

СЛАВА СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОМУ ФЛОТУ СССР!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕВЕЦ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 4 (1235)

Год издания 1974

Вторник, 19 февраля 1974 г.

Цена 2 коп.

СОВЕТСКИМ ВООРУЖЕННЫМ СИЛАМ 56 ЛЕТ



23 февраля 1974 года советский народ и его Вооруженные Силы торжественно отметят 56 годовщину Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Советская Армия, созданная и воспитанная Коммунистической партией, тесно связанная с народом, представляет собой грозную для любого врага силу.

Трудящиеся Советского Союза встречают этот всенародный праздник в обстановке великого трудового и политического подъема, настойчивой борьбы Советского государства за разрядку напряженности и мира на земле.

Проводя политику упрочения мира и безопасности народов, политику отпора воинствующим силам империализма, Коммунистическая партия и Советское правительство ни на минуту не забывают об укреплении обороноспособности нашего государства, проявляют особую заботу о повышении боевой мощи Вооруженных Сил, укреплении социалистического содружества.

Недавний визит Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу, советско-кубинская декларация с новой силой подчеркивают благородные цели согласованной внешней политики стран социалистического содружества, направленной на углубление разрядки международной напряженности и обеспечение всеобщего справедливого мира, создание систем коллективной безопасности в Европе и на других континентах, решительную борьбу против всех видов империалистической агрессии, поддержку борьбы народов за национальное освобождение и социальный прогресс.

Важнейшая задача наших Вооруженных Сил в этот исторический период — продолжать славные традиции своих отцов, непрерывно совершенствовать свое боевое мастерство и быть готовым в любую минуту дать сокрушающий отпор любому агрессору.

Ректорат, партийный комитет, местком, сердечно поздравляют коллектив преподавателей военной кафедры, профессорско-преподавательский состав, сотрудников, студентов, участников войны, находящихся ныне в запасе, выпускников-менделеевцев, проходящих службу в рядах Вооруженных Сил, с 56-ой годовщиной Советской Армии и Военно-Морского флота!

Желаем вам, дорогие товарищи, новых успехов в вашем благородном труде на благо нашей любимой Родины!

«...взявшись за наше мирное строительство, мы приложим все силы, чтобы продолжать его непрерывно. В то же время, товарищи, будьте начеку, берегите обороноспособность нашей страны и нашей Красной Армии, как зеницу ока, и помните, что ослабления, в отношении наших рабочих и крестьян и их завоеваний, мы не вправе допускать ни на секунду».

В. И. ЛЕНИН,
«Правда» № 292, 25 декабря 1921 г.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

28 (15) января 1918 года Председатель Совета Народных Комиссаров В. И. Ленин подписал декрет об организации рабоче-крестьянской Красной Армии. 11 февраля был утвержден декрет об организации рабоче-крестьянского Красного Флота.

В ознаменование патриотического подъема и массовой мобилизации трудящихся на защиту социалистического отечества, первых побед в вооруженной борьбе против врагов революции день 23-го февраля отмечается как всенародный праздник — День Советской Армии и Военно-Морского Флота.

В городе Пскове сооружен памятник доблестной рабоче-крестьянской Красной Армии в честь первых славных побед над империалистическими захватчиками в феврале 1918 года. На барельефе монумента высечены ленинские слова: «Товарищи, будьте начеку, берегите обороноспособность нашей страны и нашей Красной Армии, как зеницу ока».

В годы гражданской войны в рядах Красной Армии сражалось около 250 тысяч бойцов-интернационалистов — венгров, поляков, сербов, болгар, чехов, словаков, финнов, китайцев, корейцев, представителей многих других народов.

СПАСИБО!

Я был на своей родине, в Египте, когда 6 октября 1973г. началась война между египетской армией и израильскими войсками. Причиной войны явилось то, что израильскому правительству оказалось мало арабских земель, захваченных им в 1967 г., и оно решило вновь развязать войну, чтобы захватить арабских земель побольше.

Израильское правительство думало, что его войско, непобедимое и сильное, устрашит арабов, но на деле получило жестокий отпор и хороший урок, так как с помощью Советского Союза египетская армия смогла отстоять наши земли и независимость нашей страны. Нет слов, чтобы выразить ту, из глубины сердца идущую благодарность, которую испытывает египетский народ к Советскому Союзу: ведь это благодаря его преданной дружбе наш народ одержал победу над израильским агрессором. Я рад, что могу лично выразить признательность моего народа советским людям.

Шакра Салах эль-Дин,
аспирант из Арабской Республики Египет

В ГОСТЯХ ВЕТЕРАН СОВЕТСКОЙ АРМИИ

Сегодня, 19 февраля 1974 года, в нашем институте состоится торжественный вечер, посвященный 56-ой годовщине Советских Вооруженных Сил.

