



МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГ

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И ДИРЕКЦИИ
ОРДЕНА ЛЕНИНА МХТИ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

№ 6 (330)

23 февраля 1941 г.

Год издания
13-й

Цена 10 коп.

КРАСНАЯ АРМИЯ— МОГУЧИЙ ОПЛОТ СТРАНЫ СОЦИАЛИЗМА

23 февраля 1941 года 193-миллионный советский народ празднует XXIII годовщину славы Красной Армии и Военно-Морского Флота.

Красная Армия рождена Великой Октябрьской социалистической революцией. С первых же дней существования советской власти трудящимся пришлось защищаться от внутренних и внешних врагов, пытавшихся восстановить власть буржуазии и помещиков и одеть нашу страну в кабалу иностранным империалистам. Чтобы защитить родину и отстоять советскую власть, нужно было создать новую армию, которая бы служила не угнетателям, а народу, армии освобождения трудящихся.

28 января 1918 года Ленин подписал декрет о создании Рабоче-Крестьянской Красной Армии, а 12 февраля 1918 года издается декрет о создании Красного Военно-Морского Флота.

Красная Армия родилась и формировалась в суровых испытаниях и непрерывных боях.

23 февраля 1918 года в боях под Цесковом и Нарвой Красная Армия нанесла сокрушительный удар интервентам.

Этот славный день стал днем рождения молодой Красной Армии, праздником всего советского народа.

Гражданская война, навязанная советскому народу империалистами всех стран, явилась великим испытанием для молодой Советской республики.

Враги превосходили Красную Армию в численном и техническом отношении.

Красная армия и Военно-Морской Флот терпели голод, холод, недостаток оружия и обмундирования, но мужественно сражались на всех фронтах и наголову разбили армию белогвардейцев и интервентов.

Красная Армия победила потому, что воевала во имя политики советской власти, которая соответствовала интересам народа, а народ понимал эту политику как свою собственную политику и поддерживал ее до конца.

Красной Армией руководили гении передового человечества—Ленин и Сталин, а также созданная ими единая, сплоченная, сильная своим революционным духом партия большевиков.

Весь народ был поднят ими на отечественную войну против захватчиков и белых генералов.

Партия Ленина—Сталина дала Красной Армии военных комиссаров, сыгравших решающую роль в укреплении Красной Армии и ее победах. На стороне Красной Армии было сочувствие и помощь мирового пролетариата.

Упроба В. И. Ленина товарищ Сталин от имени партии и народа дал клятву—бороться за укрепление Красной Армии, Красного Флота. Благодаря энергии и заботам партии и лично товарища Сталина они стали могучей, непобедимой силой, оснащенной самой совершенной военной техникой.

Могущество Красной Армии опирается на нашу мощную социалистическую индустрию, созданную за годы сталинских пятилеток.

Свято храня героические традиции гражданской войны, красноармейцы, командиры и политработники новыми подвигами в боевых операциях у озера Хасан, у реки Халхин-Гол, на территории бывшей панской Польши и на белофинском фронте завоевали неуязвимую славу советскому оружию.

XXIII годовщину Красной Армии и Военно-Морского Флота советский народ празднует в дни, когда весь капиталистический мир охвачен пламенем второй империалистической войны. Международная обстановка, как никогда, сложна и чревата всякими неожиданностями. Ни на минуту нельзя забывать указания товарища Сталина о необходимости весь народ держать в состоянии мобилизационной готовности.

Задачи усиления военной мощи нашей родины должны для нас быть на первом плане.

Наш институт должен еще больше свои производственные, свои учебные планы, свою работу подчинить задаче укрепления мощи Красной Армии и Военно-Морского Флота.

Да здравствуют Красная Армия и Военно-Морской Флот!

Да здравствует героическая большевистская партия—вожди и организаторы Красной Армии!

Да здравствует лучший пролетарский полководец, наш вождь и учитель—товарищ Сталин!



По-большевистски выполнять решения XVIII Всесоюзной партконференции

XVIII Всесоюзная конференция проводит свою работу в обстановке исключительно высокого политического и производственного подъема в нашей стране. Победы социалистической промышленности и транспорта известны всем. Партия Ленина—Сталина сделала нашу родину могучей индустриальной страной, обеспечила независимость народного хозяйства СССР от иностранной техники. Закрыты все отдушины для восстановления капитализма в СССР. Верой и любовью победы социализма, радостью за достигнутые успехи переполнены сердца граждан нашей великой родины. Но успехи не затемяют от большевиков крупных недостатков, которые еще не изжиты.

В докладе тов. Маленкова дана программа борьбы против недостатков, сформулированы хозяйственно-политические задачи, которые должны в ближайшие годы разрешить наша страна. Назрела необходимость повернуть партийные организации в сторону промышленности и транспорта.

Особое значение для практической работы нашего института имеют указания тов. Маленкова о порядке укрепления технического руководства, о дальнейшем усовершенствовании техники.

Из 214 тысяч специалистов с высшим образованием только 68 тысяч человек, или 31 проц., работают непосредственно на производстве, а 69 проц. находятся в управленческом аппарате и перепло используются на канцелярской работе.

«Необходимо,—говорит тов. Маленков,—всемерно укрепить на предприятиях техническое руководство производством.

В отношении молодых, оканчивающих вузы специалистов необходимо установить такой порядок, чтобы каждый оканчивающий высшее учебное заведение получал производственный опыт на предприятии. Проходить в обязательном порядке стаж практической работы—помощника мастера, мастера, инженера в цеху.

