

# ПРИВЕТСТВУЕМ!

В дни работы XXV съезда КПСС в редакцию «Менделеевца» поступило множество приветствий от наших иностранных аспирантов и студентов. Продолжая публикацию поздравлений, редакция «Менделеевца» от имени общественности вуза выражает всем сердечную благодарность.

Мы, иностранные студенты МХТИ, сердечно приветствуем состоявшийся XXV съезд КПСС. За решениями съезда мы следили очень внимательно.

Съезд КПСС имел огромное значение не только для Советского Союза, но и для наших стран.

Наиболее важным для всего мира является решение продолжать осуществление Программы мира. Мы за всемирную конференцию по вопросам разоружения, за всемирный договор о неприменении силы. Как представители прогрессивной молодежи наших стран, мы заверяем Советский Союз и КПСС в том, что мы присоединимся к борьбе за мир и демократию, против империализма и колониализма. После окончания учебы мы в своих странах будем горячими пропагандистами дружбы с советским народом.

Нашу ближайшую задачу мы видим в дальнейшем развитии наших близких отношений с Ленинским комсомолом института, в том, чтобы учиться опыту у комсомольцев.

Совет землячества.

## МОСКВА, МХТИ

От всего сердца поздравляем с открытием XXV съезда. Желаем грандиозных успехов в 10 пятилетке.

Ливанские коммунисты в Москве.

С большой радостью я встретил сообщение об открытии XXV съезда КПСС. Я говорю об этом не потому, что я учусь в Союзе, а потому что каждый прогрессивный человек во всем мире знает, какую большую роль играли и играют съезды КПСС. Советский Союз во главе с партийной коммунити всегда оказывал и оказывает бесценную помощь всем развивающимся странам.

Читая доклад Генерального секретаря ЦК КПСС, у меня возросла уверенность в том, что социалистический лагерь во главе с Советским Союзом является лучшим другом всем народам, которые борются за свободу.

МАЗЕН САМАРА, студент из Палестины

Дорогие менделеевцы!

От имени Кубинского землячества поздравляем Вас с успешным проведением XXV съезда КПСС. Желаем успехов в развитии народного хозяйства, в осуществлении планов, намеченных съездом.

Кубинское землячество

В начале каждого года в нашем институте подводятся итоги общественного смотра-конкурса по культуре производства и охране труда. Его основной задачей является широкое привлечение всех сотрудников и преподавателей нашего института к ответственной работе по улучшению условий труда. Все поступающие предложения рассматриваются на заседаниях комиссии местного комитета, часть из них реализуется немедленно, часть включается в план коллективного соглашения на следующий год.

В 1975 г. проведен капитальный ремонт помещений кафедр химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов, кибернетики химико-технологических про-

мешений, на приобретение защитных и предохранительных приспособлений и дозиметрических приборов — более пятидесяти тысяч рублей.

Смотровая комиссия изучила материалы, представленные факультетскими комиссиями, и, проведя обследование всех учебных и рабочих помещений, отмечает, что наиболее организовано смотр-конкурс прошел на факультете технологии силикатов, на физико-химическом и топливно-органическом факультетах.

Среди кафедр, значительно улучшивших условия труда, можно отметить кафедру технологии органических красителей и промежуточных продуктов, кафедру технологии керамики и огнеупоров, технологии

## УЛУЧШАТЬ УСЛОВИЯ ТРУДА

стекла и ситаллов, кафедру технологии радиоактивных, редких и рассеянных элементов, общей химической технологии и общей технологии силикатов.

К сожалению, в прошлом году не обошлось без несчастных случаев и возгораний. Так, на одной только кафедре проф. Е. Ю. Орловой было четыре несчастных случая, имели место возгорания на кафедре переработки пластмасс. Низкая культура труда на кафедре техноло-

гии пластмасс часто приводила

к загазованности помещений

кафедры аналитической химии и кибернетики химико-технических процессов. Недостаточный контроль факультетских организаций за положением дел на этой кафедре явился причиной нарушений правил пожарной безопасности, отмеченных смотровыми комиссиями.

На заседании местного комитета, посвященном подведению

# Менделеевец

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

№ 6 (1313) || Год издания 47-й

Четверг, 11 марта 1976 г.

Цена 2 коп.

## ЦЕЛИ ПАРТИИ — НАШИ ЦЕЛИ

XXV съезд нашей партии — замечательное и волнующее событие: мы подвели итоги прошедшей пятилетки и наметили грандиозные планы на будущее, к выполнению которых мы приступаем с большим творческим подъемом.

