельных производств. В основу своего труда Н. Н. Ворожцов положил новый, оригинальный принцип — рассмотрение материала по основным химическим операциям, применяемым в производстве промежуточных продуктов и красителей (сульфирование, нитрование, хлорирование и т. д.).

Это сразу же дало возможность подвести прочный теоретический фундамент под все многообразие отдельных производств, облегчило систематику и изучение фактического материала, а главное — выявило пути и направления дальнейшей работы в этой области.

Созданная Н. Н. Ворожцовым

книга росла и развивалась вместе с ростом и развитием советской анилиноокрасочной промышленности. Второе, значительно расширенное издание «Основ синтеза», вышедшее в 1934 году, отражало огромные достижения советской анилиноокрасочной промышленности за годы первой сталинской пятилетки. Еще больше было расширено третье издание, выпущенное в 1940 году. Пять лет, прошедших с момента выхода предыдущего издания, «прошли для анилиноокрасочной промышленности как годы закрепления достигнутых ранее успехов и завоевания новых позиций в производстве все более сложных продуктов, все более прочных и ценных красителей», писал Н. Н. Ворожцов в предисловии к этому изданию. С гордостью отмечал он успехи советских ученых. «Мы стремились возможно полно представить работы советских химиков», — писал он. — Это было тем более необходимо, что по многим процессам синтеза работы советских химиков стали не только заметными, но и ведущими».

В 1941 году проф. Н. Н. Ворожцов (старший) скончался. Вся тяжесть работы по подготовке нового издания «Основ синтеза», необходимость которого остро ощущалась как работниками вузов и студентами, так и работниками промышленности, пала на заведующего кафедрой технологии промежуточных продуктов и красителей МХТИ им. Менделеева проф. Н. Н. Ворожцова (младшего), который принимал участие и в предыдущих изданиях (в частности, переработал две главы для 3-го издания).

При работе над изданием 1950 года Н. Н. Ворожцову (младшему) при-

шло, сохранив общий план построения книги, коренным образом переработать ее, учтя значительные изменения в теоретических воззрениях в области органической химии и появление огромного количества новых фактических данных за десятилетие, прошедшее с момента выхода в свет предыдущего издания. Проф. Н. Н. Ворожцовым заново написаны теоретические разделы глав о реакциях сульфирования, нитрования, галогенирования, алкилирования, диазотирования и превращения диазосоединений и др. и внесены значительные изменения и дополнения во все без исключения главы и разделы книги. На основании специально предпринятого исследования Н. Н. Ворожцов весьма существенно также дополнил сведения о роли русских ученых в создании и развитии промышленности органического синтеза в ароматическом ряду.

В результате творческой работы Н. Н. Ворожцова новое издание «Основ синтеза промежуточных продуктов и красителей» полностью сохранило значение единственного в мировой химической литературе капитального труда по синтезу ароматических соединений, завоеванное предыдущими изданиями книги.

Присуждение Сталинской премии первой степени за новое издание книги «Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей» является лучшим памятником создателю ее, покойному проф. Н. Н. Ворожцову (старшему) и лучшей наградой за большую и трудную работу по капитальной переработке этого классического труда проф. Н. Н. Ворожцову (младшему).

Доц. Б. СТЕПАНОВ.

## ВОСПИТАННИК ИНСТИТУТА

С БОЛЬШОЙ радостью сотрудники кафедры физической химии узнали о присуждении Сталинской премии доценту Михаилу Христофоровичу Карапетьянцу за учебные пособия «Химическая термодинамика» и «Примеры и задачи по химической термодинамике».

Доцент М. Х. Карапетьянц — воспитанник нашего института. Здесь же он защитил свою диссертацию, прочитал первую лекцию и работал над своими книгами. Прекрасный педагог, крупный научный работник, чуткий и отзывчивый товарищ, Михаил Христофорович Карапетьянц пользуется любовью и уважением всего коллектива института.

По идее и характеру изложения учебное пособие «Химическая термодинамика» представляет фактически первое обширное советское руководство, в котором продуктивно используются все важнейшие результаты современного развития термодинамики. Эта книга является ори-

гинальным трудом, отличающимся идейной направленностью и представляющим крупный вклад в учебную и научно-техническую литературу.

Исключительно важным достоинством, отличающим книгу М. Х. Карапетьянца от всех существующих книг по химической термодинамике, является систематическое освещение роли отечественных ученых в возникновении и развитии термодинамики. В книге отражены труды Ломоносова, Менделеева, Бекетова, Потылицына и многих других деятелей науки.

