

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

р 15 (699)

Пятница, 9 мая 1958 г.

Цена 20 коп.

ИСТОРИЧЕСКАЯ ПОБЕДА

мая 1945 года — день победы русского народа и других мирнолюбивых сил над германским измом.

Великая Отечественная война — самая тяжелая из всех войн, которую пережила наша Родина. В самый период войны мы испытали горечь поражений и неудач. Перовцы вероломно на нас напали. Они бросили против нас армию, имевшую опыт ведения советской войны, опирающуюся на юмичу почти всей капиталистической Европы. Советские войска еще не были отобилизованы, не имели опыта ведения войны. Они вели тяжелые оборонительные бои. В упорных боях войска непрерывно усилили отпор врагу. В декабре года немецко-фашистская армия была разгромлена под Коврой. Год спустя под Сталинградом враг понес решающее поражение. Достаточно напомнить, что только в боях за «домовую» гитлеровцы потеряли две солдат и офицеров, чем вызвали Парижа. Летом года враг был разгромлен в Курском. Во второй половине г. Советская Армия завершила освобождение территории, оккупированной врагом.

После разгрома гитлеровцев Берлином Советская Армия вместе с войсками союзников авила капитулировать фашистскую Германию. Избавлению Европы от фашистского помогли воины Албании,

Югославии, Польши, Чехословакии и других народов, сражавшиеся плечом к плечу с нашими войсками.

Война, навязанная нам фашистской Германией, окончилась полной победой Советского Союза.

Основой великого подвига Советского народа и его армии были: морально-политическое единство нашего общества, союз рабочих и крестьян, дружба народов СССР, патриотизм и интернационализм трудящихся нашей страны. Источником сил нашей Армии является деятельность коммунистической партии. Партия вдохновляла и организовывала советский народ на разгром врага, руководила боевыми действиями на фронте и работой в тылу. К концу войны 60% всех коммунистов были в рядах Советских Вооруженных Сил.

В годы Великой Отечественной войны ряд студентов и сотрудников института отдали свою жизнь за Родину. Пусть память о героях вдохновит нас на новые трудовые подвиги!

В наших рядах работает много участников Великой Отечественной Войны.

Советский народ помнит о вашем военном труде, гордится вами и желает вам здоровья и повседневных успехов в работе, товарищи фронтовики.

В день Победы мы должны еще раз вспомнить о состоянии оборонно-массовой работы в институ-

те. Работу ДОСААФа нужно сделать действительно массовой.

Отмечая 13-ю годовщину победы над фашистской Германией, советский народ уверенно идет вперед по пути строительства коммунизма!

Вадим Рябинин

Сердце отца

Мне сшили пальто из шинели отца.

Из старой солдатской шинели.

Она согревала большие сердца.

Сердца, что огнем пламенели.

Ботинки сшили из рваных сапог,

Сшили добротно и чинно.

Немало трудных военных дорог

Прошли сапоги до Берлина.

На шапке моей загорелась звезда, —

Снял я ее с пилотки.

Звезду не выцветили года:

Из крови цвет ее соткан.

Мне амуниция эта идет.

Но скажешь порой всерьез:

«Кто же скроит? Кто же сошьет

Упрямое сердце отца?»

Я сам свое сердце перекрою

По типу солдатских сердец,

Чтоб бросить гранатой его в бою,

Как это сделал отец.

День советской печати

Шесть лет назад — 5 мая 1952 года — вышел первый номер советской большевистской газеты «Правда». Наш народ ежегодно отмечает этот традиционный праздник — День печати.

Прошедшие 46 лет печать нашей страны выросла от первых нелегальных листовок до огромных тиражей газет и журналов.

За годы Советской власти у нас вышло 1 млн. 328 тысяч книг и 19,3 млрд. экземпляров. На пресса, созданная КПСС, занимает важное место в жизни трудящихся, она является острейшим инструментом борьбы за построение коммунизма. Она несет в массы идею всепобеждающие идеи коммунизма.

Важнейшим проявлением этого является издание трудов Маркса — Ленина. За годы Советской власти произведения Маркса и Энгельса издавались 5 раз тиражом 71 млн. тысяч экземпляров. Собрание сочинений В. И. Ленина издано тиражом более 60 миллионов экземпляров, (не считая отдельных произведений).

Для того, чтобы наша печать стала настоящим пропагандистом, агитатором и организатором, партийные и комсомольские организации должны улучшить руководство газетами.

Н. И. РУХОВ.

КОНКУРС СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Редакция газеты «Менделеевец» провела конкурс на лучший номер факультетской стенной газеты. В результате рассмотрения представленных номеров жюри конкурса в составе Н. И. Рухова, В. В. Михайлова, А. Мальцева, Б. Мокроусова, В. Тарасова, И. Шмудяна — решило признать лучшим 6-й номер газеты «Знание-сила», — орган общественных организаций физико-химического факультета.

Редакция стенной газеты премируется фотоаппаратом со вспышкой.

БЛАГОДАРНОСТЬ ДИРЕКЦИИ

К 1 мая полностью очищена территория института от металлолома, строительного мусора и строительных отходов. В этой работе участвовали не только работники АХО, но и студенты. Ежедневно на уборку территории выходило 30—40 студентов.

Отмечая отличную работу, дирекция и партком института выносят благодарность всем студентам, принявшим участие в подготовке территории института к празднику.

Глубокие ответы

Глубокие и вдумчивые ответы по разделу «Социалистический способ производства» дают студенты IV курса из стран народной демократии. Так, например, китайский студент тов. Жуань Чунжи разносторонне осветил вопрос о путях осуществления индустриализации в СССР и странах народной демократии. Совершенно блестяще он рассказал о роли Советского Союза в братском содружестве стран лагеря социализма, используя материалы совещания братских коммунистических и рабочих партий в Москве.

Болгарин тов. Душанов на основе глубокого знания первоисточников подчеркнул роль тяжелой промышленности в СССР и во всех странах народной демократии. Освещение им экономического закона — «Распределение по труду» — было тесно связано с осуществлением его народами стран социалистического лагеря.

Студент И. Канья из Чехословакии отлично справился с вопросом о материально-производственной базе социализма и показал разносторонние знания первоисточником.

Многие другие студенты стран народной демократии показывают образец усидчивой работы и глубоких знаний революционной экономической марксистско-ленинской теории.

И. ЗОТОВ.



Великая жизнь

Карл Маркс — гениальный теоретик и вождь рабочего класса, основоположник научного коммунизма и великий революционер — родился 140 лет назад, 5 мая 1818 года в г. Трир (Германия).

Во всем мире рабочий класс и трудящиеся отмечают эту знаменательную дату. И каждому из нас, рядовому из сотен миллионов последователей великого Маркса, дорого все, что связано с именем, с жизнью и деятельностью нашего великого учителя. Приятно было узнать (см. «Огонек» № 19 1958 г.), что дом, в котором родился Маркс, сохранился до наших дней. На фасаде дома есть мемориальная доска: «В этом доме 5 мая родился Карл Маркс». Верхний этаж дома занимает небольшой дом-музей. В комнате, где родился Маркс в задрепированной красной бархатной нише стоит бюст Маркса, на стенах фотографии, в соседней комнате небольшой читальный зал для посетителей. Здание гимназии, в которой учился Маркс, разрушено во время войны американской авиацией.