Я, как участника Отечественной войны, мысленно прослеживаю путь, который прошла наша страна за 30 мирных лет. Мы добились больших успехов, а решение поставленных партий задач позволит нашему народу достигнуть еще большего благосостояния и счастья.

И. В. КУДРЯШОВ

В течение двух недель внимание всего мира было приковано к Кремлевскому дворцу съездов в Москве, где проходил XXV съезд Коммунистической партии Советского Союза. Впечатляющие итоги созидающего труда советских людей за 5 лет, подведенные в отчетном докладе Председателя

Совета Министров СССР Алексея Николаевича Косыгина, вдохновили всех нас на новые трудовые победы. В программе дальнейшего развития страны Советов отражены экономические, политические и социальные цели партии, разработаны четкие и ясные пути их достижения.

Данные, приведенные в докладе Л. И. Брежнева и выступлениях на съезде, еще раз подтверждают положение о безграничных возможностях развития человека в условиях социализма.

Необходимым условием жизни, реализации всех планов нашего народа и всех людей на планете является наличие прочного мира. Вопросу борьбы за укрепление мира на земле партия уделяет большое внимание. В докладе товарища Л. И. Брежнева подробно отражены действия Центрального комитета КПСС и правительства СССР по выполнению Программы мира, принятой на предыдущем съезде, и намечен

план дальнейших действий по закреплению и развитию успехов, достигнутых в этой области.

Политика мира, единодушно одобряемая всем советским народом, находит горячий отклик в сердцах всего прогрессивного человечества. Особенно ярко это проявляется в выступлениях зарубежных гостей съезда, представителей различных партий и стран. Поддержка политики разрядки напряженности, осуждение действий реакционных кругов и их ревизионистских подпевал с трибуны Дворца съездов — это еще одно проявление международной солидарности труда.

В душе каждого советского человека поднимается гордость, что именно наша страна, Коммунистическая партия Советского Союза и ее Ленинский Центральный Комитет разработали и проводят в жизнь Программу мира.

Г. Д. КОЗАК, кандидат технических наук, ассистент

## ПАРТСОБРАНИЯМ — ВЫСОКУЮ ОРГАНИЗОВАННОСТЬ

Партийный комитет института обсудил вопрос «О практике подготовки и проведения партийных собраний на ИХТ и силикатном факультете». В докладах секретаря партбюро ИХТ факультета Б. Н. Кондринова и зам. секретаря партбюро силикатного факультета В. Л. Балкевича было отмечено, что за последние полтора года в работе по подготовке и проведению партийных собраний произошли некоторые положительные сдвиги.

В соответствии с Уставом КПСС, партийные собрания стали проходить регулярно. В течение 1975 г. на каждом факультете проведено по десять собраний. Партийные бюро факультетов составляют планы проведения партийных собраний, исходя из необходимости обсуждения наиболее важных вопросов и требований текущего момента.

На партийных собраниях обсуждались вопросы, касающиеся успеваемости студентов, работы с кадрами, строительства нового корпуса факультета в

Тушино, идеологической работы, повышения роли и ответственности коммунистов, обсуждения эффективности научной работы и внедрения научных разработок и пр.

Опыт руководства коллективом, вопросы хозяйственного строительства, идеологического воспитания масс рассматривались на собраниях применительно к новым условиям, поенным задачам, стоящим перед советским народом.

Первичные партийные организации нашего института показали возросшую общественно-политическую и трудовую активность коммунистов, идущих впереди во всех начинаниях.

На каждом партийном собрании выступало не менее 6-8 человек. К участию в работе партийных собраний широко привлекался профсоюзный и комсомольский актив.

Отдавая должное достигнутому, на заседании партийного комитета остро и принципиально вскрывались недостатки, говорилось о нерешиенных пробле-

мах. Так, не всегда обеспечивалось всестороннее обсуждение вопросов. Не включались в повестку дня отчеты партийных групп и кафедр, вопросы партийно-организационной работы и др. Требует улучшения практики проверки выполнения принимаемых решений.

В целом, партком института одобрил работу партийных организаций ХТС и ИХТ факультетов.

Было предложено партийным бюро этих факультетов провести партийные собрания по проблемам учебно-методической и научно-исследовательской работы, чаще обсуждать отчеты партийных групп и кафедр и вопросы организационно-партийной работы.

Высокая дисциплина и требовательность, личная ответственность кадров за порученное дело, контроль и проверка исполнения — именно в этих условиях, как показал опыт минувших лет, приходит настоящий и прочный успех.

