

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 7 (691)

Суббота, 8 марта 1958 г.

Цена 20 коп.

НАШИ ТОВАРИЩИ ЖЕНЩИНЫ

Пожелтевшая от времени газета датирована 1912 годом. «Биржевые ведомости». В разделе «Происшествия» читаем:

«В доме № 3 по 18 линии Васильевского острова вдова рабочего, портниха Е. Кабанова, 35 лет, оставшись после смерти мужа с четырьмя малолетними детьми без всяких средств к жизни, приняла яду»...

«Покушалась на самоубийство безработная фабричная работница А. Захарова, 21 год. Последнее время она страшно нуждалась»...

«В пьяном состоянии мастеровой К. Иванов до смерти забил свою жену»...

Таких объявлений было много, они говорили... нет, они не просто говорили, а кричали голосами женщин, измученных нуждой, непосильным трудом, домашней каторгой.

Не только в России — во всех уголках земного шара женщина с незапамятных времен — чуть ли не с бронзового века была наиболее угнетенной из всех угнетенных.

Возникали и рушились государства, издавались и отменялись законы, а женщина оставалась рабой. Ни в американской декларации независимости, ни во французской декларации прав человека и гражданина нет и упоминания о правах женщины. Права человека — это права мужчины.

С первых дней существования Советской власти Коммунистическая партия и наше правительство проявляют величайшую заботу о женщине, ее интересах и нуждах.

Активное участие женщин в хозяйственной и политической жизни страны Ленин считал одним из решающих условий победы и укрепления диктатуры пролетариата. В наши дни в промышленности и сельском хозяйстве, в государственном аппарате и научных учреждениях трудятся десятки миллионов женщин. Более половины специалистов с высшим образова-

нием — женщины. А ведь до революции доступ женщинам в университет был закрыт. Сейчас же только наш Менделеевский институт ежегодно выпускает от 200 до 400 и больше инженеро-женщин. Около половины числа студентов-менделеевцев — девушки.

Сегодня мы печатаем в газете статью профессора, доктора химических наук Е. М. Александровой о ее работе как депутата Верховного Совета РСФСР. В научных кругах хорошо известно имя Е. М. Александровой как ученого и педагога, автора учебников, воспитателя сотен учеников. Доценты А. И. Камнева, Е. Ю. Орлова, В. С. Фофанова и ассистенты Н. Е. Огнева, Н. М. Пржиялговская, Л. А. Касаткина, Л. Н. Лаврищева — можно назвать десятки фамилий преподавателей, завоевавших авторитет в коллективе своим многолетним честным трудом. Среди молодежи института десятки преподавателей, лаборантов, препараторов, сотрудников отделов, о которых с большой теплотой отзываются студенты и которых уважают и ценят товарищи по работе. Это, например, библиотечкарь Ляхович, доцент Фурмер, лаборант Крапивнер, препаратор Кудрявцева, доцент Чивикова, диспетчер Ливанова, работницы котельной Есакова и Потапова, дворник Андришина. Трудно перечислить всех тех, кого мы называем лучшими женщинами в Менделеевском институте. С каждого факультета, из каждого отдела в редакцию приносили заметки о них — о десятках женщин, про которых обязательно нужно написать в день 8-го марта. Часть этих заметок мы поместили в нашем номере.

8 марта празднуется с 1910 г., когда II Международная конференция женщин-социалисток в Копенгагене установила Международный женский день для сплочения трудящихся женщин всего мира в освободительной борьбе пролетариата.

И с тех пор каждый год, с каждым 8 марта, крепнут силы международной женской организации — Международной демократической федерации женщин, которая борется за мир, сотрудничество наций, за счастье детей. Перед нашей страной стоят большие задачи дальнейшего мощного подъема всех отраслей народного хозяйства, дальнейшего укрепления благосостояния трудящихся и воспитания молодого поколения советских граждан верными патриотами своей Родины. В решении этих задач велик и плодотворен труд советских женщин.

Мне, как депутату Верховного Совета РСФСР, приходится часто встречаться с избирателями, оказывать им помощь в решении жизненно-важных для них вопросов. Эти вопросы самые различные.

Как известно, в нашем районе все еще плохо обстоит дело с жильем, и естественно, что многие избиратели на встречах со мной касаются этого вопроса. Ни одно такое заявление не остается без внимания. По указанию депутата производится обследование жилищных условий избирателей. Нуждающихся берут на особый учет. Многие из них будут обеспечены жилой площадью уже в этом году.

Самого тщательного внимания требуют к себе заявления избирателей, связанные с устройством детей в ясли или сад, с направлением в санаторий или дом инвалидов. Эти вопросы обычно приходится решать с администрацией детских садов и лечебно-профилактических учреждений. Обращаются к депутату с во-



Вам необходимо посоветоваться о том, правильно ли вы поступили. Вам нужна поддержка умного старшего товарища. С кем поговорить по душам, ничего не тая, поделиться сомнениями?...

На топливном факультете многие студенты и сотрудники поймут в таком случае к Анне Ивановне Камневой — парторгу факультета, простому и чуткому человеку. Ничего, что она строга и взыскательна, — тем прямее и справедливее ее слова. Ничего, что порой огорчит ее оценка вашей работы, — тем приятнее ее похвала, ее радость за ваши успехи.

Не только на топливном факультете — про Анну Ивановну самое лучшее скажут ее многие товарищи с других факультетов — те, с кем она когда-то кончала Менделеевский институт, была в комсомоле, те, кто принимал ее в партию и присутствовал на защите диссертации...

Больших успехов Вам, Анна Ивановна! Будьте всегда такой, какой Вас знают многочисленные друзья и ученики.



Н. М. Пржиялговская — ассистент кафедры органической химии

Поздравляем вас,
дорогие женщины,
с вашим праздником!



Вера Ивановна Чапыжникова работает на кафедре технологии связанного азота и щелочей 15 лет. За это время она проявила себя как отличная производственница, успешно справляющаяся со всеми заданиями кафедры.