Это боевое задание нашей партии с особой радостью встречено студенчеством и учеными всей страны. Однако в большой студенческой семье не без урода. И

эти уроды попытаются использовать все лазейки, чтобы уклониться от выполнения этой поистине почетной задачи. Разрешение этой задачи явится фактором, который будет определять качество большевистского роста каждого оканчивающего вуз, фактором, определяющим качество не только учебной, но и воспитательной работы всех вузовских коллективов.

Нет никаких оснований сомневаться в том, что советские студенты с честью выполнят задачу, которую возлагают на них партия и вся страна, доверяя молодым инженерам руководящую работу в смене, в агрегатах, в цехе.

Тов. Маленков говорит: «Задача заключается в том, чтобы руководители предприятий, конструктора, работники научно-исследовательских институтов и лабораторий, инженеры, техники, мастера, передовые рабочие непрерывно работали над усовершенствованием техники, над освоением производства новых машин, материалов, изделий».

Необходимо «полностью использовать огромные возможности социалистического строя для расцвета технической мысли и для скорейшего введения новых достижений техники в производство. Необходимо особое внимание уделять вопросам новой техники, непрерывно работать над усовершенствованием техники, над освоением новых машин, материалов, изделий».

Наш институт получил высокую награду правительства—орден Ленина. Эта награда обязывает орденосный коллектив ответить конкретными делами—разработкой новых технологических процессов и научных проблем для социалистической промышленности.

Необходимо с этой точки зрения проверить планы научно-исследовательских работ всех кафедр института и теснее увязать научно-исследовательскую работу с задачами развития новой техники. С этой целью необходимо пересмотреть сроки выполнения договорных работ по НИР, сократить их и улучшить качество этой работы.

Советское учреждение так же, как и завод, должно быть образцом чистоты. Это требование относится и к высшим учебным заведениям. Та критика, которую тов. Маленков направил по адресу Савеловского вокзала, в равной степени относится к нашему институту. Разве не приятно было наблюдать чистоту в институте в юбилейные дни? Но прошел юбилей, и забота о поддержании чистоты отошла на задний план. Захламленность во дворе и грязь в аудиториях, испачканные и изрезанные парты—обычное явление. Часто профессор не может подойти к кафедре, так как пыль и мел по неделям не стираются. Тут же валяются обрывки призрачных тряпок.

«Грязь—неизбежный спутник и источник расхлябанности, отсутствия порядка...» (Маленков). Необходимо навести и повседневный порядок в нашем институте, во дворе, в столовой, в аудиториях, ибо «без элементарной культуры нельзя разрешать великие стоящие перед нашей страной задачи, связанные с переходом от социализма к коммунизму» (Маленков).

«Большевик,—говорит тов. Маленков,—должен отличаться шепимириемостью к недостаткам, требовательностью к себе, ко всей своей работе. Этому учит нас товарищ Сталин».

Для большевика интересы государства, интересы своей родины должны быть выше всего. Большевик должен быть дисциплинированным в выполнении решений партии и правительства. Закон есть закон для всех. Мы все слуги государства. Этому учит нас товарищ Сталин».

Внимание всей партии, всего советского народа приковано к конференции. Теснее сплотим наши ряды вокруг партии Ленина—Сталина, по-большевистски выполним решения XVIII конференции ВРП(б)!

ИТОГИ РАБОТЫ АВТОШКОЛЫ

Автошкола, организованная при институте, пользуется большой популярностью. Уже подготовлено 65 автолюбителей, из которых 26 человек были выпущены в 1941 году. В школе, организованной осенью 1940 года, учились также и заочники. Из них отлично занимались и сдали экзамены на автоводителя тт. **Жаворонков Н. М., Шонин И. Н. и Поршнева Е. Ф.** Среди курсантов стационарного отделения школы особо следует отметить старосту группы, сдавшего экзамен на «отлично» — т. **Бабушкину**, студентку III курса.

Сейчас начинаются занятия в школе нового набора. Наша задача — обеспечить 100-процентную посещаемость и отличную успеваемость курсантов.

Нач. школы **Е. ЯШИНА.**

Готовятся к обороне родины

К 1 Мая 1940 года в институте были сданы нормы ПВХО I ступени на 100 проц., за что профессора, преподаватели, студенты, рабочие и служащие получили коллективный знак ПВХО. Но осенью 1940 года в институт было вновь принято большое количество студентов, которые до сих пор не сдавали нормы ПВХО I.

Совет Осоавиахима постановил закончить сдачу норм к XXIII годовщине Красной Армии. С этой целью к каждой группе был прикреплен инструктор. Кроме того, в комнате ПВХО было организовано дежурство инструкторов. Таким образом созданы были все необходимые условия для успешной и быстрой сдачи норм.

Серьезно отнеслись и хорошо справились с возложенной на них задачей студенты следующих групп: 1-я группа I курса — группорг **Клюка**, комсорг **Розенцвейг**; 4-я группа I курса — группорг **Барнбейм**, комсорг **Иванова**; 9-я группа I курса — группорг **Полякова**, комсорг **Безрук**.

Необходимо отметить также хорошую работу инструкторов **Шаверинной** и **Смирнова**.

И. ВЕЛИЧИНА.

СУМЕЮ ПОВЫСИТЬ СВОЙ РЕЗУЛЬТАТ

26 января я впервые участвовал в районных стрелковых соревнованиях.