На этот вечер приглашен Герой Советского Союза Иван Ильич Людников, один из прославленных полководцев Великой Отечественной войны. Детство и юность И. И. Людникова прошли в рыбацком азовском поселке Кривая Коса (ныне Седово) и в Юзовске (теперь областной центр Донецк). Навсегда сохранились отдаленные годами картины детства: рыбацкие шхуны, тихие зори, спокойное, ласковое или бушующее, грозное море...

Из этой страны детства он ушел на гражданскую войну. И. И. Людников стал профессиональным военным, прослужившим в Советских Вооруженных Силах более 50 лет. Начав Великую Отечественную войну в звании полковника, он завершил ее генерал-полковником, командующим 39-ой армией, которая вместе с другими соединениями вынудила капитулировать японскую Квантунскую армию. Беспримерный героизм, мужество и талант полководца стали известны советскому народу еще во время

великой битвы на Волге. «Остров Людникова»... Нет на карте такого острова, да и не может им быть земля, лишь с одной стороны омываемая водой. И все-таки этот



И. И. Людников.

«остров» существует. Если вам доведется побывать в районе Сталинградских заводов, посетите сквер в нижнем поселке «Баррикады». Вы увидите там много памятников павшим в боях и живым. Вот строки из надписи на памятнике: «Здесь дивизия под командованием Людникова героически защищала территорию, названную «остров Людникова».

Нижний поселок сталинградского завода «Баррикады» был дотла сожжен огнем войны. Теперь здесь появились новые дома, а в парке выросли тополя. Стираются следы великой битвы на Волге, сама война уже стала историей, но последнюю страницу еще не скоро напишут. Фронты простирались от Черного моря до Баренцова. Что значит при таком масштабе пядь земли, измеряемая метрами? Едва зримый топографический знак. «Однако на войне и маленькие высоты становились блистательными вершинами ратного мужества, дома превращались в крепости, заводы в бастионы...». Так написано в книге Глуховского «Остров «Людников».

В тяжелые для нашей Родины дни, когда гитлеровские полчища рвались к Сталинграду, 138-я дивизия, которой

командовал полковник Людников, героически сражалась в составе 62 армии на дальних и ближних подступах к городу.

Особенно упорно эта дивизия оборонялась на Северной окраине Сталинграда, в том самом городском районе, где стоит памятник.

Прижатая к водной преграде, блокированная со всех сторон вражескими войсками, дивизия не только не оставила свои позиции, но и сумела нанести противнику значительные потери.

В период длительной осады, испытывая большие затруднения в снабжении войск, Людников показал непревзойденные образцы умелого маневрирования войсками, окруженными на ограниченной территории, и оригинальные способы использования огневой мощи артиллерии.

Докладывая в тот период о состоянии обороны армии, Василий Иванович Чуйков так характеризовал действия Людникова: «...товарищ Людников, оказавшись в исключительно тяжелой обстановке, не имея телефонной и телеграфной связи, при ограниченной радиосвязи, отсутствии достаточного количества боеприпасов и удовольствия и малой числен-

ности людского состава, продолжает вести ожесточенную борьбу с врагом, твердо проводя в жизнь приказы штаба армии. Дивизия под командованием т. Людникова, защищая город Сталинград, нанесла большие потери врагу. Противник потерял убитыми и ранеными на участке дивизии свыше 7000 солдат и офицеров».

Это только одна страничка из биографии Ивана Ильича Людникова.

Войска, которыми командовал Иван Ильич, потом громили врага под Курском, форсировали Днепр, освобождали Правобережную Украину и Белоруссию, штурмовали Кенигсберг, затем в тяжелейших условиях безводной полупустыни, в обстановке абсолютного бездорожья преодолели горный хребет Большой Хинган, с боями прошли Манчжурию и, завершив вместе с другими соединениями разгром Квантунской армии, «на Тихом океане свой закончили поход».

Иван Ильич написал несколько интересных книг о Великой Отечественной войне и сейчас продолжает напряженно работать над новой. Все свои книги Иван Ильич посвящает советской молодежи и все думы, все мысли связывает с нею.

Заканчивается зимняя сессия. Сессия как сессия, но для студентов 4-го курса она особенная. Женские учебные взводы сдают государственный экзамен по военной подготовке, а мужские — годовой.

К государственному экзамену готовятся упорно даже те студенты, которые не всегда работали в полную силу.

Это понятно. Ведь повторить 170 лекций и отработать практические вопросы по всем разделам программы не так просто даже тем студентам, которые работали систематически и добросовестно в течение всего периода обучения на военной кафедре. Большую

мают те, которым предстоит через год его сдавать, что это просто. Тем, кто аккуратно вел конспекты и регулярно готовился к занятиям, легче — у них и оценки выше». Справедливо и мудро.

Чем меньше остается времени до экзамена, тем больше напряжение, тем решительнее и отчаяннее набрасываются студенты на конспекты, учебники, приборы, поэтому бесполезно в этот период обращаться к ним с вопросами и просьбами, но зато после сдачи экзамена они становятся разговорчивыми и

ны зачетки. Теперь мы почти офицеры-лейтенанты!