Вера Ивановна — отзывчивый и чуткий товарищ. Она всегда готова помочь и в работе и по любому личному вопросу.

Вера Ивановна все время ведет общественную работу, являясь уполномоченным по охране труда и технике безопасности; она также агитатор среди населения.

Как опытный работник В. И. Чапыжникова пользуется уважением студентов и сотрудников. Коллектив кафедры желает Вере Ивановне здоровья и дальнейших успехов в работе.



СОНЕЧКА

Знакомо ли вам то чувство теплоты, которое охватывает при встрече с человеком, совершенно не способным на что-либо плохое? Знаете ли вы, что такое обаяние по-настоящему хорошего человека? Если нет, — обязательно познакомьтесь с Соней Станкевич. Она работает секретарем деканата физико-химического факультета.

У Сони мало времени, она всег-

да занята и беспокойной работой в деканате и большой творческой работой в факультетской газете «Знание — сила»; кроме того она учится на заочном отделении филологического факультета МГУ. Но, несмотря на свою большую занятость, Соня всегда найдет для вас минуту времени и особенно хорошие слова, такие приветливые, веселые, которые может придумать только она.

ХОРОШИЕ КОЧЕГАРЫ

Кочегары котельной института Анастасия Сергеевна Потапова и Фаина Елизаровна Есакова работают в котельной не один год. Своим трудом они показывают пример социалистического отношения к производству. В течение многих зимних дней они обеспечивают работу котлов, подвозя уголь и убирая шлак. Но это не все, чем они занимаются в продолжение рабочего дня. Много сил они затрачивают, чтобы содержать помещение котельной в чи-

стоте. И некоторым нерадивым кочегарам частенько достается от них за разбросанный инструмент, за мусор, за несправности в работе. За все время не было случая, чтобы тт. Потапова и Есакова опоздали на работу или прогуляли без уважительной причины. За время их работы в котельной им неоднократно объявляли благодарности и премировали за честную и добросовестную работу.

Зав. котельной ШМАКОВ.

СЛОВО ДЕПУТАТА

просами о пенсиях, о трудоустройстве, а также по личным вопросам. К сожалению, нередко узнаешь о ненормальных отношениях в семье, о пьянстве и хулиганстве, о ссорах и драках. Часто, но далеко не всегда, подобные явления связаны с тяжелыми жилищными условиями. Депутат стремится лично побеседовать со всеми, ждущими от него помощи. Прием избирателей затягивается на 6—7 час., до позднего вечера. Каждый хочет рассказать депутату о всей своей жизни со всеми подробностями, а прерывать рассказ не решаются. Многие пишут письма, звонят по телефону. Телефон в моем кабинете звонит беспрерывно.

Посещать избирателей я успеваю лишь в редких случаях. Обычно прошу об этом или своего секретаря — общественного инспектора по РОСО или депутатов райсовета. Контакт с депутатами местных советов я считаю

особенно рациональным. Мне во многом помогают депутаты райсовета, Мосгорсовета и Мособлсовета. Завязывается контакт с депутатами Верховного Совета РСФСР, избранными в других районах Москвы и Московской области. Некоторые вопросы мы ставим вместе с депутатом Верховного Совета СССР А. Н. Несмеяновым.

Встречи депутатов друг с другом я считаю просто необходимыми. Такие встречи происходят также на сессиях Верховного Совета. Депутаты от Москвы сидят на определенных местах, знают друг друга и всегда обмениваются опытом работы. Помимо работы непосредственно на избирательных участках, дежурств, депутаты участвуют в сессиях Верховного Совета.

За три года депутатской работы я была на 5 сессиях. Здесь депутаты обсуждают и утверждают государственные пла-

ны развития народного хозяйства РСФСР, государственный бюджет на текущий год, отчет о выполнении бюджета за истекший год. Указы Верховного Совета и т. д. Планы развития народного хозяйства и бюджет обсуждаются депутатами горячо, со знанием дела, со справедливой критикой отдельных министерств и совнархозов. Замечания депутатов учитываются Советом Министров. Ряд изменений в бюджете вносятся непосредственно на сессиях. От Москвы бывает не больше одного выступления. Много внимания уделяется депутатам далекой периферии. Многие из них, в том числе и женщины, — прекрасные ораторы. Их выступления производят сильное впечатление. Чувствуешь, как простые люди — рабочие, колхозники — становятся государственными деятелями, которых знает и ценит народ.

Депутат Верховного Совета РСФСР, Е. М. АЛЕКСАНДРОВА.



рудование к каждому новому лабораторному занятию, проявляя при этом инициативу и изобретательность.

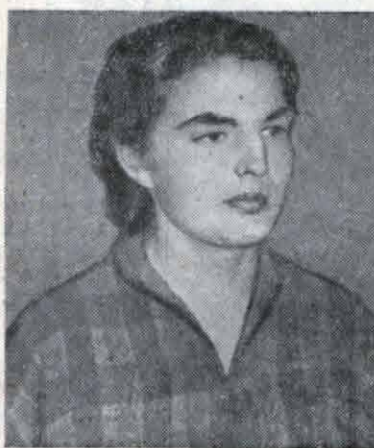
Антонина Захаровна активно участвует в общественной жизни института.

В день 8 марта хочется пожелать А. З. Ильницкой здоровья и дальнейших успехов в производственной и общественной работе.



Успешно учиться можно и занимаясь большой общественной работой. Это известно положение отлично подтверждается на примере Н. Пекшиевой (1 курс, органический факультет). Член курсового бюро, она успевает и заниматься в кружке художественной самодеятельности, и подготовиться к семинару, и посещать лекции.

У таких, как Н. Пекшиева, есть чему поучиться.



Тамара Демина — одна из лучших комсомолок нашего курса. К любому порученному делу Тамара относится с истинно комсомольским огнем: будь то уборка картофеля в подмосковном совхозе или комсомольское поручение. Тамара сейчас ведет шестую работу в школе. По ответственности общественной работы несколько не вредит ее учебе.