Стрелковым спортом я начал заниматься в институте. Сдал нормы на значок ВС I, а затем на ВС II ступени. Хочу стать снайпером и для этого усиленно тренируюсь. Большую помощь оказала мне т. **Анисимова** — тренер нашей команды.

На районном соревновании я выбил 45 очков из 50 возможных. Думаю, что сумею повысить этот результат на военных соревнованиях Осоавиахима, которые будут проходить в марте.

Л. КАРТОЖИНСКИЙ.



В. И. Ленин среди красногвардейцев Путиловского завода.

С картины художника **ЛАВРОВА.**

ИНСТИТУТ ПОЛУЧИЛ ПЕРЕХОДЯЩИЙ ПРИЗ

В ознаменование XXIII годовщины Красной Армии Московский областной и городской и Ленинградский областной и городской комитеты ВЛКСМ проводят заочные стрелковые соревнования.

Как только стало известно об условиях соревнований, комитет ВЛКСМ сформировал 6 команд по 5 человек, из 9 января эти команды приступили к тренировочным стрельбам.

26 января проводились районные соревнования. 30 стрелков меделеевцев вышли на линию огня отстаивать честь института. Стрельба проводилась из мелкокалиберной винтовки на дистанцию 50 метров по обрезной фигуре, уменьшенной в 5 раз.

При подведении итогов по району выяснилось, что наши 6 команд заняли все первые места.

Лучшие результаты показали тт. **Усвицкий** — 49 очков из 50, **Кудряшов** — 47, **Сазанов** — 47, **Кузнецов** — 46.

Впервые участвовавший в соревнованиях молодой стрелок т. **Картожинский** выбил 45 очков из 50 возможных.

Таким образом, согласно положению о соревнованиях, наш институт получает переходящий приз областного и городского комитетов ВЛКСМ и Осоавиахима.

По Москве участвовали 806 команд, из которых отобрали 20 команд с лучшими результатами для участия в межгородских соревнованиях Москва—Ленинград.

В состав команды института, выделенной для участия в межгородских соревнованиях, вошли тт. **Усвицкий**, **Эпштейн**, **Дубин**, **Гарф** и **Козлов**.

Условия соревнования 2-го этапа (городских) требуют умения хорошо ходить на лыжах и метко поражать цель в противогазе.

М. АНИСИМОВА, тренер инструктор по снайпингу.

Красная Армия победила потому, что она сумела выковать в своих рядах таких военных руководителей, как **Фрунзе**, **Ворошилов**, **Тимошенко**, **Буденный**. Неувядаемой славой покрыты имена легендарных героев гражданской войны.

Из воспоминаний о гражданской войне

Когда читаешь «Краткий курс истории ВКМ(б)», невольно вспоминаются эпизоды боев за Луганск и тот поистине гениальный план товарища Сталина, по которому был разгромлен Деникин.

Помнится, как в наспах сделанные окопы жены луганских рабочих подносили красноармейцам и дружинникам еду — хлеб, молоко и т. д. Помнится, как на рассвете под сильным пережестным обстрелом парнишка лет 13 — 15 пригнал ручную гранату, бережно припрятанную им в ожидании Красной Армии.

Надо было видеть бесстрашие и героизм этих людей, которые под огнем неприятеля помогали бойцам чем только могли. Многие из них погибли под пулями озверевших белых банд, уже предчувствовавших свою близкую гибель. На смену погибшим приходили другие.

Так прошла свой славный путь по гениальному плану товарища Сталина через промышленный Донбасс 8-я армия.

Несмотря на большие лишения и трудности, белогвардейские банды были разгромлены. Рабоче-Крестьянская Красная Армия одержала блестящую победу.

А. ПИСЕЦКИЙ, участник гражданской войны.

Радисты

В октябре 1939 года у нас в институте была создана радишкола, слушатели которой в течение пяти месяцев овладели техникой приема на слух и передачи сигналов по азбуке Морзе.

Инструктор школы т. **Ицков** методично развивал в слушателях навыки принимать и передавать каждую букву рефлекторно, не задумываясь над тем, сколько точек и тире должна она содержать. В результате они легко могут принимать 40 и передавать 60 знаков в минуту. 5 мая 1940 года все слушатели выдержали выпускные экзамены и получили звание радистов-операторов IV категории.

Нач. школы **И. ЛЕБЕДЕВ.**

ОРГАНИЗОВАТЬ ЛЮБИТЕЛЬСКУЮ КОРОТКОВОЛНОВУЮ СТАНЦИЮ

Опыт последних войн наглядно показывает масштабы применения радиосвязи.

Наша Красная Армия широко применяет радиосвязь, поэтому ей нужны сотни и тысячи специалистов-радиотехников. Таким специалистом можно быть только тогда, когда до призыва в армию хорошо изучишь радиодело.

Развитие радиолюбительства — подготовка в кружках радистов-операторов — имеет большое значение. У нас уже подготовлено 6 человек радистов-операторов 4-го разряда. Но этого мало. Нужна дальнейшая тренировка. Поэтому в нашем институте необходимо создать радиокabinет или любительскую коротковолновую станцию.

В. РОСТУНОВ.



М. В. ФРУНЗЕ



К. Е. ВОРОШИЛОВ



С. К. ТИМОШЕНКО



С. М. БУДЕННЫЙ

Выполнение социалистических обязательств — лучший подарок XVIII Всесоюзной партийной конференции

ИТОГИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Вся страна встретила XVIII партийную конференцию новыми достижениями и победами на фронтах хозяйственной и культурной жизни.