Интересно отметить такой штрих из жизни буржуазного города — школьнице, написавшей сочинение о жизни Маркса в Трире, учительница истории поставила самую низкую оценку.

Закончив гимназию в Трире, Маркс поступил в университет сначала в Бонне, затем в Берлине. Его готовили в профессора и предсказывали блестящее будущее на этом поприще. Но убеждения Маркса заставили его отказаться от ученой карьеры, и никогда на протяжении всей жизни К. Маркс не находился на службе у того общественного строя, непримиримым борцом против которого он был до последнего своего вздоха.

Маркс — этот гигант революционной мысли и революционного действия, всю свою сознательную жизнь посвятил служению интересам пролетариата. В учении Маркса научно обоснована всемирно-историческая миссия пролетариата, как могильщика капитализма и творца нового коммунистического общества. Вместе со своим верным другом и соратником Ф. Энгельсом он вооружил рабочий класс революционной теорией и на протяжении сорока лет руководил международным пролетарским движением.

Десятилетиями Маркс и Энгельс пристально следили за событиями в России, переписывались со многими русскими революционерами и были самой радужной веры в русскую революцию и ее всемирно-историческое значение. Произведения Маркса и Энгельса стали переводиться и распространяться в России еще в 70-х годах прошлого века.

Многое сделала для пропаганды марксизма в России в 80-х годах группа «Освобождение труда» и ее основатель Г. В. Плеханов. Но господствующей идеологией в русском революционном движении марксизм становится в 90-х годах. Дальнейшее творческое развитие марксизма применительно к условиям и задачам новой эпохи неразрывно связано с именем В. И. Ленина.

Как пишет старейший член КПСС академик Г. М. Кржижановский: «В том поколении 90 годов, которое явилось носителем идей Маркса в нашей стране, было немало даровитых, талантливых людей, упорно и со страстным напряжением изучавших великие творения Маркса. Но не было такого человека, в котором существо марксизма, так сказать, вся его органика, так пронизала бы собственное его существо и его собственную органику, как это было у Владимира Ильича».

И если можно говорить об известном средстве интеллекта, то оез всякого преувеличения можно сказать: Маркс и Ленин являются редчайшими образчиками такого средства».

Маркс и Ленин все силы своего интеллекта отдали делу защиты угнетенных и обездоленных.

И Маркс, и Ленин были людьми большого темперамента, и воистину «ничто человеческое им не было чуждо».

Если Владимир Ильич смеялся, то смеялся от души, невольно заражая своим смехом окружающих, а гнев его также принимал выразительные формы.

Энгельс пишет, что Маркс мог бурно гневаться и быть заразительно веселым, но никогда не приходил в отчаяние.

Оба гениальных учителя рабочих были исключительно трудолюбивы, оба были большими знатоками и любителями книги, оба знали основные европейские языки.

Маркс и Ленин были сердечны, внимательны; заботливы к товарищам по партии и классу, никогда и никому не давали почувствовать своего громадного умственного превосходства и не терпели ни малейших проявлений культа личности.

И Маркс, и Ленин были грозными борцами за чистоту революционной теории, за научную обоснованность, отточенность генеральной политической линии коммунистов.

Всепобеждающая сила марксизма-ленинизма подтверждена всем ходом исторических событий.

Уже около миллиарда человечества в странах великого социалистического лагеря строят новую жизнь под знаменем марксизма-ленинизма.

В. ФОФОНОВА.

Конкретность — основа успеха

В начале учебного года в сети политпросвещения на факультете химической технологии топлива было создано несколько кружков и семинаров.

Сотрудники кафедры пирогаемых процессов и кафедры газа и жидкого топлива занимаются изучением экономики социалистической промышленности. Руководит семинаром доц. Данкин Д. Я.

Изучение конкретной экономики проводится на основе рассмотрения экономики отраслей промышленности химической переработки топлива. Благодаря тому, что руководитель семинара строит занятия на конкретном материале, взятом из областей промышленности, с которыми тесно связана большая часть сотрудников кафедр — занятия семинара проходят очень живо и интересно.

Слушатели семинара хорошо готовятся к занятиям и активно участвуют в обсуждении рассматриваемых вопросов. Особенно следует отметить активную работу в семинаре коммунистов тт. Камневой А. И., Макарова Г. Н., Федосеева С. Д., Королева Ю. Г.

Одно из занятий семинара было посвящено рассмотрению действия закона планового развития в коксохимической промышленности. Были обсуждены вопросы, связанные с темпом роста коксохимической промышленности, а также глубоко проанализированы основные производственно-экономические связи в коксохимии.

Участники семинара отмечают, что работа над вопросами экономики социалистической промышленности оказывает им большую помощь в их повседневной учебной и научно-исследовательской работе.

Очень активно проходят занятия сотрудников кафедры иностранных языков, занимающихся в семинаре по изучению вопросов освободительной борьбы народов колониальных и зависимых стран. (Руководит семинаром т. Карлов Л. П.).

Глубокое изучение наиболее важных моментов освободительной борьбы народов зависимых и колониальных стран помогает слушателям семинара всесторонне разбираться во многих вопросах международной жизни и заметно расширяет их кругозор.

Один из преподавателей кафедры иностранных языков, чл. КПСС тов. Зильберман С. М., руководит кружком текущей политики, в котором занимаются лаборанты и преподаватели разных кафедр факультета.

Опытный пропагандист т. Зильберман умеет так подготовить и провести занятия, чтобы вызвать живой интерес слушателей к каждому вопросу обсуждающемуся на занятиях.

Часто и активно выступают на семинарах тт. Давиденко Н. Т. (член КПСС), Минина В. И., Сыроев Н. В. и Рогова А. Н.

Б. ЖИТОВ.

ПЕРВЫЕ ИТОГИ

На IV курсе весенняя экзаменационная сессия подходит к концу. В большинстве групп остается сдать по одному экзамену.

Каковы же предварительные итоги? Следует сразу же заметить, что в эту сессию IV курс значительно улучшил успеваемость по сравнению с предыдущим семестром. Много студентов сдают сессию на «хорошо» и «отлично». Например: в пятой группе всего один неуд из 4 экзаменов (Хренов А. М. — политэкономию). Успешно сдает экзамены также 6 группа, где только Триханов И. М. и Харламов Е. А. имеют «неуды», остальные имеют большей частью «хорошо».

Гораздо хуже положение в 9 группе. Если за 2 первых экзамена в группе было всего 5—6 «удовлетворительных» оценок, то по химии красителей было полу-

чено сразу 6 «неудов». В 10 группе Гуревич Т. и Ищенко С. еще не начинали сессию. Такое положение ничем, кроме их собственной лени объяснить нельзя. В основном же группа сдает экзамены хорошо.