Н. КОЗЫРЕВА

итогов смотра-конкурса, отмечалась необходимость поощрения кафедр, занявшим призовыми местами, в частности, можно внести в существующее положение о смотре-конкурсе пункт о первоочередном праве лучших кафедр на капитальный ремонт. Так, например, на кафедре органических красителей и промежуточных продуктов работы по охране труда и по повышению культуры производства хорошо, но старания руководства кафедры и профсоюзной организации подняли ее на более высокий

уровень затруднены плохим состоянием большинства помещений и лабораторий.

В итоге работы смотровой комиссии первое место было присуждено кафедре технологии органических красителей и промежуточных продуктов и кафедре проф. Н. П. Токарева; второе — кафедре технологии стекла и ситаллов и кафедре радиоактивных, редких и рассеянных элементов; третье — кафедрам общей химической технологии и общей технологии силикатов.

Л. В. КОВАЛЕНКО



Девятая пятилетка, несомненно, войдет в историю развития кафедры технологии радиоактивных, редких и рассеянных элементов как период дальнейшего и постоянного совершенствования учебно-методической и воспитательной работы с одновременным качественным улучшением и увеличением объема научных исследований.

## ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД

Каков же вклад коллектива кафедры в дело подготовки высоквалифицированных специалистов за прошедшие 5 лет?

За это время подготовлено 170 инженеров - технологов, 10% из них получили диплом с отличием и 70% защитили дипломные работы на «отлично». Все они сейчас успешно работают в различных отраслях народного хозяйства, советской науки и образования. Только из числа окончивших в эти годы институт 32 человека защитили кандидатские диссертации.

Большое внимание на кафедре уделялось вопросам совершенствования учебного процесса. Пять лет на кафедре работает методический коллоквиум. В последние годы его работа была посвящена, в основном, вопросам улучшения инженерной подготовки выпускаемых специалистов, в частности рассматривались вопросы курсового проектирования и организации проведения производственной практики. Специальная комиссия (проф. Б. В. Громов, доц. В. А. Зайцев, ст. н. сотр. В. Тарасов) разработала единые требования к объему и оформлению в соответствии с ЕСКД курсового проекта по спектрологии, которые были обсуждены и утверждены на кафедре. Последние годы производственная практика студентов проходит значительно лучше. Студенты не только детально ознакомились с предприятиями, но и, благодаря хорошей организации практики, прослушали цикл лекций (5-7 лекций) по технологии отдельных цехов, КИП, АСУТП, технике безопасности, организации труда и другим вопросам экономики. Осужденены, вновь пересмотрены программы специальных курсов с учетом критических замечаний рецензентов - ведущих ученых отраслевых НИИ и министерств в соответствующей области. Все лекционные курсы были пересмотрены под углом зрения улучшения их идеологического содержания и усиления внимания к вопросам экологии и защиты окружающей среды. Проф. Б. В. Громовым разработана программа и рабочий план курса лекций «Введение в специальность». Доцентом В. А. Зайцевым фундаментально переработан курс «Основы проектирования и специальная арматура» и создан новый — «Химия и технология фтористых соединений». Доц. О. А. Синегрибова читает новый оригинальный курс теоретических основ экстракционных процессов. За прошедшие пять лет силами членов кафедры издано пять учебных пособий по спецкурсам, соответствующих учебным программам. Кроме того, по некоторым дисциплинам изданы монографии, которым пользуются студенты. Преподаватели и сотрудники кафедры являются участниками и докладчиками отраслевых и Всесоюзных конференций и симпозиумов. Обязательные курсовые научно-исследовательские работы студентов переходят в дипломные работы, являющиеся, как правило, заключением исследования. Как следствие этого, многие студенты являются соавторами отчетов, публикаций, докладов и авторских заявок. В последние годы в по-

рядке эксперимента дипломные работы некоторых студентов выполняются на тех предприятиях, где они проходят преддипломную практику и где после защиты будут работать по специальности.

Выполня договор о сотрудничестве с Софийским высшим химико-технологическим институтом в настоящее время в

Софии заканчивают дипломные работы наши выпускники В. И. Гончаров и Ю. Н. Гусев.

Коллектив кафедры добился немалых успехов в научно-исследовательской работе. Внедрены две новые технологические схемы с большим экономическим эффектом (Б. В. Громов, Б. Н. Судариков, В. П. Селезнев). Разработаны и выданы два технологических задания на строительство промышленных и опытно-промышленных цехов (доц. В. А. Зайцев). Успешно работает автоматическая система управления технологическим процессом (АСУТП) на основе датчиков с ионоселективными электродами (доц. А. В. Гордиевский). На основе имеющихся разработок прошел 25 опытно-промышленных и укрупненных лабораторных испытаний. Членами кафедры получено 36 авторских свидетельств, материалы которых используются на ряде предприятий. В честь XXV съезда КПСС коллективом кафедры были взяты дополнительные социалистические обязательства, которые с частью были выполнены.