Коллектив нашего института также включился в социалистическое соревнование, посвященное XVIII партийной конференции.

В это соревнование включились все кафедры, отделы и цехи нашего института.

Большинство обязательств было хорошо продумано и носило конкретный характер.

Проверка выполнения обязательств, проведенная цеховыми комитетами, дала следующие результаты:

1. По цеховому технологического факультета: участвовали в соревновании все специальные кафедры.

Большинство взятых на себя обязательств кафедры выполнили полностью.

Из отдельных недостатков необходимо отметить следующие: не выполнены полностью оборонные обязательства кафедрой технологии неорганических веществ (ств. И. Н. Шокин) и кафедрой полупродуктов и красителей (проф. Гуревич).

По кафедре электрохимии не выполнен пункт, предусматривающий окончание докторской диссертации проф. С. В. Горбачевым.

По кафедре ХТШ (проф. Таланов) не выполнен пункт о работе студенческого кружка и не полностью выполнен пункт о сдаче норм ГСО II (3 вместо 5).

К недостаткам организационного порядка по этой кафедре необходимо отнести то, что в обязательствах не было указано, кто несет ответственность за выполнение отдельных пунктов. Этот недостаток относится и к обязательствам кафедры полупродуктов и красителей.

По кафедре лаков и красок (проф. Гельфрейх) не все сотрудники сдали нормы ГСО I (не сдала т. Эпельбаум).

2. По цеховому силикатного факультета: в соревновании участвовали все кафедры. Обязательства носили актуальный характер. Все обязательства кафедрами выполнены, за исключением одного пункта по кафедре стекла, касающегося доклада в промышленности о газостекле. Это обязательство не выполнено ввиду болезни проф. И. И. Витайгородского.

3. Цехом факультета специальной технологии слабо руководил социальным соревнованием. Так, например, кафедра № 4 совсем не взяла на себя обязательств к XVIII партконференции.

По кафедре № 1 из 4 пунктов выполнены полностью только один.

По кафедре № 2 (проф. Митюкова) обязательства по проведению коллоквиума и сдаче кандидатских диссертаций гг. Пужай и Пель не выполнены. Не выполнены также оборонные обязательства.

По кафедре № 3 все обязательства, кроме обязательств по оборонной работе, выполнены.

По кафедре № 5 обязательства не имеют пунктов, касающихся производственной работы. Обязательства по оборонной работе полностью не выполнены.

4. По общим кафедрам полностью выполнены обязательства кафедрами общей химической технологии, органической химии, аналитической химии, математики, иностранных языков, электротехники, неорганической химии, процессов и аппаратов, физической подготовки, начертательной геометрии и трафики и библиотечной.

Кафедра физики выполнение своих оборонных обязательств отнесла на самые последние дни, к моменту же проверки — 13 февраля — этот пункт был выполнен только на 50 проц.

В XVIII партийной конференции кафедра общей и неорганической химии взяла на себя ряд обязательств, которые уже выполнены.

1. Сдана в печать научно-исследовательская работа на тему «Роль гравитационной массы в химических процессах» (профессор-орденоносец, доктор Я. И. Михайленко).

2. Проведен научный коллоквиум, на котором сделан доклад аспирантом Ленинским А. С. о работах Гримма — «Сущность и значение химической связи». В обсуждении доклада приняли живейшее участие все преподаватели кафедры.

3. Дана рецензия на учебник Н. П. Глинки «Неорганическая химия».

4. Отредактировано руководство к лабораторным занятиям для студентов на второй семестр, составленное коллективом кафедры.

5. Состоялось заседание студенческого химического кружка с докладом студентки Козловской: «О природе комплексобразования».

Кафедра теплотехники выполнила свои обязательства, примерно, на 60 проц.

На кафедре физической химии не выполнен пункт об организации факультативного курса.

5. В цеховом административно-хозяйственного управления все отделы и цехи участвовали в социальном соревновании и взятые на себя обязательства, посвященные XVIII партконференции, выполнили.

Итоги соревнования показывают, что не все кафедры по-большевистски борются за выполнение взятых на себя обязательств. Слабую организационную работу в деле руководства социальным соревнованием проявил цеховый факультет специальной технологии. Этим, главным образом, можно объяснить то обстоятельство, что на факультете специальной технологии нет ни одной кафедры, полностью выполнившей свои обязательства.

Общим недостатком является то, что часть работы почти всеми кафедрами была отнесена на самые последние дни.

Выявленные недостатки в деле организации соревнования должны быть учтены в нашей дальнейшей работе.

КУЗНЕЦОВ Д. А., ЭРАСТОВА Р. М.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПЕРЕВЫПОЛНЕНЫ

6. Проведены два теоретических собеседования по изучению девятой и десятой глав «Истории ВКП(б)», в которых принял активное участие весь коллектив кафедры.

7. Все сотрудники кафедры посетили Музей Ленина.

8. Сверх взятых обязательств сданы нормы на ГСО II ступени.

А. КУЗАНКОВА.

В честь XVIII Всесоюзной партконференции

Проверка выполнения социалистических обязательств, взятых кафедрой пластмасс к XVIII партконференции, показала, что уже к 10 февраля почти все они были выполнены.

Представлен для редактирования учебник по курсу специальной технологии, собран материал и проведены предварительные изыскания для некоторых покрытий. Что касается индивидуальных обязательств, то все пункты уже выполнены на 100 проц. Так, например, доцентом Даванковым закончена работа по неполному ацелированию целлюлозы. Научной

Рапортуем о выполнении своих обязательств

Кафедра аналитической химии в честь XVIII партийной конференции взяла на себя ряд обязательств. Сегодня мы рапортуем о выполнении этих обязательств.