В 11 группе все сдали экзамены довольно хорошо, а Булавин Е. А. еще не защитил проект. Но наряду с такими студентами есть много сдающих экзамены на «отлично». Это прежде всего: Гольдинг И. Р., Смирнова Г. П. (5 группа), Шнер В. Ф., Кобрина П. С. (9 группа), Гуревич Л. Б., Скорова А. В. (10 группа) и другие.

В конце хочется еще раз сказать, что в этом семестре большинство групп работало добросовестно и общее впечатление от экзаменов на IV курсе хорошее.

КОМАГОРОВ А.

СДЕЛАЕМ СВОЙ ИНСТИТУТ УЮТНЫМ!

Ртуть пульсирует у черты —40°C. Резкие порывы ветра швыряют в лицо поземку, смешанную с частичками угля и шлака. Вот он вырвал из рук первокурсника банку и разбросал по двору бумаги. Сколько неудобств приносит ежегодно отсутствие перехода между главным и красным корпусом.

Школа... Первое сентября... Незабываемые воспоминания, правда? Чистота, запах свежей краски и какой-то особенный, учебный уют. А придет студент, да еще первокурсник, первого сентября в третью аудиторию — и всю торжественность как рукой сняло: серо, сыро.

Разве не можем мы, комсомолы, своими собственными силами навести порядок в большом общем доме — институте?

Предложений и идей было много. От слов перешли к делу — и 7 мая представители от комитета ВЛКСМ совместно с дирекцией

разработали и утвердили план летних работ.

Комсомольцам предстоит в течение лета построить переход

Во время летних работ в институте предстоит вынуть грунта 1900 куб. метров, заложить бетона 470 куб. метров, оштукатурить 3 000 кв. метров наружных стен, заасфальтировать 1 000 кв. метров.

Между главным и красным корпусами, сменить в красном корпусе межэтажные перекрытия, оштукатурить фасад института со стороны студенческого входа, построить хранилище изотопов и сменить чердачное перекрытие в сером корпусе.

Внутри института летом будут установлены мемориальные доски воинам, погибшим в Великой отечественной войне.

ЭКЗАМЕНЫ НА ПОРОГЕ

Сессия, которую предстоит сдавать студентам II курса физико-химического факультета справедливо расценивается, как одна из труднейших. Поэтому уже сейчас необходимо уделить самое серьезное внимание подготовке к ней.

Все это вызвало необходимость собрать в деканате производствен-

ное совещание актива курса. Вызванным на совещание студентам, чья успеваемость вызывает особые опасения (Чупеев Н., Смирнов О. А., Ционский В. М.) были установлены жесткие сроки сдачи задолженности.

Студент ЗАМАРАЕВ К.

чественной войне и покойным за заслуженным профессором института. До начала вступительных экзаменов необходимо произвести малярные работы внутри зданий института, побелить из гидропультос переход в корпус «А», реконструировать отопление в некоторых аудиториях.

Студенты будут прикреплены к опытным мастерам, будут получать от них необходимый инструктаж и работать под их руководством.

Большая работа предстоит девушкам 4-го курса. Они должны будут вымыть и покрасить стены в аудиториях, покрыть лаком аудиторную мебель.

Студенты-комсомолы обращаются ко всем сотрудникам кафедр, чтобы они помогли в оформлении аудиторий, закрепленных за кафедрами.

С 1 июля начинают работать девушки 4-го курса, а с 15-го июля в работу включаются студенты второго курса.

Если ты менделеевец истый, Разве ты пожалеешь рук, Чтобы стал химически чистым Наш химический храм наук? Чтобы как человек счастливый, Молодой он был и красивый, Озаренный солнечным светом, Разве жалко

Вам рук на это!



Очистка территории института

ОБЩИЕ ЧЕРТЫ В СТРУКТУРЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВ, ВЫСОКОПОЛИМЕРОВ И СТЕКОЛ

(Химический аспект теории полупроводников)

В результате исследований последних лет, проведенных преимущественно советскими учеными, наряду с кристаллическими полупроводниками, стали известны многие вещества, обладающие свойствами полупроводников в стеклоподобном и в жидком состоянии. Использование этих некристаллических полупроводников на практике является делом самого ближайшего будущего и открывает новые и интересные технические возможности.

Изучение свойств некристаллических полупроводников требует пересмотра некоторых исходных положений существующей в настоящее время теории полупроводников.

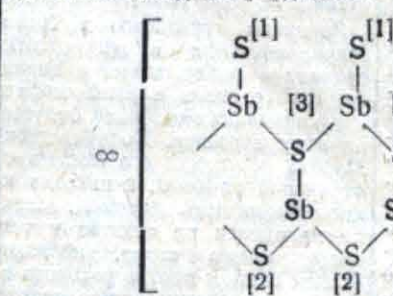
К некристаллическим полупроводникам относятся прежде всего многие бескислородные стекла, получаемые на основе (как сплавы) сульфидов, селенидов, теллуридов мышьяка, сурьмы и висмута.

Эти, так называемые, халькогенидные полупроводники сейчас очень активно исследуются в лабораториях проф. Б. Т. Коломийца и Н. А. Горюновой в Ленинградском физико-техническом институте, в Институте химии силикатов АН СССР и в ряде других отечественных и зарубежных лабораторий. Это соединения типа A_2B_3 , где А — это мышьяк, сурьма или висмут в трехвалентном состоянии, а В — двухвалентные сера, селен, теллур.

Впрочем, сера в A_2B_3 может присутствовать в трех валентных состояниях: одновалентном (боковые атомы в цепях), двухвалентном (атомы серы в цепях главных

валентностей) и трехвалентном (атомы серы в местах разветвлений).

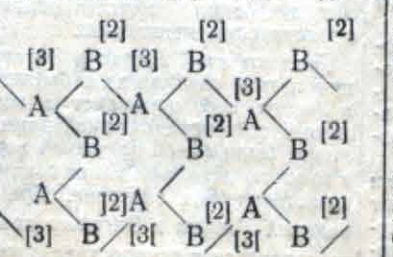
Подобной картине валентных состояний повидному удовлетво-



На приведенной схеме изображено строение лент, лежащих в основе антимоноита и, как мы полагаем, также в основе некоторых стекловидных халькогенидов.

В ряде случаев имеется другая, более простая картина строения, когда все атомы халькогенида (В) присутствуют в одинаковом двухвалентном состоянии. Таким строением обладает орторомбическая модификация Sb_2O_3 — валентинит.

Эта схема имеет такой вид:



На кафедре физики нашего института ведется исследование халькогенидных полупроводнико-

рует сульфид сурьмы — антимоноит, в соответствии с чем его формулу целесообразнее записывать не как Sb_2S_3 , а как $Sb_2 \cdot S \cdot S \cdot S$

ных стекол методами низкотемпературной теплоемкости и фотонной теплопроводности. Цель этих исследований — установление высокополимерной цепочечной или ленточной структуры таких стекол, имеющей самое непосредственное значение для понимания их полупроводниковых свойств. Современная теория полупроводников использует представления квантовой теории электронов в кристаллической решетке твердого тела. Она применяет представления о зонах Бриллюэна и нуждается в определенной предпосылке — в существовании дальнего порядка.