Несколько лет мы вставали ни свет ни заря, чтобы вовремя попасть на «родную» кафедру. Действительно, наша военная специальность — это то, что объединяет нас всех: физхимиков и органиков, топливников и силикатчиков.

Второкурсник! В твои годы мы тоже «страдали», когда нам приходилось готовиться к каждому занятию, мы тоже думали, что к нам несправедливо относятся, заставляя учиться. Ничего, уже к

церам-преподавателям за все то, чему они нас научили, за человеческое отношение к нам во время экзаменов. СПАСИБО!!!

Студенты учебного взвода О-47.

«Государственный экзамен! Торжественное слово, в котором есть что-то такое, что заставляет трепетать даже самых смелых. В руках билет, впереди — комиссия, обратно хода нет. Придя в себя и оглядевшись, замечаем вокруг себя знакомые дружеские лица. Наши офицеры-воспитатели, так

самого лучшего и поздравить с наступающим праздником — Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота».

Учебный взвод С-41.

«Итак, позади экзамен по военной подготовке, позади все волнения и тревоги. Какие же впечатления он у нас оставил, и какие советы мы можем дать тем, кому предстоит все это испытать? Сдавать экзамен трудно, но интересно; чувствуешь доброжелательное отношение. В твоём распоряжении есть очень многое, и нужно только быть предельно собранным и внимательным, чтобы максимально использовать все возможности. Готовясь к экзамену, нужно обращать внимание как на теоретическую, так и на практическую сторону тех или иных вопросов. И еще: обязательно нужно поехать на кафедру и поработать со всеми приборами, потрогать все своими руками. Лучше один раз сделать самим, чем много раз услышать...»

Наш взвод сдал экзамен со средним баллом 4,36. Мы благодарим всех преподавателей военной кафедры за заботу и внимание, проявленное к нам, и желаем всем другим группам сдать этот экзамен только на «хорошо» и «отлично».

Материал подготовили Терехов В., Аралов С., Меер Г., студентки 4-го курса

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКЕ

добрými, щедро раздают советы, делятся... воспоминаниями. Послушайте, что они говорят...

Студенты учебного взвода О-46.

«Военная кафедра. Всем студентам нашего института хорошо известно это серое пятиэтажное здание. Не один день мы провели в его аудиториях и лабораториях. И вот наша последняя встреча с военной кафедрой — государственный экзамен. Надо показать все знания и навыки практической работы, которые мы получили здесь за три года обучения. Этот день на военной кафедре начинается очень рано... Тревожные побледневшие лица, запахи валерьянки и валидола: волнение берет свое...»

...И вот все позади. Преподаватели поздравляют нас с успешной сдачей экзамена. Прощаясь с военной кафедрой, мы с благодарностью и теплотой вспоминаем наших преподавателей. Всех. Благодаря их постоянному вниманию и заботе, мы активно участвовали в жизни кафедры, проводили интересные беседы, участвовали в социалистическом соревновании и занимали призовые места...»

Студенты учебных взводов Т-42 и О-42.

«Первый в жизни госэкзамен позади. 5 минут назад получе-



Лучше один раз сдать самому...

третьему курсу поймете, что вы здесь не случайно. Учитесь! Но — ближе к делу.

Военная кафедра — единственная кафедра, которая дает возможность работать с приборами столько, сколько вам хочется. Воспользуйтесь этим. Только постарайтесь не переводить приборы в V категорию сразу и помните: консультация преподавателя поможет избежать такой ошибки. У нас все это позади. У нас хорошее настроение и... хорошие оценки, чего и вам желаем через год, через два...

Нам хочется сказать большое спасибо всем нашим офи-

же как и мы, переживают этот экзамен. Остается позавидовать их стойкости и мужеству: ведь они ежегодно проходят через эти испытания вместе со студентами. Хорошая дружеская поддержка старших товарищей придает бодрость и уверенность. И вот экзамены позади! Теперь мы уже спокойно можем оценить это событие, которое оставило в нашей жизни неизгладимое впечатление. Еще долго мы будем вспоминать этот день и свой первый в жизни государственный экзамен.

Хочется пожелать всем преподавателям кафедры всего



Хорошие оценки — хорошее настроение.



Что там ждет впереди?..

практическую помощь оказывают студентам офицеры-преподаватели, которые проводят консультации и обращают внимание на самые трудные и сложные вопросы. Студенты, сдававшие этот экзамен, считают, что не стоит все время сидеть дома над конспектами, что обязательно нужно приехать на военную кафедру и побывать на консультациях преподавателей, обязательно самим поработать с приборами.

Все, конечно, понимают, что за те несколько дней, которые отводятся для подготовки, можно сделать много, но... Напомним, что говорили по этому поводу студенты, сдававшие государственный экзамен в прошлом году: «... Экзамен был трудный очень. Пусть не ду-

ЗВАНИЕ — ЛЕЙТЕНАНТ

У нас в гостях часто бывают выпускники-менделеевцы. Один из них в канун 56 годовщины Советской Армии и Военно-Морского Флота посетил военную кафедру. Мы попросили его рассказать о себе.