Закончено изучение XII главы «Истории ВКП(б)», на 11 февраля состоялось заключительное собеседование.

Сданы в печать законченные научно-исследовательские работы: газоволюметрический анализ марганцевых соединений (Нессонова, Никанорова, Яровенко); аммиачно-фосфатный метод анализа катионов (Андрейчикова); электроанализ со стальным катодом (Гордиевский); таутомерные превращения β нафталя (Михайленко). Лаборатория количественного анализа (ст. лаборант Рябенко) подготовлена к началу занятий во II семестре в срок; разработана новая методическая документация.

К началу текущего семестра материальная часть лаборатории значительно модернизирована. Приобретены терморегуляторы для сушильных шкафов, хорошо оборудованы весовые комнаты, капитально отремонтированы и проверены аналитические весы и разновесы к ним и т. д.

Не довольствуясь достигнутыми успехами, коллектив кафедры обязуется в дальнейшем работать еще лучше, чтобы превратить лабораторию аналитической химии в лучшую лабораторию института.

А. В. ГОРДИЕВСКИЙ.

сотрудницей Забродиной окончены опыты по получению динитрида адипиновой кислоты из диметилового эфира адипиновой кислоты.

Целым рядом сотрудников проведены и сданы в печать научно-исследовательские работы.

И. П. Лосевым был сделан доклад о простых эфирах винила на заседании секции высокомолекулярных соединений химического общества им. Д. И. Менделеева. Обязательства по оборонной работе так же успешно выполняются.

Н. АНДРИАНОВА.

РЕШИТЕЛЬНЕЕ БОРОТЬСЯ ЗА КУЛЬТУРУ

Совершенно не случайно наша партия уделяет много внимания вопросам экономики, чистоты и культуры производства. Многого еще осталось у нас от прошлого: невежество, грязь, расхлябанность, терпимость к недостаткам, беспечное, безхозяйственное отношение к расходованию государственных средств, сырья, оборудования, материалов и т. д.

У нас в стране, где идет громадная стройка, сейчас нехватает металла. А посмотрите, что делается у нас во дворе института. Возьмем хотя бы пожарный проезд во двор — он завален железным ломом.

Стране нехватает электроэнергии, а у нас имеется целый ряд случаев, когда после окончания работы забывают выключить свет. Или, например, в лаборатории анилинокраски трансмиссионные приводы оборудованы так, что если студенту нужно включить прибор с мешалкой, то приходится приводить в движение вал, протянутый через весь стол. Не проще ли было бы покончить со старым, допотопным способом работы от общей трансмиссии, ведь техника уже давно

доказала преимущества работы на агрегатах с самостоятельным приводом. Да и техника тут довольно несложная.

С газом у нас также неблагополучно. Этот вид энергетических ресурсов в институте используется далеко не экономно. Очень часто можно видеть в лабораториях бесцельно горящие горелки. Иногда работники института вообще забывают закрывать газ, а в результате — и расход газа и отравление помещений. Или посмотрим, например, как у нас обращаются с химической посудой.

В 1939 году по лаборатории качественного и количественного анализа было разбито стеклянной посуды на общую сумму 4.500 рублей. В этом семестре по лаборатории качественного анализа было разбито 11.253 (!) пробирки на общую сумму 2363 руб. 15 коп. Некоторые товарищи ухитрились разбить по 70—90 шт. пробирок. Так, например, студентка Берман разбила 76 пробирок, студент Бернштейн — 78 пробирок, студентка Михайлова — 83 пробирки, Гаршина — 85 пробирок, а студент Альперович при

«чрезвычайно экономном отношении к посуде» разбил 95 пробирок.

Ведь это — всего-навсего лишь пробирки, посуда сравнительно недорогая. А сколько разбито мерных колб, стаканов, фарфоровых чашек и т. д.!

В лаборатории органической химии в этом семестре разбито посуды на сумму свыше 2000 руб.

Многие могут возразить нам, дескать, как же так, работать и не бить посуду? Можно это опровергнуть следующими фактами. Например, студентка Мышляева (II курс силикатного факультета) за все время своей работы не разбила ни одной колбочки. Это говорит о том, что при бережном, аккуратном отношении к работе можно свести бой посуды к минимуму и даже к нулю.

В той же лаборатории качественного анализа, в лаборатории органической химии значительная часть фильтровальной бумаги используется не по назначению: на фильтровальной бумаге шпигут, рисуют, фильтровальной бумагой вытирают столы и т. д.

Наблюдается у нас и такое явление: студенты не стараются работать с минимальным количеством реактивов. Реактивы льют на пол и в раковину. В результате в лабораториях всегда парит грязь. А грязь является врагом высокой производительности труда.

Особое внимание следует обратить на чистоту аудиторий во время лекций. Трудно, да и неприятно читать лектору, а нам, студентам, слушать лекцию, когда в аудитории грязь, пыль, духота. К сожалению, таких фактов у нас еще очень много.

К книжному фонду института также небрежно и не по-хозяйски относятся многие студенты. Из 55 книг «Вилевич-Станкевич» только 5 учебничков, по существу, могут быть в употреблении, так как остальные приведены в полную негодность. Из 40 атласов энергооборудования только 3 можно считать полноценными.

А сколько других учебничков с вырванными страницами, чертежами и таблицами!