Теоретические основы изложены автором тщательно и подробно, многие выводы и методы расчета оригинальны.

Очень ценной особенностью данной книги, приближающей теорию к решению практических задач, является использование эмпирических закономерностей и приближенных методов (в том числе учения о соответственных состояниях), которые часто оказываются весьма полезными, ибо позволяют весьма просто и с достаточной для практических целей точностью предсказывать термодинамические свойства реальных тел.

Большое число удачно составленных расчетов, способствующих усвоению теории, делает книгу М. Х. Карапетьянца одним из лучших в мировой литературе пособий по современному методу расчета и обработки экспериментальных данных.

Чрезвычайно крупную роль играют в книге многочисленные чертежи, большая часть которых оригинальна и составлена автором по экспериментальным данным.

Наличие многочисленных справочных данных также является большим достоинством книги.

Таким образом, учебное пособие М. Х. Карапетьянца «Химическая термодинамика» представляет собой пример исключительно удачного объединения в изложении теории и практики.

Эта книга молодого ученого, являясь превосходным учебным пособием (она утверждена в качестве основного учебного пособия по курсу химической термодинамики Министер-

ством высшего образования СССР), полезна как для студентов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, так и для научных работников, инженеров-производственников, проектировщиков, о чем свидетельствуют многочисленные отклики читателей.

Учебное пособие М. Х. Карапетьянца «Примеры и задачи по химической термодинамике» служит дополнением к «Химической термодинамике», являясь руководством по применению химической термодинамики. Оно отличается большим разнообразием расчетов, подавляющая часть которых основана на конкретном экспериментальном материале с широким использованием работ отечественных ученых.

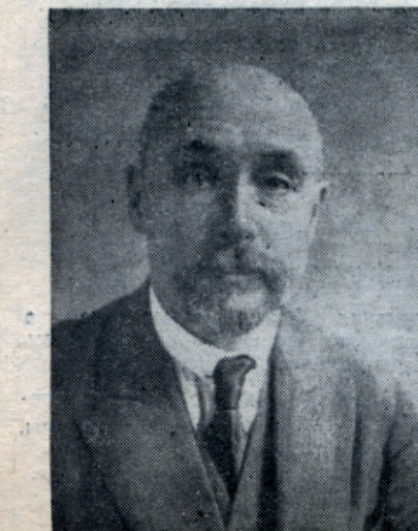
Методически очень удачны теоретические введения, предисланные каждому разделу книги. То обстоятельство, что автор использовал как аналитические, так и графические методы расчета (как точные, так и приближенные), еще более повышает ценность этой книги.

Книга доцента М. Х. Карапетьянца «Примеры и задачи по химической термодинамике» значительно способствует освоению методов термодинамических расчетов химических и фазовых равновесий, свойств растворов и газов (особенно при высоких давлениях) и является не только учебным пособием, но и руководством, которое окажет неоценимую помощь инженерам-технологам различных специальностей в решении многих задач, возникающих в заводской, проектной и исследовательской работе.

Лауреат Сталинской премии М. Х. Карапетьянц известен также как автор ряда актуальных научно-исследовательских работ, посвященных, главным образом, вопросам теплоемкости.

Мы не сомневаемся в том, что молодой советский ученый М. Х. Карапетьянц в ответ на почетную награду достигнет новых успехов в своей научно-исследовательской и преподавательской работе.

Коллектив кафедры физической химии.



Профессор Н. Н. Ворожцов (старший)



Профессор Н. Н. Ворожцов (младший)



Доцент М. Х. Карапетьянц

## ШИРЕ ПРИВЛЕКАТЬ СТУДЕНТОВ К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ.

Значительным событием в жизни нашего института явилась XII студенческая научная конференция, проходившая с 12 по 17 марта с. г. Она выгодно отличалась от прошлогодней как по своей организации, так и по количеству и качеству докладов. Как правило, докладчики сопровождали свои сообщения демонстрацией таблиц, графиков и чертежей. Это делало доклады более понятными.

Значительно возросло количество студенческих работ, направленных на разрешение вопросов, имеющих практическое значение для химической промышленности.

Не говоря уже о студентах силикатного факультета, которые из года в год работают над темами, связанными с нуждами производства, очень интересные в этом отношении доклады были заслушаны на секциях органического (доклады Кругликова и Карпа), неорганического (доклад Блаженко), топливного (доклад Киян) и других факультетов.