Нами выдвинуто положение для стекловидных полупроводников до некоторой степени «эквивалентное дальнему порядку» и заменяющее его в случае стекловидных полупроводников. Это представление о непрерывной высокополимерной структуре.

Полупроводники суть неорганические высокополимеры, обладающие одно- (цепи, ленты),

двух- (слои) или трехмерной полимеризацией. Эти представления тесно согласованы с полимерной концепцией неорганических стекол, развиваемой автором настоящей статьи на протяжении ряда лет.

Тип химической связи в стеклах-полупроводниках преимущественно ковалентный (вес ионного состояния химических связей около 25%). Это — так называемые полупроводниковые связи.

Этим определяется использование бескислородных стекол в качестве полупроводников, так как вследствие большой электроотрицательности атома кислорода связь в кислородных стеклах имеет значительно большую степень ионности (50—60%).

С излагаемой точки зрения как ширина запрещенной зоны, так и величина подвижностей электронов и положительных вакансий связывается не с кристаллической структурой, а с их полимерным строением.

Халькогениды нередко оказываются полупроводниками с «дырочной проводимостью», а при дальнейшем повышении температуры приобретают электронную проводимость (знак Холл-эффекта меняется с положительного на отрицательный). Это также можно связать с их полимерной структурой.

При непрерывной полимерной структуре (цепи в полупроводниках типа селена, ленты или слои — у ряда халькогенидов, пространственная полимеризация — в полупроводниках с трехмерным каркасом типа вюрцита или цинковой обманки) электропроводность осуществляется вдоль непрерывных макромолекул за счет движения положительных вакансий в валентной зоне макромолекул.

Перпендикулярно к макромолекулам (цепям, лентам, сло-

ям) электропроводность осуществляется за счет диффузии электронов против градиента электрического поля.

С другой стороны, движение положительных вакансий в валентной зоне макромолекулы всего отвечает положительному вкладу в эффект Холла.

Комбинацией указанных факторов можно объяснить как знак, так и изменение знака эффекта Холла с температурой в высокополимерных цепочечных и слоистых полупроводниках.

В жидком состоянии, помимо указанного механизма, может играть значительную роль и процесс термической деполимеризации цепей или слоев на положительные катион-радикалы и «свободные» электроны. Как было показано, в жидком теллуре выше точки плавления наблюдается процесс прогрессивно растущей с температурой деполимеризации цепей на положительные ионы и электроны. Этим процессом определяется постепенный переход от полупроводникового к чисто металлическому состоянию.

Рассмотрение расплавленного теллура с этой точки зрения позволило объяснить как изменение электропроводности, так и знака Холл-эффекта у теллура при 575°C (точка плавления $T_e = 452^\circ C$).

Исследование теплоемкости кристаллических и стекловидных халькогенидных полупроводников при низких температурах (5—300°K) представляет большой интерес.

Исходя из теории теплоемкости цепных и слоистых структур, на основе этих исследований можно надеяться получить конкретные представления о характере полимерной структуры (цепи, ленты, слои) в стекловидных полупроводниках.

Проф. В. В. ТАРАСОВ



С. ИОФФЕ

Апрель

Апрель, как мальчишка,
звонкий, веселый
Не то, что, скажем, декабрь —
седоусый.
Очистил от снега макушки елок.
На крыши сосульки повесил, как
бусы.
Легкий и свежий ветер колышет
Тонкие струйки весеннего пара.
Сосульки льда обрываются с
крыши
И разбиваются о тротуары.
Освободился от снежной ноши
Посаженный осенью маленький
кустик.
Апрельский ветер — теплый,
хороший
И сердце освобождает от грусти
Куски мостовой под лучами
веселыми
Высохнуть за день еще не
успели.
Но видишь, уже увлеклись
футболом
Мальчишки, бросив на землю
портфели.
Я тоже с ними играть хочу.
Раз на душе так тепло.
Я тоже стукнул ногой по мячу
И зазвенело стекло.

С. ИОФФЕ

ФЕЛЬЕТОН

СОН В МАЙСКУЮ НОЧЬ

Ночью меня разбудил звонок.
Босиком на холодном полу,
я нетерпеливо вслушивался в за-
хлебывающийся голос смеющего
редактора: «Висмий, горим! Но-
мер... Юмор... Первое мая!»
Я понял, что моему приятелю
грозит беда — горит майский
номер, нет юмора! Ну, говорю
себе, Висмий, надо! — И зажи-
гую настольную лампу. Но, то-
гда хотел спать, то ли редакция
давно уже не прибегала к моим
услугам — мое перо не смогло
изобразить на бумаге ничего,
кроме рожниц с закрытыми гла-
зами.
И тогда, по скверной привычке,
я стал сваливать все на отдел
юмора — вот, не наладили ра-
боту, ничего не написали, теперь
отдувайся за них. Окончательно
убедив себя в своей правоте, я за-
вздыхая спал. Проснулся я от
какого-то толчка — вероятно это
неосторожно зашевелилась про-
снувшаяся несколько раньше со-
весть.
«Какая я свинья!» — пронеслось
у меня в голове, и я помчался в
институт.
Пробравшись через толпу, об-
ступившую витрину с «Менделеев-
цем» у БАЗа, я взялся за ручку
двери редакции.
Вдруг дверь с шумом распах-
нулась, и из редакции вышли
Е. И. Сурков и секретарь рай-
кома И. М. Тужилкин. Тужилкин
наседал на Суркова: «Безобра-
зие. Тираж только 2000 экзем-
пляров. Газету расхватают еще
по дороге из типографии и пере-
продадут втридорога. Спекуляцию
разводим!» Е. И. Сурков слабо
защищался. Да ведь я по вопросу
увеличения тиража, разве что в
ЦК не был, а же понимаю, что
печатать это основное. Ну а в ин-
ституте мы разве мало помогаем
редакции — отчет слушали, со-
став редколлегин утвердили! Боль-
ше мне ничего расслышать не
удалось — они поспешно удали-
лись.
В редакции было столпотворе-
ние, сквозь шум громких голосов
еле слышно доносился стук ма-
шинки.
Это шло заседание комсомоль-
ского отдела.
Увертываясь от размахивавших
руками горячих ораторов, об-
суждавших какой-то вопрос —
не то возможность постройки хи-

Давайте, бросьте!

После утреннего чая
Вы играли Сарасате.
Жили вы, забот не зная,
Возле самого Арбата.
Вслух Ахматова читались,
Гумилев и Северянин.
Сорок лет не выбивалась
Пыль из старого дивана.
От полочки до полочки
(У отца она большая)
Жили вы в благополучье,
Потихоньку увядая.
Часто приходили гости —
Рой мешан с солидным стажем.
«Галочка! Давайте бросьте!» —
В трубку я сказал, отваясь.
«В сорокаметровой, теплой
И обставленной квартире
Вы погрязли и утопли,
Став объектом для сатиры.
Вы смогли бы быть, поверьте,
Неплохим врачом, и даже
Вырывать людей у смерти
И излечивать их, скажем.
Разве мало в нашем мире
Мест, где надобно уметь
Чаши девственной Сибири
Мы освоим, без сомненья.
Тундру, где растет морошка,
И вершины Копет-Дага,
А из вашего окошка
Мы увидим только «Прагу»...
Возле самого Арбата
Жили вы, забот не зная.
Я звоню из автомата.
Извините... Я кончаю»...
Удивленные соседи
Засыпали лишь с рассветом...
В край, где белые медведи,
Было взято... два билета.