На снимке: лейтенант С. В. Кузнецов, выпускник МХТИ.

Во-первых, должен представиться. Я, Кузнецов, выпускник МХТИ им. Д. И. Менделеева 1973 года. После окончания института пошел на службу в ряды Советской Армии. Звание — лейтенант. Должность — командир взвода.

Хочу поделиться своими впечатлениями о службе. Вероятно, это кому-нибудь пригодится.

У нас в части есть офицеры, которые тоже окончили институт. Надо сказать, что теоретически они подготовлены не хуже выпускников военных училищ. Что же касается практики, то здесь нам есть чему поучиться у кадровых офицеров. Строевая и физическая подготовка выпускников институтов намного уступает подготовке выпускников военных училищ. И дело не только в том, что занятий по этим дисциплинам проводилось мало, но и в том, что на занятиях по физической подготовке, на-

пример, недостаточно планировали военно-прикладных упражнений. На учебных занятиях на эти моменты стоит обратить особое внимание.

После государственного экзамена по военной подготовке постарайтесь сохранить ваши конспекты — весьма возможно, они вам еще понадобятся.

Что касается быта и досуга, то эти вопросы в первую очередь зависят от того, как сумеешь распределить время. Два выходных дня в неделю достаточно, чтобы полезно использовать это время и хорошо отдохнуть. В общежитии, которое носит название ДОС, предоставлена комната, в которой можно не только удобно разместиться, но также оборудовать место для работы.

В заключение, пользуясь случаем, хочу поздравить коллектив военной кафедры и всех студентов, проходящих военную подготовку, с 56 годовщиной Советской Армии.

Спасибо за поздравления. Мы в свою очередь поздравляем всех наших менделеевцев, которые в рядах Вооруженных Сил Союза ССР выполняют свой почетный воинский долг, и желаем им успехов в боевой и политической подготовке.

В Великой Отечественной войне 1941—1945 г.г. самое активное участие принимали наши женщины. Они трудились в тылу на фабриках, заводах и полях, мужественно сражались на фронтах Отечественной войны. Об одной славной патриотке, преподавателе кафедры ОХТ мы и хотели бы рассказать.

ВСЕГДА НА ПЕРЕДОВОЙ

Софья Пантелеймоновна Кокуина. Кто не знает эту всегда веселую, жизнерадостную, энергичную и трудолюбивую женщину? Люди старшего поколения помнят, как в учебной аудитории в 1945 году появилась молодая красивая женщина в солдатской форме с погонами сержанта. На груди сверкали награды Родины: медали «За оборону Москвы», «За победу над Германией». Это была С. П. Кокуина, которая после трехлетнего перерыва снова села на студенческую скамью. Перерыв этот был связан со службой в рядах Советской Армии — студентка 3 курса ЛТИ им. Ленсовета добровольно в 1942 году пошла защищать Родину.

После окончания института С. П. Кокуина всю свою кипучую энергию отдавала работе в Менделеевском институте. Наряду с педагогической деятельностью она длительное время работала руководителем производственной практики, заместителем начальника учебной части института, активно участвовала в общественной жизни.

В 1963 г. она была направлена на преподавательскую работу на Кубу. С тех пор и до настоящего времени С. П. Кокуина делится своим педагогическим опытом, своими знаниями с кубинскими друзьями. В Гаванском химико-технологическом институте «Мартинес де Хирон» она организовала преподавание и была пер-

вым лектором курса «Общей химической технологии». Под ее руководством была создана лаборатория, в которой ведутся работы, отвечающие требованиям развития науки и техники Кубы. Несмотря на большие трудности, связанные с отсутствием специальных кафедр в институте, она организовала выпуск специалистов, нужных для развития молодой кубинской экономики.

Во время визита Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнев на Кубу премьер-министр Республики Куба Фидель Кастро отмечал выдающуюся роль Советского Союза в становлении молодого государства. Немалая заслуга в развитии интернациональных связей между двумя странами принадлежит советским преподавателям.

В канун праздника Дня Советской Армии и Военно-Морского Флота мы поздравляем Софью Пантелеймоновну Кокуину, славного воина-интернационалиста, и желаем ей дальнейших успехов в ее жизни.

П. И. БОЯРКИН,
Г. М. СЕМЕНОВ

МОБИЛИЗУЮЩАЯ СИЛА СОРЕВНОВАНИЯ

Если студентов четвертого курса спросить, какой месяц в году для них самый трудный, то большинство из них вам ответит — февраль!

Да, это действительно пора серьезных испытаний. Женские учебные взводы сдают государственный, а мужские — годовой экзамен по военной подготовке.

В феврале после сдачи экзаменов подводятся «предварительные» итоги выполнения социалистических обязательств, взятых этими учебными взводами. Окончательные результаты становятся известны гораздо позже, после того как студенты 3-го, 2-го курсов и мужские взводы 4-го курса сдадут государственный экзамен.

Таким образом, четвертый курс для преподавателей военной кафедры — это своего рода индикатор, позволяющий оценивать результаты проделанной за год работы и качество выполнения принятых социалистических обязательств.