Например, студент 4а группы IV курса органического факультета А. Кругликов, под руководством доцента А. Б. Даванкова, разработал новый метод коагуляции синтетических латексов. Внедрение этого метода в промышленность значительно упростит технологический процесс и даст большую экономию средств.

Подобные работы слушались студенческой аудиторией с особым вниманием, вызвали много вопросов, горячо обсуждались.

Наряду с ростом числа работ, связанных с промышленностью, прошедшая конференция показала также, что у нас все увеличивается число студентов, занимающихся научной ра-

ботой в течение ряда лет, успешно овладевающих техникой эксперимента, и разрабатывающих вопросы серьезного теоретического значения.

Несмотря на более четкую организацию конференции в этом году, при ее проведении не обошлось и без существенных недостатков. По вине комитета ВЛКСМ своевременно не состоялось заседание социальное-экономической секции. Часть докладов была заслушана на заседании кафедры основ марксизма-ленинизма, остальные доклады до сих пор не заслушаны.

На некоторых факультетах общественные, и прежде всего комсомольские, организации не уделили достаточного внимания подготовке и проведению этой конференции, не призвали студенческий актив к участию в работе секций. В первую очередь это относится к комсомольской организации физико-химического факультета (секретарь бюро ВЛКСМ факультета Г. Ивановский), руководство которой, несмотря на специальное решение партбюро факультета, ничего не сделало, чтобы обеспечить успех научной конференции.

В результате все три секционных заседания физико-химического факультета прошли при недостаточном числе участников, причем с первых трех курсов не было никого, кроме докладчиков.

На секциях топливного факультета присутствовало только 30 человек, неорганического — 50 человек. В тоже время на органическом и силикатном факультетах в работе конференции приняли участие по 150 человек, а также присутствовал весь профессорско-преподавательский состав.

Несмотря на указанные недостатки, XII студенческая научная конференция нашего института в целом прошла успешно. Она показала, что в научную работу вовлекается все большее число студентов, и что уровень научной работы повысился.

Итоги проведенной конференции должны послужить основой для дальнейшего улучшения студенческой научной работы в институте.

\*\*\*

Итоги проведенной XII студенческой научной конференции были подведены на заседании Ученого совета института. Наиболее интересные доклады представлены на Московский общегородской смотр научных студенческих работ.

От секции технологии органических производств выдвинуто четыре работы студента Л. Шагалова, В. Гунар, А. Кругликова, К. Бабневского.

От секции технологии силикатных производств — три работы студентов Н. Зорина, Е. Цикман, Э. Эршлер, Л. Байбурт, Т. Ширкевич, В. Ратобильской, Э. Сафьян, О. Шер, В. Костина, Е. Симиной, Н. Панковой, Н. Казарян, М. Кузнецовой.

От секции технологии неорганических производств — четыре работы студентов Г. Савкина, В. Катоминой, Р. Киббель, Г. Блаженко, О. Брагилевского, А. Гандельман, В. Весниной, К. Сыровегиной, Р. Бек и А. Томилова.

От физико-химической секции — три работы студентов Г. Бесковой, Т. Загорской, В. Белоноговой, В. Смелова, А. Горбунова.

В общей сложности наш институт представил на смотр 14 работ.

## Помощь студентам производству

Студенты V курса силикатного факультета во время преддипломной практики провели ряд исследовательских работ, имеющих практическое значение.

На Люберецком заводе силикатного кирпича студент И. Рабинович под руководством проф. Ю. М. Бутт и доц. А. С. Пантелеева провел работу по изучению эффективности мокрого помола в производстве известково-песчаных изделий. Работа показала, что применением мокрого помола известки с частью песка можно увеличить прочность известково-песчаных изделий, сократить расход известки и ликвидировать запыленность воздуха в цехах, т. е. улучшить условия труда рабочих. Студент Рабинович отнесся к проведению работы с большим интересом и инициативой, продолжал ее после окончания практики в каникулярное время.

На Кореневском заводе силикатного кирпича студенты Л. Кравченко, Л. Зудин и Н. Ивановская в результате проведенного исследования установили, что с помощью мок-

рого помола известки и применения катализаторов можно увеличить прочность кирпича до 180 кг/см<sup>2</sup>.

Студентка Кравченко продолжала работу на заводе также и в каникулярное время.

На Павшинском заводе сухой гипсовой штукатурки студентами Е. Савиним и В. Стифеевым совместно с главным энергетиком завода тов. Перидерий проведено теплотехническое обследование режима работы установки для дегидратации гипса во взвешенном состоянии. Эта установка является первой в мире установкой подобного рода.