Поэтому нам особенно приятно поздравить ее с Международным женским днем.

Совет комсоров III курса,
физ.-хим. фак.

ЭТО ЗАПОМНИТСЯ

Эта идея возникла в недрах деканата, и вскоре все стали друг друга спрашивать: «Что за поездка? А кто поедет, кого возмем?»

Вскоре стало яснее. Да, поездка на Кольский полуостров. Поедет человек 20. Смотреть заводы, рудники. И идея завладела умом широких масс. Бюро решило, что поездка будет премией старым «колхозникам», активистам.

Это же замечательно! Поехать в край, где никто из нас, конечно, никогда не был, но о котором мы много слышали. Увидеть полярный круг. Описать подробно все 15 дней нашего замечательного путешествия, конечно, очень трудно.

Итак, 22 января в 22.45 поезд Москва—Мурманск отошел от платформы Ленинградского вокзала, увозя 20 мendeleevцев за полярный круг. Описать подробно все 15 дней нашего замечательного путешествия, конечно, очень трудно.

Север встретил нас очень приветливо. Когда мы 24-го вышли в Кировске, был солнечный морозный день. За время поездки мы сделали вывод о том, что выражение «полярная ночь» несколько преувеличено, в нем больше таинственности, чем в самой ночи. Никакой особенной ночи нет. Конечно, светает позднее, а темнеет раньше, но день как день, светлый и очень часто солнечный. Солнце не высоко поднимается над горизонтом и освещает облака как-то снизу, поэтому небо там необыкновенно красивое.

В Кировске мы должны были

По решению XV отчетно-выборной конференции все внимание комсомольского актива было сконцентрировано на учебной работе. Результатом этого явилось некоторое улучшение академической успеваемости.

Однако, сделав основной упор на учебу, комитет ВЛКСМ не уделял достаточного внимания общекомсомольской работе. Вопросы учебы наиболее правильно могут решаться лишь в принципиальном комсомольском коллективе, который создается, в первую очередь, в практической работе.

Пути улучшения комсомольской работы должны быть обсуждены на предстоящей комсомольской конференции.

Комитет ВЛКСМ.

Вопросы, которые будут обсуждены

«Быть членами союза молодежи, значит вести дело так, чтобы отдавать свою работу, свои силы на общее дело».

Ленин.

1. По-прежнему основным направлением в работе комсомольской организации следует считать учебную работу, центр тяжести которой должен быть перенесен в группу.

2. Принципиальное отношение друг к другу — основа учебной работы в группе.

3. Одобрить инициативу 12 групп IV курса (комсорт Ольшеский) по составлению, проверке и выполнению индивидуальных графиков групп.

4. Успеха в учебной работе можно добиться лишь развертыванием широкого фронта общекомсомольской работы при условии правильной организации.

5. Важнейшая обязанность нашей организации — направление лучших комсомольцев младших курсов на работу в школы: пионервожатые и руководители учебных и спортивных кружков. Метод подбора людей для работы в школах — строго индивидуальный.

6. Агитационная работа в рабочих общежитиях — дело комсомольской группы. За правильную ее организацию полную ответственность несет комсорт группы.

7. ОКБ — боевая оперативная группа, состоящая только из энтузиастов этой работы, достойных работать в ОКБ. Дело ОКБ — выполнение наиболее трудных и оперативных заданий и организация общегрупповых рейдов, участие в которых строго обязательно для каждого комсомольца, без различия курса и выполняемой общественной работы. Ответственность за работу группы во время рейдов лежит на треугольнике группы.

8. Участие в весенних строительных работах является обязанностью каждого комсомольца.

9. В помощь парткому и дирекции института для увеличения

числа студентов, имеющих производственный стаж работы, создать на каждом факультете по одной агитбригаде для агитационной работы по привлечению производственников в наш институт и помощи им.

10. Участие в летних работах является обязательным для каждого комсомольца.

11. На целую посылать ударные отряды, состоящие только из добровольцев.

12. Решение всех этих больших задач требует каждодневного участия в руководстве комсомольской организацией института всех делегатов конференции.

Организационные формы этого участия: а) штаб целинников; б) штаб строителей; в) совет школ; г) совет шефов; д) комиссия по организации научно-технических смотров факультетов; е) штаб ОКБ; ж) комиссия по организации празднования Дня молодежи и Дня рождения института.

В работе какого-либо из этих штабов, советов или комиссий должен принимать участие каждый делегат конференции.

Красикова Тамара



«Хороший и отзывчивый товарищ; увлечение спортом не мешает ей отлично учиться и вести общественную работу».

Такую характеристику дали ребята с IV курса ИХТ факультета Томе Красиковой. Но как мало говорят эти скупые слова! Задорная, веселая, готовая шуткой поддержать и помочь товарищу в трудную минуту, — вот какой знают Тому на факультете. Настоящий друг, она снискала любовь и уважение всей группы.

НАМ НАДОЛГО...

рудника. Облаченные в настоящие шахтерские костюмы, мы долго бродили по темным штрекам, освещая себе дорогу лампочкой, прикрепленной к каске. А если загасит лампочку и оглянуться назад — крошечная тьма. Попав в луч света, блеснет жила руды: желтоватый халькопирит, серебристый пентлантит. Мы лезли по узким вертикальным выработкам туда, где шахтеры бурят шпур — отверстия для закладки аммонала, и даже некоторые сами бурили. Было замечательное ощущение, что мы увидели что-то настоящее, настоящий рудник и прошли по нему не как простые экскурсанты, а увидели все, что там есть, потрогали своими руками. Карманы, конечно, снова были отяжелевшие образцами руды. Мы были рады изъездить весь полуостров, и особенно хотелось поехать в Ловозеро, но обстоятельства не позволили, да и времени у нас было в обрез. В Мончегорске нам

повезло: мы, наконец-то, увидели северное сияние. После Мончегорска нам предстоял Волхов. Там мы осматривали алюминиевый завод. На заводе кроме алюминия получают еще содоплатинную смесь, (а все другие алюминиевые заводы не только не получают, а наоборот, потребляют огромные количества этого продукта), портландцемент и редкий металл — галлий.