Факты, когда студенты, очевидно, не задумываясь над тем, что книга является государственной собственностью, что книгой приходится пользоваться их же товарищам, неряшливо обращаются с ней, разрисовывают ее, расчерчивают и т. д., свидетельствуют о том, что пережитки прошлого в нашем сознании еще до конца не изжиты.

Надо решительнее бороться за культуру, за социалистическое отношение к общественной собственности.

И. ДУБИН.

В гостях у красноармейцев

Мне неоднократно приходилось выступать с докладами в частях Московского военного округа как в Москве, так и в лагерях. Мои лекции на антирелигиозные и химические темы слушались с большим вниманием. Чувствовалось, что научные вопросы глубоко интересуют и волнуют бойцов нашей славной Красной Армии. Во всех случаях неизменным успехом пользовались демонстрационные опыты, дополнявшие лекционный материал. Особое впечатление производили опыты с жидкими газами — кислородом и воздухом.

Личное общение с бойцами показывает, что в лице наших красноармейцев мы имеем такую силу, которая переломает хребет любому врагу, если он попытается напасть на нашу родину. Сила наших бойцов в том, что они, руководствуясь теорией Маркса—Энгельса — Ленина — Сталина, жадно впитывают в себя военные знания, овладевают подлинной культурой, расширяют свой кругозор.

Побывав в среде красноармейцев, получаешь новую зарядку, желание работать еще больше, чтобы лучше передавать свои знания трудовому народу, интерес которого охраняет наша могучая Красная Армия. Наши красноармейцы — боевые потомки славных воинов: Александра Невского, Петра I, Суворова, Кутузова, умевших превосходно громить иностранных интервентов, — воспитываемые великой партией Ленина—Сталина, были, есть и будут самыми храбрыми и непобедимыми бойцами в мире.

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ.

КРЕПИТЬ СВЯЗЬ С КРАСНОЙ АРМИЕЙ

Осенью прошлого года мне пришлось пробить полтора месяца в рядах РККА. Особое впечатление произвела на меня исключительная тяга к знанию со стороны командиров, политработников и красноармейцев. Нет таких проблем, которые не интересовали бы их. Мне пришлось выступать перед различными аудиториями. Для комполитсостава я делал доклад о международном положении, для комсомольских агитаторов — инструктивный доклад о речи Владимира Ильича Ленина на III съезде комсомола, на комсомольском собрании выступал с сообщением о жизни молодого Маркса. Слушатели обнаруживали живой интерес. Общение с такой аудиторией доставляет истинное наслаждение.

Поэтому, в частности, и сейчас я стремлюсь держать связь с Красной Армией. Три лекции прочитаны уже мною в различных воинских частях о коммунистической морали и религии.

Научным работникам нашего института нужно чаще выезжать с докладами и лекциями в части Красной Армии.

Зах. КРАЙНЮК.

Письмо из подшефной части

Наша страна празднует славный юбилей — XXIII годовщину РККА. За 23 года доблестная Красная Армия и Военно-Морской Флот прошли огромный и трудный путь побед и достижений.

За это время наша родина преодолела путь от нищеты, голодной и отсталой страны — к стране высокоразвитой социалистической индустрии и сельского хозяйства, к стране, которая в основном завершила строительство первой фазы коммунизма. Эти достижения явились основой и для невиданных успехов в деле строительства вооруженных сил нашего государства.

Наша армия непобедима оружием, морально-политическим единством, советским патриотизмом и неслыханной отвагой и героизмом своих воинов. Эти качества красных воинов получили свое боевое подтверждение особенно в минувшем 1939/40 году, отмеченном внешнеполитическими успехами Советского Союза.

Боевая, политическая мощь и сила нашей армии сейчас велики, как никогда. Но вместе с тем необходимо учесть, что угроза и опасность вокруг наших границ также неизмеримо выросли. Исключительно напряженная и чреватая пагубными последствиями вторая империалистическая война ставит перед нами задачи всемерного укрепления обороны страны.

В новых исключительно ответственных условиях, в нынешней международной обстановке, перед РККА стоит серьезнейшая задача дальнейшего воспитания ее личного состава в духе патриотизма и готовности отдать свою жизнь, если это понадобится, за дело партии, за дело товарища Сталина, за дело коммунизма.

В своих выступлениях на маневрах частей Красной Армии в 1940 году нарком обороны, маршал и Герой Советского Союза т. Тимошенко поставил перед армией ряд трудных, ответственных, но почетных задач, вытекающих из сложности современного положения. Выполнение этих задач — дело не только Красной Армии, но и всей страны.

В деле боевого, политического и культурно-технического воспитания бойцов и начсостава армии огромная заслуга принадлежит шефствующим гражданским организациям, и в первую очередь, вузам и научно-исследовательским институтам.

Нужно отдать должное таким институтам, как Менделеевский, Городской педагогический, Текстильный, которые оказывают большую помощь нашей части в работе по проведению лекций, консультациям, беседам. Преподаватели, научные работники этих институтов добросовестно и честно в общественном порядке проводят большую работу в нашей части, выпол-

няя дело огромной политической важности, тем самым укрепляя оборону нашей страны.

Следует особо отметить работу преподавателей Менделеевского института тт. Крайнюка и Серебрякова, прочитавших в наших частях ряд хороших лекций.