Исследование дало возможность оценить, насколько эффективно работает установка в теплотехническом отношении.

На заводе стройдеталей студентом Г. Роеком проведена работа по ускорению процесса твердения бетонных изделий путем введения в бетонный раствор различных катализаторов.

Все студенты, проходившие практику на асбесто-цементном комбина-

те «Красный строитель», подготовили и доложили в группе рефераты по отдельным важным вопросам технологии асбесто-цементных изделий. В рефератах обобщена работа различных заводов комбината.

На цементном заводе «Гигант» студенты-практиканты принимали участие в обследовании работы новой системы искусственного охлаждения вращающейся печи.

Студентами Н. Евсеевичем и В. Савельевым были произведены теплотехнические расчеты, в результате которых установлена зависимость потери тепла корпусом печи от расхода охлаждающей воды и толщины образующейся при охлаждении обварки, проведено сравнение работы печи при естественном и искусственном охлаждении.

Участие в исследовательских работах помогло студентам более глубоко изучить технологию вяжущих веществ, понять важность умения использовать теоретические знания для решения задач, выдвигаемых промышленностью.

Н. ФАТЕЕВА.

## Новые материалы по истории химической промышленности России

Вышел в свет III том книги лауреата Сталинской премии проф. П. М. Лукьянова «История химических промыслов и химической промышленности России до конца XIX века» (за первые два тома автор удостоен Сталинской премии).

Третий том посвящен истории производства сульфата и соляной кислоты, соединений хрома, цианистых соединений, искусственных удобрений и лесохимических продуктов.

Особое внимание в книге уделяется лесохимии, так как производство лесохимических продуктов играло весьма большую роль в экономике России. По словам Д. И. Менделеева, «лесохимические продукты — исконные русские товары». Они не только потреблялись внутри страны, но многие из них вывозились за границу.

На обширном материале, собранном в различных архивах, проф. П. М. Лукьянов показывает, что в России в практику лесохимических производств были введены совершенные, но новые, оригинальные методы и усовершенствованные аппараты.

Проф. П. М. Лукьянов в своей работе приводит интересные сведе-

ния по истории гидрографии мощного источника миробилита — залива Кара-Богаз-Гол. Автором была обнаружена неизвестная до сего времени карта Каспийского моря, относящаяся ко времени царствования Петра I.

В вышедшем томе впервые публикуются сведения по производству солей хрома, при чем автором установлено, что первый крупный завод хромпиков был построен в России на 30 лет раньше, чем первый такой же завод в Германии, и на несколько лет раньше, чем в Австрии.

Большое внимание в труде уделено производству искусственных удобрений. Эта важнейшая отрасль химической промышленности слабо развивалась в царской России. Однако передовые ученые, в частности Менделеев, Костылев, Прянишников и другие, придавали огромное значение ее развитию и возможности химического воздействия на почву в целях увеличения ее плодородия.

Великий русский ученый Д. И. Менделеев говорил: «Земледелие уже нигде не достигнет совершенства, т. е. больших урожаев, иначе как при помощи промышленности, необ-

ходимой, не только для дешевых перевозок, но и для орудий и удобрений...». Он сам ставил опыты по применению удобрений, производил анализы различных почв. Кроме того, Д. И. Менделеев предложил применение комбинированных удобрений и поднял ряд других вопросов, связанных с производством и применением удобрений.

В книге проф. П. М. Лукьянова большое внимание уделено сырьевой базе производства хромпиков и искусственных удобрений.

Автор на основании архивных материалов доказывает, что химические производства в нашей стране развивались по большей части самостоятельно, почти без привлечения иностранного капитала и иностранных специалистов. Проф. П. М. Лукьянов по-новому освещает роль русских ученых в развитии отечественной химической промышленности.

Третий том книги проф. П. М. Лукьянова, как и первые два тома, является ценным пособием для исследователей, интересующихся развитием и историей отечественной промышленности, вопроса истории науки и техники.

Доц. И. ФУРМЕР.

## Оборудование — на социалистическую сохранность

Коллектив типо-литографии института приступил к практической реализации важного пункта общесоциалистического обязательства на I квартал 1952 года к принятию оборудования на социалистическую сохранность.

С этой целью руководство типо-литографии, совместно с общественными организациями, предварительно подготовило часть машин и станков, необходимую документацию (бланки договоров, ярлыки) и с 17 марта с. г. рабочие типо-литографии стали брать оборудование на социалистическую сохранность.