В общем — впечатление грандиозное. Завершением нашего путешествия было посещение Ленинграда, в котором мы пробыли 5 дней. Тут мы, конечно, ходили не по заводам, а обегали все, что обычно прежде всего смотрят в Ленинграде, т. е. Эрмитаж, Русский музей, Петропавловскую крепость, Петровскую кунсткамеру, Казанский и Исакиевский соборы. Несмотря на морозы, мы без усталости бродили по городу, где каждая улица дышит историей, где камни говорят. Красота и обаяние этого замечательного

КОМСОМОЛЬСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Прошла аттестация группы. Принесла ли она пользу нам, первокурсникам? Стоит ли в дальнейшем ее проводить?

Прежде, чем отвечать на эти вопросы, хочется рассказать, как проходила аттестация в нашей группе.

Ядро группы, которое состояло из треугольника и привлеченных им активных студентов, дало каждому студенту характеристику, обсуждавшуюся затем на собрании группы. С какой стороны мы подходили, характеризуя того или иного студента? Прежде всего, мы смотрели, как человек занимается в течение всего семестра, как сдал сессию, как показал себя в группе, активно или не активно участвовал в практических мероприятиях группы.

Вполне понятно, что нам, первокурсникам, очень трудно было дать полную и правильную характеристику. И все же я думаю, что не ошибусь, если скажу, что в нашей группе почти все характеристики получились правильные, объективные. Конечно, не обошлось и без частичных ошибок, но в принципе группа сумела подметить главное у каждого из нас — и хорошее и плохое.

Мы отметили несерьезное отношение к учебе Иевлевой, Катамы, наблюдавшееся ранее невнимательное отношение к товарищам со стороны некоторых из нас. Обратили внимание и на работу нашего актива. Члены группы пожелали группоргу А. Зельдину, старосте Е. Маркину и профгору С. Князеву проявлять больше оперативности и инициативы.

Да, такие собрания полезны. Ведь истина рождается в споре. А собрание нашей группы прошло бурно, очень бурно. И наше единодушное мнение сводится к тому, что подобные аттестации полезны и что их нужно проводить ежегодно.

А. ЗЕЛЬДИН.
1 к. 7 гр.

Ленинградцы- „рейдовики“

«Рейдовики» ЛТИ, на наш взгляд, работают несколько лучше, чем члены бригады содействия милиции МХТИ.

Основное в работе «рейдовиков» — наведение порядка в собственном институте. Работа эта тем серьезнее, что вечера в ЛТИ, как правило, организуются плохо. Надо отметить, что ленинградцы проявляют больше настойчивости, чем наша БСМ. В практику вошли широкие комсомольские рейды по улицам, вокзалам. Мы совсем забыли о работе среди школьников — о тех из них, кто большую часть времени проводит на улице, а они помнят об этом. Надо сказать, к чести нашего комитета комсомола, что его помощь БСМ активнее и действеннее, чем помощь ленинградским рейдовикам со стороны комитета ВЛКСМ ЛТИ.

Ю. БАЛОВНЕВ.



Хорошая студентка, инициативная комсомолка — такой знают на I курсе органического факультета Таню Бурлуцкую. В зимние каникулы, работая в колхозе, Таня показала себя верным товарищем, принципиальной комсомолкой.

Из писем в редакцию

ПИШУТ ШКОЛЬНИКИ

Комсомольская организация 130 школы выражает глубокую благодарность комсомольцу Иозефу Штрбе за деятельную помощь в подготовке вечера, посвященного чехословацкой литературе. Иозеф помог нам разучить чехословацкий народный танец. Он содействовал установлению дружеских отношений между учениками нашей школы и школьниками Чехословакии. Он по-настоящему серьезно отнесся к нашему коллективу. Иозеф систематически проводил репетиции, хотя это было горячее время перед сессией. Благодаря активной помощи Иозефа Штрбы мы успешно провели вечер.

Мы просим довести нашу глубокую благодарность Иозефу Штрбе до студенческого и комсомольского коллектива.

Группа школьников
школы № 130.

ПОЗДРАВЛЯЕМ, ДЕВУШКИ!

Наступает 8-е марта!

В честь этого праздника хочется сделать что-либо для девушек, с которыми мы учимся, и разделим все трудности студенческой жизни.

И вот мы, ребята 12-й группы (I курс ИХТ), решили через эту газету поздравить Вас, девушки: Галю Жердеву, Эмму Баранову, Алю Шапиро, Люсю Шишилокову, Лену Мордвинцеву, Тоню Рыбакину и Людмилу Фильченко, с праздником Международного женского дня. Желаем вам, девушки, больших успехов в учебе, общественной деятельности и, конечно, хорошего здоровья.

Ребята 12 группы.

города действовали на нас неотразимо, и мы только представляли себе, как же он хорош летом. Вот и все. Но только это не всё. Я не сказала еще об очень важном, о той замечательной дружбе, которая выросла в нашем небольшом коллективе за эту поездку. В группе был все очень хороший народ, люди, давно уже связанные общественной работой, колхозом. Досуги мы проводили очень весело. Каждый вечер собирались на «грандиозный чай», после которого до ночи пели под гитару, вдохновляемые нашим «Монтаном» — Славой Харниным. У нас даже сложился определенный «мончегорский репертуар».

Разумеется, за такое короткое время, нельзя было как следует узнать этот замечательный край — Кольский полуостров. Для этого надо было бы пройти по нему, облазить все горы, но конечно, для этого недели маловато. Но и то, что увидели, — страшно интересно. И мы уже загорелись идеями новых поездок.

К. ЖАВОРОНKOVA,
IV курс.