Одной из главных задач новой пятилетки, сформулированной в проекте ЦК КПСС, является ускорение научно-технического прогресса роста производительности труда, всевременного улучшения качества и эффективности работы во всех звеньях народного хозяйства. Это требует необходимости готовить и выпускать только первоклассных специалистов. Поэтому коллективом кафедры принимаются меры по улучшению качества подготовки молодых специалистов. Социалистические обязательства, взятые на 1976 г., охватывают как учебно-методическую, так и научно-исследовательскую работу. В процессе обучения студентов особое внимание будет уделяться формированию марксистско-ленинского мировоззрения. К сожалению, все еще недостаточно используются технические средства обучения, хотя в курсе «Теоретические основы экстракционных процессов» доц. О. А. Синегрибовой первые попытки в этом направлении сделаны. Дальнейшему будет способствовать специально переоборудованная аудитория. Надо надеяться, что «Союзовузфильм» (Правда, 9/II-76 г.) постараётся обеспечить информационной литературой и методическими рекомендациями по использованию кинофильмов и диапроекторов в учебном процессе. Всем преподавателям кафедры необходимо уже сейчас готовиться к тому, как наиболее целесообразно можно будет использовать вновь оборудованную аудиторию. Важнейшей задачей является переоснащение учебных лабораторий кафедры и обеспечение их новым оборудованием и аппаратурой. Необходимо приложить максимум усилий для быстрейшего введения имеющихся научных разработок. Коллектив кафедры полон решимости внести свой достойный вклад в выполнение задач, поставленных XXV съезда КПСС.

А. В. ГОРДИЕВСКИЙ, кафедра технологии радиоактивных, редких и рассеянных элементов

## ОТЛИЧНИКИ — НАША ГОРДОСТЬ,



19 февраля в МАЗе состоялась встреча студентов-отличников II и III курсов с профессорами и преподавателями нашего института.

С приветственным словом к собравшимся обратился проф. С. В. Кафтанов. Отметив задачи, которые ставит партия перед советским народом в 10-й пятилетке, пятилетке качества, он подчеркнул, что особую актуальность в связи с этим приобретает проблема повышения качества подготовки специалистов для народного хозяйства.

И в этом свете отличники являются теми «зернами», из которых впоследствии вырастут крупные ученые и хорошие инженеры.

Необходимым условием отличной учебы является огромное трудолюбие. Об этом говорили в своих выступлениях профессора Б. В. Громов и Н. Н. Лебедев.

Как правило, студент-отличник не замыкается только в себе, он принимает активное участие в общественной жизни института.

С ответным словом выступил студент Рондаревич Слава. Он выразил горячую признательность всем преподавателям.

В заключение встречи проектор П. А. Загорец выразил надежду, что наши отличники не сдадут своих позиций и в дальнейшем, будут учиться хорошо и вести за собой других студентов.

## НАША НАДЕЖДА

Как преподаватель и куратор я имел удовольствие 13 и 19 февраля присутствовать в Малом актовом зале на собрании профессоров и преподавателей МХТИ с отличниками I и II—III курсов.

Казалось бы, собрание и удовольствие — вещи почти несовместимые. Но эти два собрания были самыми приятными исключением за 10 лет моей работы в МХТИ.

Чистая, искренняя, доброжелательная и заботливая атмосфера, какое-то особенно приятное настроение, смех, улыбки и аплодисменты. Часто ли мы видим это на собраниях, посвященных учебным делам?

Деканы жалуются, что, к сожалению, они намного лучше знают отстающих студентов, чем отличников: «хвостистики» приходится заниматься

больше.

И вот впервые профессора и преподаватели нашли время, как это отметил один из выступавших отличников, в большинстве случаев это было личное время, встретиться с отличниками. И оказалось — к общему удовольствию.

Мы забудут ту неожиданную, но тем более интересную дискуссию, которая развернулась на встрече с отличниками II—III курсов между Героем Социалистического Труда проф. Б. В. Громовым и проф. Н. Н. Лебедевым: что важнее для успеха в науке и жизни — труд, отличная учеба, полная самоотдачи в работе, или не менее важны талант, способность удивляться, самим ставить вопросы и искать на них ответы, увлеченность. Но оба — и Б. В. Громов, и Н. Н. Лебедев, так же как и Г. А. Ягодин, С. В. Кафтанов, а также секретарь комитета комсомола Е. Юртов — сошлись на том, что очень важ-

на не только отличная учеба, но и общественная работа, которая учит величайшему искусству — руководить.