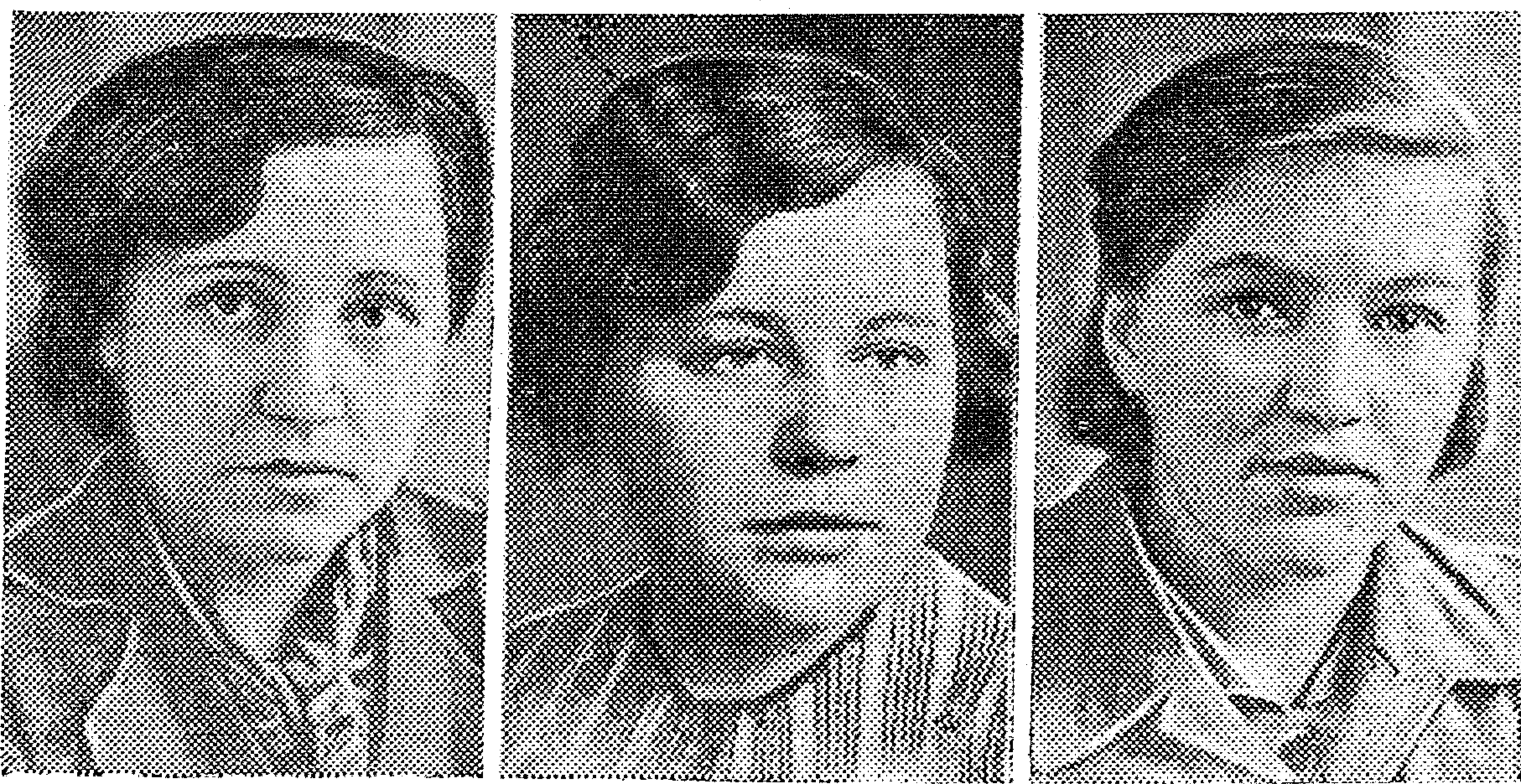
Также необходимо отметить уполномоченного Менделеевского института по военно-шефской работе т. Певзнер, которая с большой инициативой и желанием осуществляет мероприятия огромной политической и оборонной важности.

Народный комиссар тов. Тимошенко поставил перед армией как одну из центральных задач на текущий год — дальнейшее политическое воспитание, культурное, техническое совершенствование начсостава и поднятие дисциплины и культуры его труда. Почетная задача гражданских организаций — оказать подшефной части максимальную помощь и поддержку своими силами в деле претворения этих указаний на практике.

Это будет лучшим подарком Красной Армии к ее будущей XXIV годовщине.

Старший политрук
Е. КОНСТАНТИНОВ.

Студентки, окончившие школу медсестер



Слева направо: С. Каган, Л. Серикова и Н. Маурин.

МЕДИЦИНСКИЕ СЕСТРЫ

Указание товарища Сталина о том, что весь народ нужно держать в состоянии мобилизационной готовности, обязывает каждого гражданина Советского Союза подготовиться к защите родины, чтобы в случае военного нападения не оказаться застигнутыми врасплох и встретить врага во всеоружьи.

Наши женщины не хотели и не хотят стоять в стороне от работы по дальнейшему укреплению оборонной мощи Советского Союза. Они повседневно овладевают военными специальностями, готовят себя к работе на фронте.

Вои у озера Хасан и события на финском фронте показали, что особенно большую помощь Красной Армии могут оказать женщины, работая медсестрами. Оказать своевременную помощь раненому бойцу — это значит сохранить боевые силы армии. Медицинским сестрам многие героические бойцы и командиры Красной Армии обязаны тем, что они могут снова сражаться с врагом.

Широкий отклик во всей нашей стране нашло обращение жен командиров-танкистов о подготовке медсестер запаса.