Первыми на этот ценный почин откликнулись: печатник К. В. Бесфамильный, принявший на социалисти-

ческую сохранность плоско-печатную литографскую машину № 4, наборщик Н. И. Ильин, линотиппист Ф. Т. Сорокин, наборщик С. Е. Григорьев, а также переплетчики В. Г. Ахматова и А. А. Жидкова.

В настоящее время часть оборудования типо-литографии взята на социалистическую сохранность. Но сделано далеко не всё. Администрация типо-литографии должна подготовить к передаче на социалистическую сохранность всё оборудование, все станки и машины. Социалистическое обязательство надо выполнить полностью.

М. ВАНЧУГОВА,  
гравер типо-литографии.

## О семинарских занятиях по философии на IV курсе

По решению партбюро и комитета ВЛКСМ на IV курсе всех факультетов введены занятия по диалектическому материализму.

В 6 группе IV курса органического факультета проведено три семинара. Семинарские занятия прошли оживленно, при активном участии студентов. Хорошо готовятся к занятиям товарищи Мангалли, Амбруш, Либисойн, Деркач и др. К сожалению, имеются еще студенты, считающие семинары маловажным для себя делом. Так, например, студенты Бурштейн (староста группы) и Сараев не были ни на одном из трех семинаров, а студентки Перцовская и Чичикина посетили лишь одно занятие, да и то пришли на него плохо подготовленными. Лекции, как правило, посещаются этими студентами плохо.

Качество семинаров можно значительно улучшить, сделать их более интересными, если все студенты будут серьезно и добросовестно относиться к изучению предмета.

Большую помощь пропагандистам в повышении качества проводимых занятий должно оказать партбюро института: партбюро факультетов и комитет ВЛКСМ с своей стороны также должны всемерно содейство-

вать успешной организации занятий. Однако эти руководящие органы уделяют пока мало внимания занятиям студентов. Член партбюро тов. Сухих накануне занятия не мог дать мне указания, по каким темам проводить второй семинар, так как сам оказался неосведомленным: Член комитета ВЛКСМ тов. Хананашвили только через две недели после второй лекции сообщил комсоргу илан очередного семинара. Все это, конечно, отрицательно сказалось на качестве семинара.

Пропагандисты нуждаются в консультациях, методических указаниях. Комитет ВЛКСМ и партбюро института обещали собирать пропагандистов перед каждым семинарским занятием. Однако пока что организация совещаний пропагандистов явно неудовлетворительна. А пропагандисты в свою очередь редко обращаются в партбюро и комитет, не поддерживают с ними тесной деловой связи.

Указанные недостатки в проведении семинарских занятий необходимо устранить как можно быстрее, чтобы следующие семинары прошли более организованно и на более высоком уровне.

Н. ПРЖИЯЛГОВСКАЯ.



Студенты МХТИ им. Менделеева на лыжной прогулке в Тимирязевском парке.  
Фото К. Сакодинского.

## ВОРОБЕЙ БАСНЯ

Однажды Воробей решил (Хотя, быть может, послешил),  
Что надо записаться в СНО.  
«Об этом я мечтал давно!  
Ведь это мне как раз подстать —  
В лабораториях порхать.  
Да, да! в науку я влюблен!»  
Но был он скоро огорчен,  
Узнав — увы! — что много надо  
Работы сделать для доклада,  
И — что похуже во сто крат! —  
Писать придется реферат...

От непривычного усилья  
Вдруг сразу опустились крылья,  
И Воробей наш к двери — скок,  
И... перестал ходить в кружок!..

В науку можете влюбляться,  
Но чтобы стать полезным ей —  
Работать надо, занимаясь,  
А не порхать, как Воробей!

Е. ВИКТОРОВ,  
Н. ТИЩЕНКО.

## По следам выступлений «Менделеевца»

### „ТЯНУТ-ПОТЯНУТ — ВЫТЯНУТЬ НЕ МОГУТ“

Под таким заголовком в газете «Менделеевец» был напечатан фельетон, в котором говорилось, что в лабораториях кафедры аналитической химии не отремонтрованы тяги и что дирекция института и главный механик не обращают на это

внимания. Факты, изложенные в фельетоне, полностью подтвердились. Меры приняты.

В настоящее время тяги, установленные в лабораториях кафедры, отремонтированы.

Редактор В. П. Лосев.