Стихи наших поэтов

Каждый человек, пишущий стихи, становится профессиональным поэтом. Это общезвестно. По разным причинам люди перестают писать: иные потому, что разубеждаются в своих способностях, иных отвлекают от поэтического творчества заботы о вещах более материальных. Есть люди, которые до последних дней своих не оставляют пера, но — увы! — круг их читателей ограничен кругом собственной семьи.

Поэты, стихи которых мы предлагаем вашему вниманию, находятся в самом начале пути. Еще невозможно сказать, кто из них будет работать как профессиональный литератор. Их творчество, как говорится, «не свободное от недостатков», подчас оно слишком книжно, или беспомощно в мыслях поэтической техники, но не это главное. Главное — их любовь к поэзии и стремление выразить свои мысли и чувства в поэтической форме. Независимо от того, станут поэты-менделеевцы профессионалами или нет, перед ними стоит очень важная задача воспитывать в себе и в своих товарищах любовь к литературе, к искусству, способность образно и точно мыслить, видеть мир во всем его многоцветии.

В литературном объединении около двадцати студентов, пробующих свои силы в различных жанрах. Некоторые из них, несомненно, одаренные люди. Таковы, на мой взгляд, Геннадий Харенко, Вадим Рабинович, Владислав Николаев. Но и им предстоит еще долгая и упорная работа над собой, — ведь для того чтобы стать «инженером человеческих душ», надо многое знать и многое уметь.

Мы предлагаем вашему вниманию ряд стихотворений. У наших институтских поэтов есть стихи лучше, есть хуже. Тематика их творчества так же разнообразна, как и их интересы. Здесь и стихи о войне, и любовная лирика, и стихи на внутренние студенческие темы. Но, знакомясь с ними, не забывайте, что это поэтическое творчество ваших товарищей, для которых стихи — пока еще не основное дело в жизни — и которым очень нужно ваше дружеское участие и ваша дружеская критика.

Г. ФРУМКИН,
руководитель литературного объединения, студент
Литературного института
им. Горького.

ПАМЯТНИК
НЕИЗВЕСТНОМУ СОЛДАТУ

Я в атаке был самым первым,
И убит я был в сорок первом...
И сейчас, поднимая закаты,
И сейчас, поднимая восходы,
Я стою неизвестным солдатом,
Я воздвигнут на многие годы,
А заложен был в сорок пятом...
Нет на мне ни названия, ни имени,
Я украшен цветами живыми.
Я солдат на гранитной паперти,
Каждый день здесь рыдают матери,
Каждый час на этом вот месте
Горько плачут мои невесты.
Я зываю к здоровым парням
Чужеземных покорных армий:
Крепко помните о страшной
Давнем —
Не стрелять в мою грудь из
Камня!

Слушай, моя грустнотелая,
Тихую песню мою,
Я никому не высказывал
То, что тебе пропою.

Слышишь, качается елками
Старый, заснеженный бор,—
Это фантазией сотканный
Стекол оконных узор.

Видишь, вот там за инеем
Песня пошла на нож,—
Это мундиры синие
Высмеивает Гаврош.

Слышишь, дорога скована,
Слышишь, скрежещет металл,—
Это отзвуки Овода —
Овод под пилей встал.

Видишь, ищак со шпагаю,
Правдою ринит он мрак,—
Это гремит отагого
Юный де Бержерак.

Контуры мечутся броские,
Уходит тифозный бред,—
Это герои светловские
Прошли через сорок лет.

Неприщипимые к пшлости,
Смерти самой сильней
Идут романтики прошлого
К романтикам наших дней.

Мир пошлаки не обузали
Клиньями узких брюк,
Ради мечты, иллюзии
Друзей привел тебе друг.

Видишь, выжили из инея,
Идут к кровати твоей...
Разве может быть циником
Тот, кто верит в друзей.

Станут тебе рассказывать,
Песней и шпагой звеня.
Слушай, моя грустнотелая,
Они споят за меня.

В. СТАНЦО.

МАРСЕЛЬЕЗА

Из цикла «Дорогами борьбы»
«...Всюду, где сражается Фран-
ция, парит Марсельеза, подобно
рылатой Нике, боине победы,
Лекая на смертный бой бесчис-
ленное множество людей. Никто
в целой Франции и не думает о
капитане инженерных войск Руже
де Лиле, и вся огромная, небы-
вала для песни слава достается
самой песне... даже слабая тень
ее не падает на автора».

Стефан Цвейг,
«Гений одной ночи».

Силки — тверже железа,
Облетающие мило,
Родилась Марсельеза
Под пером Руже Лиле.
Эта песня меновенно
Стала гимном народа,
В Жемапе, Нервиндене
И в боях за свободу.
Огнедышащей лавой,
Бесконечным галопом
Пронеслась ее слава
По мятежной Европе.
К солнцу звуки летели,—
Нету музыки ближе,
Запевали в Марселе,
Подпевали в Париже.
Та бессмертная песня,
Двухсотлетняя старше,
Стала гимном на Пресне
И Октябрьским маршем.
Автор умер в местечке,
Без почета и пенсий,—
Он не знал, что на вечность
Обречена его песня.

В. РАБИНОВИЧ.

ЛАНДЫШИ

Между нами несколько домов —
Дальше расстояния до звезд...
В маленьком букетике цветов
Я тебе любовь мою принес.
Дверь твою гранитной стеной
Выростала меж тобой и мной.
Хоть и дальше ты далеких звезд,
Отвори...
Я ландыши принес.

В. РАБИНОВИЧ.

ПО МОСКВЕ

Курят все невидимые трубки,
Дым, как пар, в морозной синеве...
Мы идем с тобою по Москве,
Ты все режешь наддуваешь губки.
Знать, привыкла ты к моим шагам,
Сделала свои чуть-чуть пошире...
Правильно! Шагать не по
квартире —
По любви, по жизни, по мечтам.
Хорошо бы всю свою дорогу
Нам идти с тобою только в ногу!

В. НИКОЛАЕВ.