ВАДИМ РЯБИНИН

Громко смеются капли.
Вьются яркой гирляндой.
Падают прямо с солнца
Осколками хрустала.
Кажется, в это утро
Жизнь начинается снова.
Жить — удивительно просто
Жизнь — это ты и весна.

А. ИВАНОВ.

Небольшая повесть Николая
Дементьева «Мои дороги» — о
первых шагах молодого инжене-
ра — увлекает своей искренно-
стью и правдивостью, она злобо-
дневна. Хочется знать, по какой
же дороге пойдет главный герой
этого произведения Павел Кау-
ров?

Однажды, незадолго до оконча-
ния института, Каурова остано-
вила «чужая» девушка... в зеле-
ном костюме... с большой красной
сумкой через плечо... У нее были
серые глаза... ровный нос и не-
много тяжелый широкий подбор-
одок... Она без смущения пред-
ложила Павлу свое знакомство, а
вскоре полностью овладела им и
с чувством превосходства в знании
живописи, литературы, кино, ар-
хитектуры, вообще всякого иску-
ства (есть такие молодые люди и
девушки, ходячие энциклопедии,
все знающие) начала методично
перевоспитывать доверчивого, мяг-
кого и добродушного юношу в со-
ответствии со своими взглядами
на жизнь. А взгляды эти весьма
просты, давным-давно известные и
до скуки прозаичны: «Надо уметь
жить. Почему надо уметь играть
в волейбол или решать задачи,
или воспитывать детей — и нельзя
уметь делать главное, основное,
уметь жить?»

Из этого риторического вопроса
Тина отчетливо выступает ме-
щанская мудрость: решать за-
дачи и воспитывать детей — это
не главное в жизни, а правильно
распределить деньги на моды
всех сезонов, делать каждый
шаг с пользой для себя, все рас-
считать, спланировать, из всего
выжать личную выгоду — вот
это главное, по убеждению людей
с холодной кровью.

Девушка имела модное имя —
характеристику — Тина. Влюблен-
ный Кауров только как-то бессоз-
нательно чувствовал избыточность
и неуужность 4-х больших ком-
нат, которые занимала Тина
вдвоем со своей матерью, и тес-
ноту в квартире от пуфиков,
статуэток, вазочек, «дорогих по
воспоминаниям».

Как сильно действует «мещан-
ский рай» в соединении с плано-
мерными атаками на любовные
чувства! «Хороший, чистый» ком-
сомолец, воспитанный в духе
бескорыстного служения Родине,
Павел Кауров чуть было не отка-
зался от назначения в Сибирь,
хотел было остаться в Ленин-
граде, как того желала Тина.

В решающий момент Павлу
помог отец. Он, правда, ничего
не требовал от сына, открыто ни
на чем не настаивал, но сам
образ отца был для Павла непре-
речаемым авторитетом честного
служения Родине.

Скоро мы узнаем, что един-
ственный сын директора крупного
завода прибывает в город Си-
бирск на должность начальника
крановой группы большого ре-
чного порта. И тут-то начались
настоящие экзамены на аттестат
инженерной зрелости.

При первом же появлении в
порту Кауров понял, что в ин-
ституте было мало производствен-
ной практики и не пришлось «по-
щупать» краны своими руками.
А как же быть теперь? Начать
«ощупывать» краны под пытли-
вым взором рабочих, которыми
надо руководить? Это невозмож-
но. Ложный стыд парализует мо-
лодого человека.

Допустив небольшую ошибку на
работе, он сбегал с участка, оста-

1 Журнал «Звезда» № 1, за
1958 год.

вил своих товарищей в тяжелом
положении, на утро не явился на
работу, проспал, стало стыдно
и... пошел купаться на реку.
С людьми Кауров совсем не мог
работать. Механик порталных
кранов Дубовик, тупой и невеж-
ственный человек, сразу же по-
ставил молодого инженера в ту-
пик, в положение беспомощного
школьника.

Все-то у Павла Каурова на
первых порах получалось как-то
неловко, угловато, нелогично. Ко-
гда механик пловучих кранов Петр
Батавин объясняет обстановку в
порту, говорит о главных задачах,
Павел вдруг ни с того, ни с сего
спрашивает:

— В волейбол у вас здесь
играют?

Итог первых дней печален.
Н. Дементьев пишет: «Сказалось
сразу все: и непривычка к про-
должительному напряженному
труду, и отсутствие самодисци-
плины, опыта; и мальчишеская то-
ропливость; и сомнение; и еще
какая-то дрянь в этом же роде...»

Писатель не стремится к облег-
чению участи своего незадачли-
вого героя, показывает его в ти-
пических обстоятельствах для
юноши в 21 год. А эти обстоя-
тельства сложные, тяжелые.

Ох, эти двадцать с небольшим
лет. Редко у кого они проходили
спокойно и гладко. А у Павла
Каурова 22-й год жизни был пе-
реломным, решающим.

Павел Кауров хорошо играл в
волейбол, великолепно плавал
стильно танцевал и любил вооб-
ще всякую технику, но трудовой
закваски для начала самостоя-
тельной жизни у него оказалось
недостаточно. На производстве он
терпелся. Чувствовал себя хилым
«точкой». За побег с крана ра-
бочие называли его «челоманником
и слюняком». И вот, когда «сов-
сем сырой» инженер пал духом,
«не мог, хоть плачь, идти на
краны», и когда был переведен в
техотдел для ознакомления с до-
кументацией — это было обидно —
приехала Тина. С этого момента
усиливается драматизм повести.

Тина любила Каурова, но под-
чиняла свои чувства строгому рас-
судку: уметь жить обеспеченно,
по ее убеждениям, все-таки более
разумно, чем чистая и бескорыст-
ная любовь. Она поставила перед
собой задачу — возратить Пав-
ла в Ленинград и обдуманно вы-
полняла эту задачу, пустив в ход
весь арсенал женских чар,
практичности, остроумия и широ-
ких познаний, зная наперед, что,
борясь за Павла, она выступает
против большого коллектива ра-
бочих порта, которым нужен инже-
нер, которые, в конце концов, сде-
лают из Павла хорошего специа-
листа и руководителя.

Будучи по-своему дальновидной
и умной, Тина привлекала на свою
сторону единомышленников —
местных жителей Сибирска, брата
и сестру Петуниных.