Анализ результатов, достигнутых в 1972—1973 учебном году, показал, что социалистическое соревнование учебных взводов по военной подготовке сыграло огромную мобилизующую роль в деле повышения успеваемости, укрепления дисциплины и порядка на кафедре. Выполняя принятые социалистические обязательства, подавляющее большинство студентов в 1972—1973 учебном году успешно сдало переводные и выпускные экзамены.

Из 124 учебных взводов, включившихся в соревнование на лучший учебный взвод по военной подготовке, 104 учебных взвода (примерно 85%) успешно выполнили свои обязательства: 92% (116) учебных взводов имели средний балл 4,00 и более.

Общий средний балл на всех курсах обучения по военной



подготовке составляет более 4,00, а средний балл в учебных взводах, занявших по итогам соревнования призовые места, — от 4,60 до 4,73 балла.

В лучшую сторону по военной подготовке на всех курсах обучения выделяются студенты ИХТ факультета, технологии органических веществ и физико-химического факультета.

Ниже своих возможностей результаты студентов учебных взводов И-32, Т-33, С-44, Н-41, Т-43, где средний балл всего лишь 3,3—3,7.

Первые места на курсах обучения по результатам социалистического соревнования завоевали учебные взводы:

—И-21, средний балл 4,73,
—О-37, средний балл 4,66,
—О-43м, средний балл 4,70, где командирами взводов были студенты Тишкова Е. Ф., Перлова Е. Е. и Жилкин П. И.

Приказом начальника кафедры эти взводы награждены

грамотами, и по существующему Положению о социалистическом соревновании были премированы бесплатной поездкой в город-герой Ленинград во главе с офицерами-воспитателями кафедры.

Вторые и третьи места соответственно заняли учебные взводы: О-27 (средний балл 4,63), Т-33 (4,62), Ф-42 (4,60) и И-23 (4,61), О-36 (4,60), Ф-47 (4,60).

Эти учебные взводы награждены грамотами, а студенты всех взводов, занявшие призовые места, получили в приказе благодарность от начальника кафедры и награждены фотографиями личного состава взвода у развернутого знамени института. Это правофланговые взводы нашей кафедры, на которых должны равняться учебные взводы 1973—1974 г.г.

Сравнение результатов социалистического соревнования по военной подготовке за последние три года показывает

возрастание активности студентов в агитационной и оборонно-массовой работе. Общее количество бесед и собраний на военно-политические темы с каждым годом возрастает. Если в 1970/71 учебном году их было 475, то в 1972/73 учебном году уже 710. Выпуск боевых листов и стенгазет увеличился с 26 в 1971/72 учебном году до 153 в прошлом учебном году. Из года в год повышается средний балл учебных взводов, занявших первое место. Три года назад средний балл был 4,5, в прошлом году — 4,73.

За образцовое выполнение своих функциональных обязанностей при несении службы суточного наряда, высокие показатели в учебе и примерную дисциплину 439 студентов имеют поощрения от командования и преподавателей кафедры. На переводных и выпускных экзаменах 602 студента получили отличные оценки, 76 студентов являются отличниками военной подготовки, в том числе на втором курсе — 31, на третьем — 21, на четвертом — 24.

Мобилизующая сила соревнования проявилась и в снижении общего количества дисциплинарных взысканий. Общее количество взысканий в 1972—1973 учебном году составило 123 вместо 235 в 1971—1972 году.

Наряду с подведением итогов социалистического соревнования за прошлый учебный год партийное бюро кафедры разработало новый вариант социалистических обязательств. В этом учебном году на кафедре впервые вместе с общими взводными обязательствами

студентами были приняты индивидуальные обязательства по основным предметам военной подготовки.

Совершенствуя формы и методы социалистического соревнования, партбюро разработало и новое Положение о социальном соревновании по военной подготовке и регулярно контролирует ход его выполнения, оказывает помощь коммунистам в руководстве соревнованием, популяризирует через кафедральную радиогазету и экран выполнение социалистических обязательств.

Заканчивается осенний семестр обучения. К Дню Советской Армии и ВМФ — 23-го февраля 1974 года, по сложившейся на кафедре традиции офицеры-воспитатели подводят предварительные итоги выполнения индивидуальных и взводных обязательств, и тогда станет ясно, сумели ли мы превзойти тот высокий уровень, который был достигнут в 1972—1973 учебном году.

Учебные взводы, которые уже сдали экзамены, показали достаточно высокие результаты, большинство взводов выполнили взятые коллективные обязательства, но вот в отношении личных обязательств, принятых каждым студентом, положение несколько хуже, т. к. значительное количество сдававших экзамены не рассчитали свои возможности. Нам пока не с чем сравнить эти результаты, так как раньше индивидуальные обязательства не принимались, но, очевидно, придется тщательно проанализировать именно отклонения, выявить причины и учесть все в дальнейшем.