Фотоконкурс продолжается

На фотоконкурс, объявлен-
ный газетой «Менделеевец»
Комитетом комсомола и «Кино-
кабинетом» уже начали посту-
пать первые работы. К сожа-

лению их очень немного. А
как известно среди сотрудни-
ков и студентов нашлось бы
немало фотолюбителей, ко-
торые могли бы принять актив-
ное участие в фотоконкурсе.

До сих пор не оключилишь в
конкурс Г. Кокарев, Г. Михай-
лов, М. Фраер, И. Цитовский и
многие другие, которых мы
знаем, как активных фотоло-
бителей и фотокорреспонден-
тов газеты «Менделеевец».

Не оключилишь также в фото-
конкурс студенты, работающие
в факультетской печати: А. Фо-
гельзанд, Ю. Сипоничский, М.
Чаусер и другие. Не представ-
лены на конкурс фотоработы
наших спортсменов.

Срок конкурса продлен до
20 марта. Напоминаем, что мо-
гут быть представлены работы
на любую тему. Каждый автор
может представить до 10 фото-
снимков.

Выставка конкурсных работ
только тогда будет интересна,
когда в ней примет участие
большое количество фотолоби-
телей.

Товарищи фотолюбители!
Включайтесь в фотоконкурс,
представляйте свои работы.

Студент В. АННИКОВ,
заведующий фотоотделом
редакции.



Зимний фототюд.

Полезная книга

Учпедгиз выпустил вторым
изданием книгу О. С. Богда-
новой и Р. Г. Гуровой «Куль-
тура поведения школьника». Кни-
га адресована, как это видно из
ее названия, школьникам, но, не-
сомненно, может принести много
пользы и студентам. В ней разби-
рается очень важный вопрос на-
шего времени — вопрос о культур-
ном поведении человека. Авторы
книги дают много интересных
примеров культурного и некультур-
ного поведения людей; в книге
приводятся много ценных вы-
сказываний Ленина, Горького, Ма-
ковского, академика Павлова,
Толстого, Чехова, Макаренко и др.

Книга хорошо иллюстрирована
художником Л. М. Смеховым.

В конце книги имеется раздел
под заголовком «Основные прави-
ла культурного поведения». Про-
цитируем некоторые из этих пра-
вил: несмотря на то, что они
элементарны, наши студенты их
иногда забывают.

«Если надо прийти куда-либо к
назначенному часу, не опаздывай-
те. Берегите свое и чужое время».

«Не следует ждать, когда вас
попросят об услуге, — надо быть
внимательным к окружающим без
специальной просьбы (поднять об-
роненную вещь и отдать ее вла-
дельцу, помочь подняться упав-
шему человеку, уступить место в
трамвае, метро и т. д.).»

«Не следует оказывать услугу с
недовольным лицом и кислым ви-
дом».

«Неприлично долго разговари-
вать по телефону».

«Не разговаривайте дерзко и
грубо с родителями, оберегайте их
труд и отдых, не шумите, если
они дома работают или отдыха-
ют. Прежде чем пригласить к се-
бе товарищей, спросите, не поме-
шают ли они родителям».

«При встрече со старшими надо
здороваться первым, но первым
руки не подавать, подождать, ко-
гда руку подаст старший».

«Не включайте радио, не заво-
дите патефон, не пойте громко,
если вы знаете, что это утомляет
или раздражает окружающих».

«Не сорите в помещениях и на
улице, нельзя бросать на тротуар
использованный билет, конфетную
обертку, огрызок яблока или еще
что-нибудь. Помните, что для это-
го есть урны».

«В гостях надо быть веселым и
приветливым. Если у вас плохое
настроение или вы нездоровы,
лучше остаться дома, чем ехать в
гости».

Уважающий себя уважает окру-
жающих. Законы морали и этики
распространяются на людей всех
возрастов с одинаковой силой.

Н. ТИХОМИРОВ,
преподаватель.

Объявление

Кафедра высшей математики объявляет в весен-
нем семестре 1958 — 1959 учебного года два фа-
культативных курса: «Элементы матричного исчис-
ления и теории линейных операторов» (читает
доцент В. А. АНДРУНАКИЕВИЧ) и «Элементы
теории вероятностей и математической статистики»
(читает ст. преподаватель Е. Т. АЗРИЭЛЬ).

За справками обращаться на кафедру высшей
математики к ст. лаборанту А. В. Аряниной лично
и по телефону 2-67 (внутренний).

Кафедра высшей математики.





В нашем институте уже стало традицией каждый год во время зимних каникул ходить в агитпоходы. В этом году студенты первого курса органического и неорганического факультетов побывали в Калужской области.

В начале января 1959 года все областные газеты объявили у себя рейд за культуру. Этому во многом способствовал и наш поход.

Неорганический факультет впервые принял участие в этом полезном деле. Студенты этой группы подготовили несколько интересных докладов и концертов.

Для того, чтобы выступить перед колхозниками со своей программой, им необходимо было пересекать большие пространства. В колхозах с нетерпением ожидали «московских артистов» (как их там называли) и, чтобы облегчить им путь, заранее присылали транспорт.

На снимке вы видите, как студенты-неорганики готовятся отправиться в путь из одной деревни в другую. Часть их едет на лошади, а другие идут на лыжах.

Ю. СТЕПАНОВ.

Хочу всё ЗНАТЬ

АТОМНЫЕ ЧАСЫ

Перед нами, казалось бы, обычные ручные часы. Откроем крышку и присмотримся внимательно к механизму. Среди целой системы крошечных зубчатых колес мы не заметим ни барабана, ни заводной пружины. Как же могут идти эти странные часы? Оказывается источником энергии служит крошечная микробатарея, имеющая вид маленькой тонкой пуговицы диаметром 4—5 мм. Этот микроскопический гальванический элемент питает токком едва различимый даже в лупу электромагнит, магнитное поле которого воздействует на баланс и заставляет его колебаться. Через систему шестерен движение передается стрелкам часов.