Большая заслуга молодого пи-
сателя Н. Дементьева в том, что
он зорко видит мещанство наших
дней. Союзники Тины по анкет-
ным и внешним данным, пожалуй,
уважаемые граждане: Феликс Пе-
тунин — кандидат наук, заметный
в городе архитектор; его сестра —
Дагмара — врач. Что еще надо?
Будто все гладко. Но это только
«будто».

Н. Дементьев деликатно, без
раздражения, без нажима пера
показывает этих сибирских мещан
в быту, и честному человеку де-
лается не по себе: как далеки та-
кие петунины от идей социализ-
ма, от мысли создавать культур-

ные и материальные ценности на
благо народа, служить честно и
бескорыстно Родине! А ведь такие
люди живут у нас, и нелегко про-
никнуть в душу такого добропо-
рядочного обывателя. Он всегда
в панцире, он изолировался от
общества.

«На одной из окраинных широ-
ких и тихих улиц, с деревянными
тротуарами, с цветами... и пыш-
ными топилями стоит петунинский
дом: крижистый, позеленевший от
времени, из столетних бревен...
Чистый двор... хлев, курятник, ка-
кие-то сараи. За домом — боль-
шой фруктовый сад». В доме тихо.
Две вечно безмолвные работницы.

Обращение в свою мещанскую
веру необузданного молодого ин-
женера проводилось по строгому
и четкому плану. Изысканные
обеды сопровождался вином. На
службу Павел Кауров не ходил
несколько дней, а приди как-то на
краны, небрежно дал непродуман-
ное распоряжение, в результате
которого пловучий кран опроки-
нулся, и лучший механик порта,
энтузиаст и патриот производства
Петр Батавин получил тяжелое
ранение, только случайно не был
убит.

Легкомысленное отношение к
делу и преступная самонадеян-
ность привели, как видим, к тя-
жайшим последствиям. Суд неиз-
бежен. Что может быть горше
суда для молодого специалиста?
Но так может показаться только
человеку, не знающему «тмы низ-
ких истин», а вот Тина и двое
Петуниных сразу воспрянули ду-
хом. Вместе со злорадством Тина
и Дагмара радовались: ведь за
деньги, по их понятиям, можно
сделать все — только бы уволили
Каурова и отдали под суд, то-
гда-то он уж никуда бы не ушел
от Тины.

Н. Дементьев убедительно пока-
зывает и доказывает, что в дости-
жении своих личных корыстных
целей мещанство ничем решитель-
но не брезгует, оно изворотливо
и изобретательно, мещанин ни-
когда не складывает оружие.

Катастрофа с краном и молни-
еносный слух о гибели парторга
порта Ильича Батавина от-
резвляюще действовали на Пав-
ла Каурова. Ему стала ясна цена
мещанского благополучия. Горь-
ких, жгучих слез было, конечно,
далеко недостаточно для иску-
пления тяжчайшей вины, и в этот
замый драматический момент
своей жизни, по совету простых
забочих и работниц, Павел встал
перед народом и признал свою
вину.

Мещане же с надменным циниз-
мом, не торопясь, основательно
выясняли по телефону: «Этот
Батавин умер?» «Или нет?» От
смертельного исхода зависела
сумма расхода на будущий судеб-
ный процесс.

Но жизнь отбрасывает хитро-
сплетения мещанской премудро-
сти, честный трудовой народ
ни в каких случаях не признает
обходных маневров. Все расчеты
Тины и Петуниных были спутаны:
«портковские» решили «вытянуть»
Павла, а парторг Батавин, нахо-
дясь на излечении в больнице,
предложил назначить ответственным
за подъем и восстановление
крана именно Каурова: пусть в
честном труде покажет свое дей-
ствительное лицо.

Став во главе небольшой ава-
рийной бригады, Кауров ценою
огромных усилий выполнил зада-
ние и уже больше никогда не от-
рывался от рабочих. Он нашел
себя: «В порту я человек, инже-
нер...»

Ну, а как же Тина? Тина выш-
ла замуж за Феликса. Она при-
ходила в порт, встретила один
раз Павла, говорила волнующие
слова: «Любимый ты мой. Сча-
стье мое...» и предложила встре-
чаться тайно от Феликса, снять
комнату для свиданий.

Тина осталась тиной. Главное в
ее взглядах — «сладко пожить».
У мужа деньги, новенькая корин-
чевая «Победа», дом в Сибирске,
а Тина для полноты удовольствия
ищет «такого хорошего мальчика»
как Павел Кауров.

Петунины и Тина — не массо-
вое явление в наши дни. Они не
смогут помешать нам в большом
общем деле, но надо всегда по-
мнить: «Все, что связано с Тиной,
всегда плохо для других».

Хочется закончить беседу сло-
вами уже обстрелянного в житей-
ских делах, хлебнувшего лиха
Павла Егорыча Каурова: «Ду-
маешь, все в жизни легко? Как бы
не так! А мы наперекор всему!
Понял? Ну, начали!»

Н. БУРЛАКОВ.

Стихи В. Станцо

Вступление к поэме

«КОММУНАР»

Ночи спустилась тишь,
И под покровом ночи
Полки шли через Париж,
Чтоб пушки взять у рабочих
Улицы пустота —
Ни молодых, ни старых,
Слышна лишь песнь атак —
Барабана удары.
Вот и Монмартр. Барабан
Смолкнул, подходят солдаты
Приказ: «Атакуйте!» — дан...
Пушки пришедшими взяты.
Стекался к высотам народ,
Народ за оружие брался,
Расстроив ряды свои, взвод
С восставшими дружно брался.
Кровью закят был налит,
И разметало эхо
Отзвук грядущих битв,
Отзвук двадцатого века.

АЛЕНУШКЕ

Колеса ведут свой
стремительный бег
И выбежит скоро навстречу
Любимый мной человек.
Мой маленький человечек.
На шее повиснет мой, допocha,
Гордится, что бьет мальчишек,
И в жизни единственная
печаль —
Болезни игрушечных мишек.
А после шагает со мной через
лес,
Не хнычет, чуть-чуть уставая,
Ведь ей сегодня почти что
шесть —
Уверена, что большая.
И мчится со мной по разливам
рек
Дождям и бурям навстречу
Близкий и верный мне
человек,
Маленький человечек.

Висмий ФТОРОВ.

Кто поедет на V Всесоюзную

БАСКЕТБОЛИСТЫ ВЫБЫВАЮТ ИЗ СОРЕВНОВАНИЙ

22 апреля баскетболисты МХТИ в отборочных играх борлись за право представлять столицу на очередной Всесоюзной студенческой спартакиаде в Киеве. Нашим противником были спортсмены института инженеров транспорта. Встреча проходила на нейтральном поле — в спортивном зале энергетиков, который теперь казался нашим спортсменам весьма скромным по размерам (а в прошлом году казался гигантом).

Первыми вышли на площадку девушки. Сначала игра была равной. Счет открыли наши баскетболистки. Но затем инициатива перешла к противницам, 3:3, 5:5, 5:7, 9:11, 11:13 и вот при такой равной игре в наше кольцо забросили подряд четыре мяча.

Это внесло разлад в игру. Тем более, что тренер МИИТа мастер спорта Костин сразу выявил и сумел нейтрализовать атакующие действия наших результативных игроков — Т. Хохловой и Е. Рвачевой.