Подполковник
И. А. СЕРУХОВ

На снимке: взвод И-21. Офицер-воспитатель Дымов В. Н.

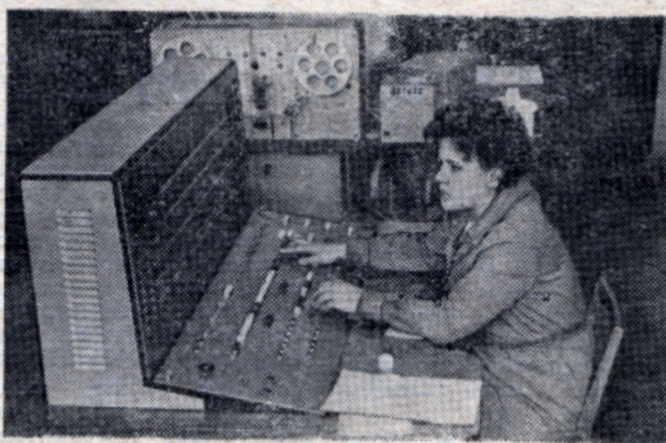


ЭВМ И БУХГАЛТЕРИЯ

стью 5000 операций в секунду, необходимо подготовить и ввести в нее данные на каждого сотрудника. Эти данные представляют набор чисел, которыми зашифрованы все сведения о сотруднике, нужные для расчета. Целые массивы чисел работники бухгалтерии перфорируют на специальные ленты, с помощью которых производится ввод этих чисел в ЭВМ. Подготовленный материал проверяется и после соответствующих исправлений представляется сотрудникам кафедры кибернетики для обработки на машине. С получением приказа об изменении данных на сотрудника (изменении оклада, группы персонала, уход в отпуск и т. д.) в расчетном отделе составляют дополнительный код, перфорируют и передают на ЭВМ для текущего расчета. В долговременной памяти машины хранятся сведения о каждом сотруднике за 11 предыдущих месяцев. «Минск-22» производит расчет на основании этих данных и печатает расшифрованные результаты в виде готовых ведомостей.

Полученные результаты просматривают в бухгалтерии, и платежные ведомости передают кафедрам. Во второй половине месяца на кафедрах дополнительно поступают расчетные ведомости, по которым каждый сотрудник может проверить правильность начисления заработной платы, сумму удержанных налогов, учет больничных листов, отчисление по кредиту, госстраху. Расчет производится по методике, принятой для всех вузов Союза.

При обнаружении неточностей в расчете необходимо обратиться к работникам бухгалтерии, которые проверяют данные, составленные для расчета, и вносят соответствующие изменения.



Оператор Л. А. Сойкина за пультом ЭВМ «Минск-22».

Фото К. КРЫЛОВА.

Почти полностью подготовлен материал для перевода начисления стипендии аспирантов на ЭВМ. Сотрудница бухгалтерии Т. П. Мешалкина успешно осваивает методику подготовки данных для расчета на «Минск-22» и есть все основания надеяться, что скоро начисление стипендии аспирантам будет осуществляться с применением ЭВМ.

В настоящее время на кафедре кибернетики ведутся подготовительные работы по переводу на ЭВМ начисления стипендии студентам. Злободневным является вопрос об организации получения заработной платы, начисляемой за работу по совместительству, сотрудникам на кафедре одновременно с основной зарплатой.

Используя предоставленную возможность, остановлюсь на трудностях, с которыми мы сталкиваемся при решении вышеуказанных проблем. Надо учитывать, что ЭВМ «Минск-22» через некоторое время потеряет ту степень надежности, которая необходима для проведения бухгалтерских расчетов. Существует необходи-

мость перевода расчета на ЭВМ «Минск-32», которая обладает скоростью 50 000 операций в секунду, и представляет тип машин более позднего выпуска.

«Минск-32» значительно совершеннее, чем «Минск-22», но она требует тщательного соблюдения технических норм эксплуатации для данного типа машин. К сожалению, на сегодняшний день можно констатировать следующее:

1. Мощностные подводящие кабели и стабильность питающего напряжения не соответствуют техническим требованиям.

2. Отсутствие отдельного помещения для обслуживающего персонала приводит к увеличению запыленности блоков машины и нарушению температурного режима в помещении. (Согласно техническому описанию ЭВМ «Минск-32» чистота является основной гарантией надежной работы лентосистем машины.)

Вышеперечисленные недостатки создают большие трудности переводу расчетов на «Минск-32» и тем самым задерживают эффективную эксплуатацию АС «Бухгалтерия».

В. КОСТРИКОВ,
начальник смены.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТРЯДЫ — 74



Студенческие строительные отряды давно стали неотъемлемой частью учебного процесса в вузе.

Вот уже 13 раз студенты Менделеевского выезжают на стройки нашей страны. Это Москва и Подмосковье, Астрахань и Красноярск, Архангельск и Калининская область.

Московский городской штаб ССО утвердил места дислокации ССО МХТИ-74. Решением XXXI комсомольской конференции института «... объявить строительству комплекса МХТИ им. Д. И. Менделеева в Тушино комсомольской стройкой».