Горячо откликнулись на этот призыв и девушки нашего института. Многие из них решили приобрести специальность медсестер.

У нас была организована школа по подготовке медсестер запаса с хирургическим уклоном. Занятия в школе проводили квалифицированные врачи-специалисты. Большинство врачей, которые проводили занятия, сами были на финском фронте, и поэтому они сопровождали лекции массой интересных примеров и рассказов из своей практики. Девушки с увлечением занимались в школе. Они внимательно слушали и записывали лекции, регулярно посещали практику. На сегодняшний день 16 человек уже сдали экзамены и получили дипломы. К сдаче экзаменов приступили еще 20 человек. К XXIII годовщине РККА мы будем иметь еще 20 медсестер.

Девушки прошли экзамены подготовленными и сдали их только на повышенные оценки. 4 человека (Маурин, Валова, Каган, Мельцер) сдали все экзамены на «отлично» и получили диплом с отличием.

36 человек медсестер — это очень небольшая цифра для нашего института. Сейчас производится набор в новую школу медсестер. Желающих заниматься в ней много.

Нач. школы медсестер
Л. СЕРИКОВА.

Мы готовы к защите родины

23 февраля — день выпуска нашей медицинской школы. Мы гордимся присвоенным нам званием медсестер. По первому зову партии и правительства мы готовы стать на защиту нашей родины. Вооруженные медицинскими знаниями, мы будем в первых рядах среди бойцов РККА.

Нашей подготовкой руководили лучшие врачи Боткинской больницы, участники боев с белофиннами. Занимались мы в течение целого года, причем, помимо теоретического курса, проходили практику

в ряде больниц (Боткинская, глазная, детская, физиотерапевтический институт и др.). Чтобы закрепить свои знания, мы будем летом работать в больницах.

Успешно закончить программу нам удалось благодаря правильному сочетанию занятий в медшколе с общественной и производственной работой.

Мы готовы к защите родины и призываем всех девушек нашего института последовать нашему примеру.

Студентки: Н. ГУГНЯЕВА, З. ТИТОВА.

Военно-лыжные соревнования Осоавиахима

В ознаменование XXIII годовщины Красной Армии Осоавиахим проводит военно-лыжные соревнования. Соревнования имеют целью популяризовать среди членов Осоавиахима и населения военно-лыжную подготовку, как один из важнейших видов военного обучения в зимнее время.

Коллектив нашего института будет участвовать в соревнованиях в период с 5 по 15 марта.

Участники соревнований делятся на 4 категории.

I категория. Члены Осоавиахима — снайперы, команда из 2 человек.

Условия: 15-километровый переход по пересеченной местности, из них 1 км, а именно 13-й — в противогазах. На последнем километре преодоление препятствий: низкая изгородь, высокая изгородь и канава, шириной в 70 см. После перехода — метание гранат по окопу на дистанцию 25 м, а затем стрельба.

II категория. Команда из 10 членов Осоавиахима, сдающих нормы на ВС II.

Условия те же, только поход на 10 км.

III категория. Команда из 10 чел., сдавших или сдающих на ВС I. Поход на 5 км, но без стрельбы.

IV категория. Команда из 10 чел., сдавших или сдающих на ЦВХО I. Поход на 5 км.

За каждую команду, выполнившую упражнения, начисляются зачетные очки: за команды I и II категории по 50 очков, а за III и IV — по 10 очков.

Наша осоавиахимовская организация уже приступила к подготовке соревнований.

Сформированы команды по I и II категориям.

Мы выставляем 8 снайперских команд и 2 команды ВС II.

Среди участников соревнований мы встречаем наших лучших стрелков: Усвицкого, Сазанова, Козлова, участников боев с белофиннами — Богословского, Нудряшова, Эпштейна, Борисова, а также молодых стрелков — Яновлева, Гузмана, Аксенова, Новгородцева, Картожинского и др.

Е. ШАТЛОВСКИЙ.

Крепите связь с РККА

Наш институт в течение нескольких лет ведет работу в порядке шефства в ряде воинских частей. Сейчас, ко Дню Красной Армии, мы хотим подвести некоторые итоги нашей шефской работы.

Вся работа военно-шефской комиссии института протекает в полном контакте с отделом пропаганды Н-ской части.

С 1 сентября 1940 года силами профессорско-преподавательского коллектива института проведено в подшефной части 20 лекций, 16 февраля научные работники института тт. Белов, Шорыгина, Коршак, Крайнюк, Серебряков, Казаченко, Каюков и Ленский приняли участие в массовом выезде ученых в воинские части, посвященном XVIII партийной конференции.

С сожалением приходится отметить, что студенческие организации еще не включились в военно-шефскую работу, хотя формы их участия могли бы быть разнообразными. Так, в прошлом силами студентов нашего института в подшефных воинских частях были проведены самостоятельные концерты джаз-оркестра, шахматные турниры и т. п.

Как правило, аспиранты совершенно не участвуют в военно-шефской работе.

Единственным исключением является аспирант Ленский А. С.

Работа военно-шефской комиссии может успешно развиваться лишь в том случае, если весь коллектив института будет считать дело помощи Красной Армии своим близким делом. Участие это, прежде всего, должно быть обеспечено принятием социалистических обязательств по оказанию культурной помощи Красной Армии, которые должны отражаться в докладах кафедр, научных работников и студентов института.

А. КАЗАЧЕНКО, Б. ПЕВЗНЕР.

Отв. редактор П. АНДРЕЙЧИКОВА.