Положение усугубилось тем, что наш тренер фактически пошел навстречу планам противника, поручив Т. Хохловой персональную опеку самой высокорослой и резкой баскетболистки противника.

Програв в первом тайме 15 очков, наша команда не приложила особых усилий для изменения счета, и встреча окончилась с разницей в 18 очков (52:34).

После этого на площадке вышли мужчины. Менделеевы были из срезанных, проиграв со счетом 67:46. Команды МХТИ выглядели на площадке усталыми, много мячей теряли на передачах, после первой же неудачи прекращали борьбу за победу.

Это тревожные сигналы. Необходимо сейчас уже серьезно подумать о летних тренировках, о физической и моральной подготовке спортсменов, о новом пополнении.

Необходим подробный анализ поражений и тщательная подготовка к предстоящим соревнованиям.

ШАХМАТИСТЫ— В ПЯТЕРКЕ

26 апреля состоялся финал первенства «Буревестника» по молниеносной игре в шахматы, в котором приняла участие первая команда нашего института в составе: Штейнпресса, Сорина, Винокурова, Комиссарова и Полонского.

В результате упорной борьбы мы заняли 5-е место, пропустив вперед себя команды МГУ (I—II), МИИТ и МГПИ.

Результат нашего выступления мог быть значительно лучше, если бы в финале играл Ю. Тимофеев (1 доска), но по «уважительной» причине (у него был билет на баскетбольный матч СССР — США), он не участвовал в соревновании. Нужно отметить отличную игру Винокурова, набравшего 7 с половиной очков из 10 возможных.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С УСПЕХОМ

Недавно в Минске в 12-й раз разыгрывалось лично-командное первенство СССР по борьбе самбо.

Успешно выступил в этих соревнованиях студент нашего института В. Дарошкевич (физико-химический факультет, III курс). Он завоевал почетное звание чемпиона Советского Союза в легчайшем весе, опередив многих известных мастеров.

ДВА ДОСТИЖЕНИЯ

1 мая команда легкоатлетов МХТИ приняла участие в эстафете на приз газеты «Вечерняя Москва». Спортсмен под номером 30 с эмблемой спортивного клуба нашего института закончил дистанцию пятнадцатым.

Таким образом в тридцатитрехлетней эстафете по Садовому кольцу мы сумели опередить команды двадцати трех крупнейших заводов, вузов и спортивных школ столицы.

2 мая наши спортсмены участвовали в эстафете открытия сезона Советского района. Закончив этап на триста метров впереди ближайшего конкурента — команды школы № 122, спортсмены нашего института завоевали почетный приз.

ТАК ДЕРЖАТЬ!

6 мая состоялась одна из основных отборочных встреч по волейболу за право участия в финальных соревнованиях пятой всесоюзной спартакиады студентов. Встречались спортсмены нашего института и команда Московского института инженеров городского строительства. Выиграв в напряженной борьбе первую партию со счетом 19:17, наши спортсменки уверенно победили во второй партии (15:12) и вышли в финал. Команда выступала в составе: Инна Галкина, Люся Николаева, Лина Скорова, Тая Хизанашвили, Людмила Селихова, Ира Булгакова.

Розыгрыш первенства города Москвы по волейболу, который закончился 20 апреля 1958 г. в значительной степени отличался от проводимых ранее розыгрышей. До этого года первенство Москвы по волейболу разыгрывалось раздельно между ведомствами, добровольными спортивными обществами и вузами. Теперь же оно проводилось исключительно среди низовых коллективов, причем за низовой коллектив имели право играть все желающие (особенно это касалось вузовских коллективов).

При активной помощи зав. кафедрой физического воспитания и спорта тов. Ежкова А. П. и активной помощи группы сотрудников и студентов института товарищей Орлова Н., Малашука В., Огородникова Б., Новика К., Колтуна М. и др. был создан коллектив волейболистов института в количестве свыше 100 человек, который участвовал в первенстве г. Москвы по II группе «А» тремя женскими командами и одной командой юношей. Детский коллектив был укомплектован школьниками 201 школы Тимирязевского района г. Москвы.

Во второй группе «А» кроме МХТИ принимали участие коллективы следующих организаций: МИИТ, МИСИ, МИЦМИЗ, МТИПП, Локомотив-курская ж. д. и Академия наук СССР.

В проведенных играх I круга коллектив волейболистов МХТИ занял 2 место.

В результате игр 2 круга коллектив волейболистов нашего института занял 4-е место. В общем итоге первенства коллектив волейболистов нашего института вышел на 3-е место в группе.

I и II мужские команды в упорной борьбе заняли I места и соответственно выполнили нормы I и II разрядов единой всесоюзной классификации.

Анализируя итоги прошедшего первенства г. Москвы, можно с уверенностью сказать, что коллектив волейболистов в настоящее время сплочен и способен участвовать в играх-соревнованиях наравне с крупнейшими вузами Москвы как МЭИ, МАИ, МГУ, МВТУ и др. Для этого в институте созданы все условия.

Было бы неправильно считать, что в коллективе волейболистов все нормально и никаких недостатков нет. К основным недостаткам необходимо отнести: слабую дисциплину отдельных студентов, а также слабую успеваемость отдельных игроков — студентов Багрянцева, Иванова и других. Плохо еще поставлена воспитательная работа с волейболистами.

Нельзя допускать к играм студентов с плохой академической успеваемостью, за этим должны следить бюро волейбольной секции и спортклуб.

В настоящее время I-я женская команда принимает участие в отборочных соревнованиях по волейболу к первенству вузов Советского Союза.

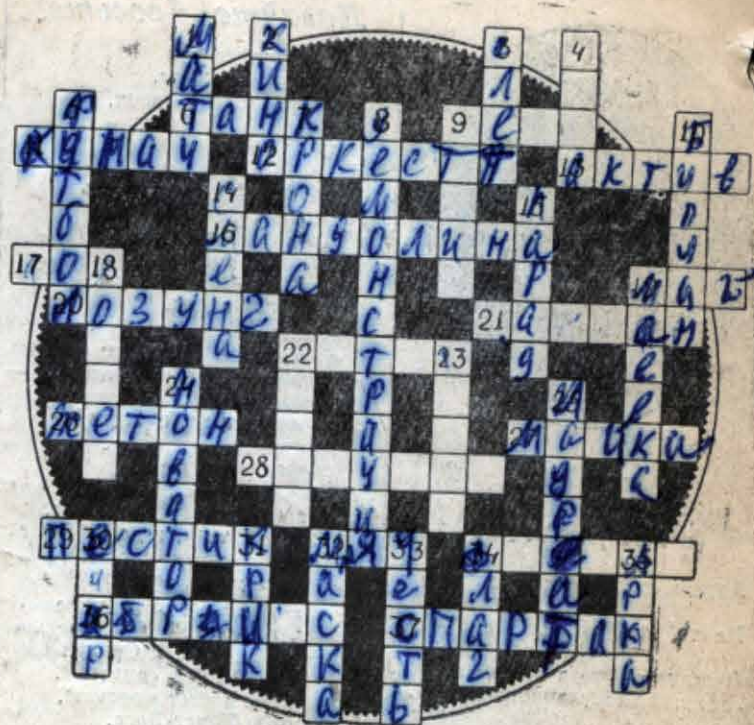
Будем надеяться, что коллектив волейболистов нашего института станет одним из сильнейших вузов Москвы.