В 1974 году Московский городской отряд (внутривузов-

ское строительство) будет общей численностью 225 человек. Будет создано три отряда: один для работы в Тушино, второй — в студгородке «Сокол», третий для работы в институте.

Комсомольским организациям факультетов необходимо в первую очередь обратить внимание на формирование этих отрядов. Однако факультеты ХТС, ТОВ, ИХТ задерживают формирование отряда «Тушино-74».

Как и в прошлом году 150 комсомольцев института поедут работать на КАМАЗ, где предполагается сформировать 3 линейных отряда.

В 1974 г. решено создать 2 интернациональных отряда. Они поедут в Калининскую область и Башкирию. Общая численность бойцов интернациональных отрядов будет 120 человек.

Стали традиционными в институте сельскохозяйственные отряды. В этом году общая численность этих отрядов будет 120 человек. Место дислокации — наш подмосковный совхоз «Дмитровский».

Для работы в магазинах г. Москвы будет создан отряд торговли численностью 25 человек.

Хорошо зарекомендовал себя в 1973 г. отряд проводников. В 1974 году 50 студентов Менделеевского примут участие в Московском городском отряде проводников.

Традиционные реставрационные отряды, работающие на Севере, будут формироваться в количестве 50 человек.

Впервые в истории института 80 наших комсомольцев поедут работать на Сахалин.

Вузовский штаб ССО МХТИ-74, учитывая специфику

факультетов, традиции и заслуги студенческих строительных отрядов каждого факультета, предлагает формировать отряды на факультетах:

ИФХ факультет: отряд «КАМАЗ», интеротряд, реставрационные, «Сахалин-74» и отряд торговли.

ИХТ факультет: отряд в Тушино и сельскохозяйственный отряд.

ТНВ факультет: интеротряд в Башкирию, отряд проводников, частично сельскохозяйственный отряд.

Силикатный факультет: «КАМАЗ-74», внутривузовское строительство.

Органический факультет: отряд «КАМАЗ», сельскохозяйственный отряд, внутривузовское строительство.

Топливный факультет: сельскохозяйственный отряд, внутривузовское строительство.

Общая численность бойцов студенческого строительного отряда МХТИ-74 будет свыше 800 человек.

В настоящий момент стали формироваться штабы линейных отрядов, однако не сформированы штабы отрядов силикатного факультета (внутривузовское строительство), факультета ИХТ (сельскохозяйственный отряд), топливного факультета (сельскохозяйственный отряд). Не везде подобраны комиссары отрядов. Все это вызывает определенные трудности. Комсомольские бюро факультетов должны обратить особое внимание на подбор и расстановку кадров для работы в ССО МХТИ-74.

Студенческое лето 74 года ждет всех на стройках страны.

В. А. КОЛЕСНИКОВ,
начальник вузовского штаба ССО МХТИ-74

ХИМИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

В феврале—апреле этого года состоится четвертая химическая олимпиада у студентов московских вузов. Олимпиада проводится в два тура. Первый будет проходить в каждом из вузов, участвующих в олимпиаде. Десять победителей этого тура войдут в команду института, направляемую на второй (городской) тур, который будет проводиться в апреле в МИТХТ им. М. В. Ломоносова, базовом институте городской олимпиады. Из победителей городского тура комплектуется сборная команда, которая будет представлять Москву на Всесоюзной олимпиаде «Студенты и научно-технический прогресс» в октябре этого года.

Цель олимпиады — пропаганда химических знаний и выявление наиболее одаренных студентов для привлечения к научной работе.

Для студентов МХТИ первый тур олимпиады состоится 27 февраля. На него приглашаются студенты первого, второго и старших курсов. Участникам разрешается приносить с собой любую литературу и пользоваться ей. Задания будут, в основном, относиться к общим химическим вопросам.

Первокурсники, вошедшие в число победителей (два первых места, три вторых и пять третьих) освобождаются от экзаменов по неорганической химии, при условии, что положенные по учебному плану лабораторные работы ими будут выполнены хорошо.

Таковы вкратце условия олимпиады.

В. ПОГОДИН, доцент

НАС ПРИГЛАШАЮТ

1. Научно-техническая конференция молодых специалистов. Физическая и вычислительная оптика; спектроскопия; прикладная и физическая оптика; химия и технология оптического стекла; техническая и прикладная оптика. Государственный орден Ленина оптический институт. Март 1974 года. Ленинград ГОИНСМС Оргкомитет. 199164.

2. Вторая Всесоюзная конференция по комплексной механизации и автоматизации производства. Техническое управление Министерства медицинской промышленности (СКПБ МП) февраль 1974 г. 191025. Ленинград, Д 275 ул. Восстания 4.

3. Всесоюзная научно-техническая конференция «Технология неорганических веществ и минеральных удобрений». Пермский политехнический институт. Май 1974 г.

4. Вторая Всесоюзная конференция по масс-спектропии. СКБ аналитического приборостроения АН СССР. Май 1974 г. Ленинград 198103, пр. Огородникова 26.