В 1947 году американские физики Маринский и Гленденин обнаружили новый, неизвестный до этого науке элемент, который был назван прометием, в честь героя древней греческой мифологии Прометея. Было установлено, что его радиация значительно менее опасна для человеческого организма по сравнению с другими радиоактивными веществами.

Преобразовать энергию α -лучей непосредственно в электрическую энергию пока невозможно. Но этот процесс можно осуществить через промежуточную ступень, путем превращения энергии α -лучей в световую, под действием которой в фотоэлементах возникает электрический ток.

В разрезе атомная батарея похожа на трехслойную вафлю. «Начинкой» ее являются смеси окиси прометия и сернистого кадмия. В среднем слое происходит первое превращение: энергия радиоактивных лучей прометия переходит в световую энергию. Это достигается благодаря тому, что сернистый кадмий является люминофором. α -Лучи непрерывно бомбардируют сернистый кадмий и передают ему свою энергию, которая затем освобождается в виде света. Кристаллики сернистого кадмия, вкрапленные в «начинку», непрерывно светятся. Затем происходит второе превращение энергии — с помощью наружных слоев «вафли», состоящих из кремния. Под действием света в них образуются разноименные электрические заряды. Если теперь эти поверхности кремневых пластинок соединить проводником, то по нему пойдет ток. Так устроена атомная батарея. Какова же ее мощность? При разности потенциалов в 1 вольт она дает ток в 40 микроампер, следовательно, ее мощность — 40 микроватт. Это очень маленькая мощность. Достаточно сказать, что лампы накаливания, которыми мы поль-

зуемся в быту, потребляют мощность 40—50 ватт, т. е. в миллион раз больше мощности атомной батареи.

Малая мощность — основной недостаток атомной батареи, зато она обладает неоспоримыми достоинствами — малыми размерами и весом, длительным сроком службы. Она не чувствительна к резким колебаниям температуры. Батарея успешно работает и при температуре 130—150 градусов ниже нуля, и при температуре кипения воды.

После создания атомной микробатареи инженеры получили возможность сконструировать электрические ручные часы без заводной пружины. Механизм ручных часов требует для своей работы такой небольшой мощности, что одной батареи в 40 микроватт ему хватает на полтора — два года. Эти часы не нужно ежедневно заводить, достаточно раз в полтора года пойти к часовщику и сменить батарею. За 20 лет работы электрические часы потребляют столько же электроэнергии, сколько лампа в 100 ватт за минуту.

ТОВАРИЩИ ЧИТАТЕЛИ!

Институт научной информации АН СССР организует ряд выставок научно-технических книг, издаваемых крупнейшими издательствами капиталистических стран.

Целью выставок является ознакомление ученых и инженерно-технических работников с книжной продукцией этих стран, отражающей последние достижения науки и техники за рубежом.

Выставки будут организованы в Московском Доме ученых (ул. Кропоткина, 16), начиная с 20 февраля 1959 г.

20 февраля — 7 марта 1959 г. — Издательства ФРГ «Хемин-Ферлаг», «Георг Тиме-Ферлаг» и «Карл Ханзер-Ферлаг» (книги по химии, медицине и технике).

16 марта — 11 апреля 1959 г. — Американское издательство «Макгроу-Хилл».

6 мая — 1 июня 1959 г. — Национальное объединение французских издательств.

Выставленные книги классифицируются по наукам. Читателям предоставляется возможность пользоваться алфавитной и аннотированной систематической картотеками выставленных книг.

Справки по тел. Д 7-00-10, до 73. Отдел комплектования Института научной информации АН СССР.

ПОСЛЕ четырехлетнего перерыва в этом году была сделана первая настойчивая попытка возродить традиционную товарищескую встречу между спортсменами-химиками Москвы и Ленинграда. Попытка увенчалась успехом, и в Ленинград выехала спортивная делегация нашего института.

В состав делегации входили три председателя спортивных советов факультетов, занявших первые места в смотре-конкурсе, проводимом спортивным клубом МХТИ. Все они: и Алик Шелученко (ИХТ ф-т), и Юрий Столчнев (ИХТ ф-т), и Игорь Чистый (неорг. ф-т) — второкурсники. Самый опытный из них Ю. Столчнев (ИХТ ф-т), который уже второй год возглавляет спортсовет. В связи с перестройкой системы физического воспитания, когда на первый план выдвигается массовый спорт, перед спортивными коллективами факультетов открываются большие перспективы и одновременно ставятся трудные задачи.

Чтобы справиться с обязанностями председателя спортсовета, теперь нужно лучше знать людей. В этом отношении поездка принесла им огромную пользу. Теперь нужно ждать результатов. Результаты гораздо лучших, чем были показаны в этом году. Из четырех видов спорта, по которым проходили встречи в Ленинграде, менделеевцы не выиграли ни одного. Это была катастрофа.

По трезвым прогнозам мы должны были по меньшей мере закончить соревнования в Ленинграде вничью.

Как же это получилось?

Первый день. Встречаются легкоатлеты МХТИ — ЛТИ. В день отъезда в нашей команде заболел сильнейший участник Саша Ушаков, рекордсмен института в прыжках в высоту (190 см), а также хороший спортсмен и метатель. Это ослабило команду. Неведь не случайно легкоатлеты МХТИ завоевали право защищать честь московских студентов на первых зимних студенческих играх. Команда доказала, что не случайно.

Потерпев жестокое поражение в прыжках в высоту, в спринте, в женской эстафете, к последнему виду первого дня соревнований команда усилиями Валерия Ми-

ФИЗКУЛЬТУРА и Спорт

Ленинградские встречи

хеева и Людмилы Николаевой, Виталия Жаринова все же сумели выйти вперед.

И тут теперь В. Бовин допустил роковую ошибку. Скрыв от команды, что в беге на 400 метров у женщин зачет по 2 участницам, он заявил только одну. Команда, получив ноль, сразу же отстала от ленинградцев на 300 очков.