Л. Т. ОСИПОВИЧ,
старший преподаватель.



Группа фотокорреспондентов «Менделеевца» за работой

Кроссворд



По вертикали: 1. Состязание. 2. Вид искусства. 3. Пионерское собрание. 4. Кустарник некоторых пород пшвы. 5. Спортивная игра. 7. Часть дерева. 8. Массовое праздничное шествие. 9. Птица. 10. Вид самолета. 14. Молодежный журнал. 15. Смотр войскам. 18. Спортивная игра. 19. Празднование 1 Мая рабочими до революции. 22. Южный плод. 23. Комплекс физкультурных упражнений и игр. 24. Человек, работающий новыми методами. 25. Человек, удостоившийся высокой награды. 30. Напиток. 31. Возглас. 32. Карнавальная принадлежность. 33. Достоинство, почет. 34. Кусок ткани, прикрепленный к дереву. 35. Архитектурное сооружение.

По горизонтали: 6. Боевая машина. 9. Объединение. 11. Бумажная ткань красного цвета. 12. Большой коллектив музыкантов. 13. Наиболее деятельная часть коллектива. 16. Музыкальный инструмент. 17. Расстояние. 19. Весенний месяц. 20. Призыв, в краткой форме выражающий руководящие идеи. 21. Дерево. 22. Воздушное растение из семейства кушниковых. 26. Значок. 27. Летняя одежда физкультурника. 28. Публичное исполнение вокальных и инструментальных пьес. 29. Часть растения. 32. Спортивный инвентарь. 34. Морская птица крупных размеров. 36. Цветок. 37. Спортивное общество.

Создадим свой фотоклуб!

В нашем институте среди студентов и сотрудников очень много фотолюбителей. Никакой работы с ними не ведется, хотя их деятельность может быть интересной и общественно полезной. Мы предлагаем организовать фотоклуб МХТИ.

Что будет входить в его функции, чем он будет заниматься?

Во-первых: в помощь фотолюбителям можно организовать курсы лекций по фотографии, которые будут читать мастера советского фотоискусства, а также проведение консультаций по различным вопросам фотосъемки, негативного и позитивного процессов. Во-вторых: для активной работы опытным фотолюбителям институт может предоставлять фотоприменительности и фотоматериалы. Для тех, кто имеет опыт работы в фотографии, можно организовать выставки работ.

В-третьих: очень многие фотолюбители не имеют возможности обработать фотоматериалы. В помещении им приходится превращать в фотолaborаторию, что отнимает массу времени и связано с большими неудобствами. У нас имеются все возможности организовать хорошую фотолaborаторию при институте, только нужно проявить немного заботы и приложить руки. Можно организовать хорошие фотолaborатории в общежитии при 5 и 6 корпусе, а в I-м корпусе уже есть фотолaborатория. При фотоклубе института можно будет организовать библиотеку фотолюбителей.

В-четвертых: проводить ежегодно фотоконкурсы с последующим обсуждением итогов.

В-пятых: в институте есть киноэмоциональный аппарат и администрация института, конечно, может приобрести еще 2—3 узкоплёночных киноаппарата. Их наличие даст возможность наладить ежемесячный выпуск кинохроники института, а потом когда подберутся творческие кадры, когда накопится опыт, можно будет говорить о создании полнометражных кинофильмов.

Культовому институту надо в самом скором времени организовать фотоклуб, провести организационное собрание, выбрать бюро и начать работу.

Оргкомитет.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

12 мая, в 11-й аудитории института состоится организационное собрание фотолюбителей.

Повестка дня:

1. Задачи фотоклуба МХТИ.
2. Выбор бюро.

Начало в 2 часа дня.

Редактор В. В. МИХАЙЛОВ.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Свыше 800 студентов IV курса 11—12 мая разъезжаются на технологическую производственную практику. Для прохождения производственной практики выделены крупнейшие предприятия страны, оснащенные передовой техникой, как например: Охтенский химический комбинат в г. Ленинграде, электрохимический комбинат в г. Чирчике, комбинат в Ангарске, комбинаты в г. Дзержинске — городе химии, заводы в Новосибирске и т. д.

Количество предприятий, на которые студенты едут на практику составляет 58, менделеевцы разъезжаются по всей стране от Мончегорска в Заполярье и до Ташкента в Узбекистане, от Риги на Западе, до Ангарска на Востоке.

Перед отъездом на практику студентам выданы разработанные кафедрами темы курсовых проектов. В период прохождения практики большую часть времени (36 раб. дней) студенты будут

работать на рабочих местах или штатных, или дублеров аппаратчиков, обжигальщиков, мастеров смен и т. д., а в остальное время они смогут подобрать материал к своему курсовому проекту и курсовой работе по экономике.

В отличие от прошлых лет студенты должны будут на предприятиях собирать материал, который послужит основой для курсовой работы по экономике на V курсе.

В течение года учебной частью и комитетом комсомола велась большая подготовительная работа к проведению практики. Подобраны базы практики, заключены договоры с предприятиями, преподаватели выезжали на заводы для составления рабочих программ и для разработки графиков прохождения практики и т. д. Кроме того задолго до начала практики на предприятия были разосланы письма, в которых мы просили сообщить институту в

разрешении каких актуальных вопросов могут принять участие студенты в период производственной практики.

Целый ряд заводов, например: Славянский содовый завод, Охтенский химический комбинат, Лисинский химический комбинат и др. откликнулись на это предложение и написали в институт ответные письма.

По этим письмам на кафедрах проведена необходимая подготовительная работа.

Представители предприятий и совнархозов просили усилить внимание студентов к вопросам автоматизации технологических процессов химических предприятий, как в период теоретического обучения, так и особенно в период производственной практики.

Преподавателям-руководителям практики необходимо будет договориться с цехом КИП о проведении теоретических и практических занятий по этим вопросам. Мен-

делеевцы на практике должны активно участвовать также в общественной и культурно-массовой жизни предприятий. Каждый студент на практике должен себя чувствовать членом коллектива данного предприятия.

Для студентов в период производственной практики будут организованы интересные экскурсии на ближайшие предприятия. Практиканты познакомятся с металлургическими комбинатами, машиностроительными заводами, шахтами, рудниками и т. д., что позволит расширить технический кругозор наших студентов. Особенно интересные экскурсии будут у студентов в Запорожье, Мончегорске, Новосибирске, Ангарске, Усть-Каменогорске и т. д.

После проведения практики будут проведены конференции по факультетам, где будут подведены итоги производственной практики. Товарищи студенты, давайте мобилизуем всю энергию и все силы на успешное проведение практики!

С. КОКУИНА.