За справками обращаться в научно-библиографический отдел библиотеки.

ПЕРВЫЕ МАРКИ ДРВ

ный договор, проведению в жизнь которого помешала начавшаяся в 1789 г. революция во Франции.

Адмирал Риго де Женуин известен тем, что в 1858 г. был одним из активных участников войны во Вьетнаме. Ему удалось на время захватить Сайгон, но французы столкнулись с упорным сопротивлением



вьетнамцев и были вынуждены на время прекратить боевые действия (марки №№ 265 и 267).

Известный путешественник майор Дудар де Лагре своими исследованиями Индокитайского полуострова и особенно района реки Меконг помогал осуществлению французской экспансии (марки №№ 261, 270 и 272).

Адмирал Леонард Шарне участвовал во франко-китайской войне, во время которой с невероятной жестокостью англичане и французские солдаты издевались над мирным населением. В 1861 г. он направился во Вьетнам и в ожесточенных боях захватил Сайгон (марки №№ 268, 271, 273).

Другой адмирал—Пьер Лаграндьер, назначенный в 1863 г. губернатором оккупированных территорий, получивших название Кохинхина, стремился к

захвату новых земель. Адмирал силой заставил короля Камбоджи принять все условия, которые превратили эту страну во французский протекторат. Летом 1867 г. военная экспедиция, которой командовал Лаграндьер, установила свой контроль над Нижней Кохинхиной (марки №№ 263, 264).

Франсис Гарнье, занимавшийся вначале под руководством Лагре географическими исследованиями, участвовал в походах по усмирению вьетнамцев. Вместе с предпринчивым авантюристом купцом Жаном Дююи он предпринял нападение и захватил столицу страны Ханой. В 1873 г. Гарнье был убит патриотами Вьетнама (марки №№ 262, 270 А).

В 1874 г. в результате упорных колониальных войн Вьетнам был вынужден подписать договор, поставивший страну в зависимость от Франции. Героический вьетнамский народ тем не менее еще два десятилетия продолжал оказывать вооруженное сопротивление захватчикам. В 1884—1885 г.г. на значительной части территории Вьетнама происходили военные действия и крестьянские восстания. Весной 1885 г. под Лаг-Сонгом была разбита французская армия.

Франция посылала на войну все новые и новые отряды своих солдат. В указанные годы здесь бесчинствовал адмирал Андре Курбэ (марки №№ 263 А, 266). В 1884—1885 г.г. Курбэ участвовал в походах на Китай с целью заставить богдыхана отказаться от притязаний на вьетнамские провинции.

В результате многолетних войн все три района Вьетнама и Камбоджи в 1887 г. были объединены в Индокитайский союз. В 1893 г. в него был включен захваченный Лаос.

Окупированным Индокитаем стали управлять генерал-губернаторы, назначаемые правительством Франции. Наиболее «авторитетные» из них, умевшие мастерски осуществлять политику грабежа — так же как Жан-Мари Ланессан (марки №№ 250 и 259), Поль Думер, впоследствии ставший президентом Франции, — были отмечены на почтовых марках



(марки №№ 251, 252, 528 и марка авиапочты № 15).

Помимо указанных марок колониального Индокитае, следует отметить и почтовые миниатюры Мадагаскара, посвященные генералу и крупному колониальному политику Жозефу Галлиени (№№ 183—187, 308—310), «прославившемуся» своей жестокостью, в войнах в Судане, Индокитае, при завоевании Мадагаскара.

Во время второй мировой войны в Индокитае неоднократно издавались почтовые марки с портретом маршала Петэна, который, будучи ору-

днем в руках фашистских стран, способствовал превращению Индокитае в колонию Японии. Летом 1945 г. советские войска разгромили Японскую Квантунскую армию. Для вьетнамского народа создались условия для освобождения. В августе 1945 г. началось всеобщее восстание, завершившееся полной победой.

Вьетнам стал независимым государством. Президентом ДРВ был избран великий сын вьетнамского народа Хо Ши Мин. Портрет президента впервые появился на почтовых марках в 1946 г. (№№ 40—44). Это были уже новые оригинальные марки ДРВ, отпечатанные во Вьетнаме. Это под его руководством многие годы шла борьба за изгнание иностранных интервентов. Помня о великих свободолюбивых традициях своего народа, Хо Ши Мин говорил: «Мы готовы принести любые жертвы, чем возвратиться в рабство». Текст этого призыва был отпечатан на почтовой марке в 1972 г., посвященной 25-летию Национального Сопровитвления.

Героический народ Вьетнама сумел изгнать иностранных угнетателей. Опираясь на помощь Советского Союза и других социалистических стран, вьетнамский народ нанес поражение американскому империализму и добился вывода войск агрессора.

Ныне вьетнамский народ претворяет в жизнь великий завет Хо Ши Мина: после победы сделать страну «в 10 раз прекраснее, чем сегодня».

Л. КАРЛОВ,
кандидат исторических наук

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