Победа Владимира Ломова в метании копья во второй день соревнований не смогла изменить итога встречи — легкоатлеты МХТИ потерпели досадное поражение.

День второй. Это самый насыщенный по остроте спортивной борьбы. Первыми вступили в борьбу баскетболистки. Игра проходила в бывшем дворце. Площадку еле втиснули в монументальную мраморную раму. Щиты и кольца укреплены очень плохо.

Необычность обстановки особенно поддерживают баскетболистки ЛТИ, рослые, подвижные, обладающие мягким и точным дальним броском. Капитан команды Мина Гогина, которая ехала вместе с нами из Москвы с практикой, действительно оказалась самой маленькой (165 см).

Направлялся единственный вариант, зона — в защите, быстрый проход или отрыв — в нападении.

Все остальное — плохо. Любимым неточным дальним броском мяч добровольно отдавался противникам.

Игра началась. Л. Гогина за секунду броском с угла делает счет 3:0 в пользу ЛТИ. Голчас в схватке под кольцом противниц Т. Хохлова сумела забросить мяч в кольцо — 3:2. Но ленинградки снова меняют счет, 5:2. Выход на площадку Т. Кра-

фет, так как Т. Хохлова получила возможность играть впереди. Наши баскетболистки сравнивают счет, а сами уходят вперед: 5:5, 9:6, 13:11, 20:13, 22:17.

Несмотря на перевес в 5 очков, итог встречи был неясен. Борьба была очень острой, команда играла на пределе, а у Е. Рывачевой уже было четыре персональных замечания, причем два из них — исключительные из-за необъективного судейства.

Напряжение встречи достигло кульминационного пункта на 4-й минуте второй половины игры, когда ленинградки в третий раз сравняли счет: 26:26.

И тут случилось фантастическое. Т. Хохлова, великолепно применив дриблинг и обманные движения, четыре раза подряд проходит защиту ленинградок и вновь создает разрыв в счете — 34:26. Это поколебало уверенность спортсменок ЛТИ. Они стали чаще терять мяч, упускать других противниц. Воспользовавшись этим, Начева, Н. Аветисян и Т. Хохлова уверенно наращивают разрыв, 49:34.

Последний штурм ленинградок изменил лишь счет, но результат встречи был уже ясен.

Баскетболистки МХТИ одержали победу со счетом 49:39, 34 очка принесла своей команде Т. Хохлова, игра которой вызвала бурю аплодисментов в зале.

Встреча мужских команд началась и закончилась игрой в одно кольцо. Начав со счетом 8:1, ленинградцы довели разрыв до 20 очков.

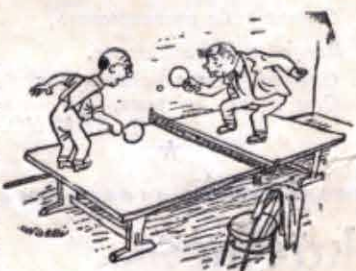
В тот же день встречались футболисты и шахматисты. Перелотерпели поражение со счетом 2:4, вторые — со счетом 2,5:

А. БУКВАРЕ, студент

Рисунки Ленгрена



Счет первого тайма 2:1.



— А вы уверены, что мы правильно в это самое играем?



Занимайтесь спортом

Нет необходимости доказывать пользу от занятий спортом вообще и легкой атлетикой в частности.

Ведь совершенно ясно, что здоровый, физически хорошо развитый инженер-химик, значительно больше принесет пользы Родине, нежели хилый, слабый и болезненный. Поэтому легкая атлетика как вид спорта культивируется довольно широко среди студентов вузов г. Москвы.

Занимаются легкой атлетикой многие студенты и в нашем институте. Однако, за редким исключением, легкоатлеты нашего ин-та показывают на первенствах вузов и институтских соревнованиях довольно низкие результаты. Так, на прошедшем в октябре месяце первенстве института по легкой атлетике, победители во многих видах программы едва укладывались в нормативы III спортивного разряда. В чем же дело? Дело-то в том, что очень многие из занимающихся легкой атлетикой тренируются нерегулярно зима, как правило, для таких легкоатлетов пропадает даром. Что сумеешь сделать за весну и лето? Упущенного — не воротишь.

В связи с этим хочется поделиться своим собственным опытом в этом отношении, круглогодичной и регулярной тренировки по легкой атлетике можно, кое-кто, прочитав строки, извлечет для себя пользу и тогда цель этой заметки будет достигнута.

Занимаюсь я спортивной ходьбой. Однако к спортивному сезону 1958 года я начал готовиться в декабре 1957 г., много бегая. Именно хорошая беговая подготовка (в сезоне 1958 года я выполнил норму II разряда в беге на 1500 м) во многом помогла мне в достижении перворазрядных результатов по спортивной ходьбе. Зимой, кроме того, пришлось довольно много походить на лыжах (тоже выполнил II разряд в 10 км и 15 км).

Итак, еженедельные пятикратные тренировки дали свои плоды: в июне месяце я выполнил I разряд в спортивной ходьбе в 10 км; в июле м-це — выигрывание чемпиона Московского военного округа в ходьбе в 10 км (в это время я еще служил в рядах Советской Армии). Затем в сентябре 1958 г. на осеннем первенстве Москвы был пятым в ходьбе на 20 км, поправ в состав сборной команды легкоатлетов г. Москвы для участия в командном первенстве СССР по легкой атлетике, которое проходило с 27 октября по 2 ноября в Тбилиси. Перед первенством СССР мне пришлось еще выступить на осеннем первенстве вузов (занял I место) и на соревнованиях Центрального Спортивного об-ва «Буревестник», где я занял 4-е место. Участвуя в первенстве СССР впервые, занял я скромное 15-е место (из 67 участников) в ходьбе на 20 км., показав результат, который дает мне право быть кандидатом в сборную команду вузов СССР.

С. СМЕРНОВ, студент.

И. о. редактора В. ЦВЕЖКОВ