Великолепно прозвучало завершившееся стихами выступление секретаря партбюро общетехнического факультета доц. Л. Н. Ивановской, которая — преподаватель — горячо приветствовала ребят не замыкаться в себе, развивать в себе и высокие духовные запросы, помнить о том, что надо быть не только ученым специалистом, но и всесторонне развитым человеком.

Об одном лишь пожалел я на этих собраниях: жаль, что них были лишь студенты-отличники. Все это было бы очень полезно увидеть, услышать и, что грех таить, — может быть, и позавидовать белой завистью — их товарищам. Но вход на собрания был свободным. И поэтому, имея в виду, что скоро, видимо, пройдут собрания отличников IV—V курсов, я рискну пригласить: приходите все! Не пожалеете!

В. Н. СТОКОЗЕНКО, к. х. н.

## СТАТЬ СПЕЦИАЛИСТАМИ

Мы приехали в Советский Союз из Венгерской Народной Республики. И сейчас я хочу рассказать о том, почему мы приехали учиться в Советский Союз, с какими встретились трудностями за время учебы, о нашем отношении к нашей стране, нашими друзьями, нашим очень помогали.

Мы живем в студгородке «Сокол» в 7-м корпусе. Сначала, конечно, многое было не привычно и немного трудно. Мы ведь совсем недавно были еще дома. Но и здесь к нам на помощь пришли студенты, как советские, так и свои, венгерские ребята, которые всегда нам помогали в учебе, и постепенно мы привыкли к общежитию и стали хорошо себя чувствовать в нем.

Незаметно проходило время, и вот уже наступила пора первых коллоквиумов и контрольных. Здесь нам пришло очень много потрудиться. Вновь к нам на помощь пришли преподаватели и студенты. И нам было очень приятно чувствовать себя в этом дружном коллективе.

После этого мы поехали в Москву.

Мы стали студентами МХТИ им. Д. И. Менделеева. Первое время мы были очень трудно слушать лекции, заниматься на семинарах. Мы не успевали записывать за лектором, иногда многое не понимали. Тогда русский язык мы знали недостаточно хорошо. Но наши преподаватели очень внимательно, отзывчиво относились к нам и всегда во всем помогали нам. Наша толеранция также была нам внимательна и хорошо по-

но, но зато как было радостно и приятно, когда мы сдавали экзамены. Как было радостно принимать поздравления ребят. Мы все очень старались хорошо закончить первую, и потому самую трудную, нашу сессию. Ведь после нее мы уезжали на каникулы домой и очень хотели порадовать своих друзей и родителей. Во время сессии мы наконец почувствовали себя настоящими студентами. Мы узнали, сколько волеи и радости она приносит.

Но вот сессия позади. Мы собираемся уезжать в Венгрию, чтобы хорошо отдохнуть перед вторым семестром.

Теперь мы приехали в Москву с новыми силами и думаем дальше учиться хорошо и упорно. Ведь впереди еще одна очень трудная сессия, которую надо также хорошо закончить. В заключение мы хотим еще раз поблагодарить всех наших преподавателей, работников деканата и наших друзей за большую помощь, оказанную нам. Благодаря ей — учиться лучше и легче. Мы хотим стать хорошими специалистами и приложить все свои силы для того, чтобы стать активными участниками строительства социализма в нашей стране.

МЕШТЕР АГНЕШ,  
ЛАЮШ ИКЛОДИ, П-12



## СКОРО—ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР

# ГОВОРЯТ „СТАРИКИ“

Почетное звание «Старик» присваивается лишь тем, кто потерял с потом пуд съеденной в отряде соли. У «стариков» разный опыт, но объединяет их желание отдать по первому зову все, что они знают и умеют.

*Представьтесь, пожалуйста...*

— Юрий Адамец, мл. н. с. (ИХТ). Выезжал в составе ССО 7 раз: 1966 г. — Казахстан, 1968 г. — Красноярский край, 1969 г. — Абакан, 1970 г. — Красноярский край, 1971 г. — Красноярский край (село Копчалы), 1973 г. — Подмосковье (Одинцово), 1974 г. — Сахалин. Начал я с рядового бойца, был бригадиром, мастером и комиссаром. Одновременно находился на комсомольской работе в вузе.

— Владимир Сукачка, гр. ТО-32. В ССО я был 2 раза: 1974 г. — Холмогоры, 1975 г. — Берензяки. Был бойцом, затем мастером.

— Анатолий Иванов, аспирант (ИФХ). 1967 г. — Астрахань, 1968 г. — Кий, 1969 г. — Алексин (Тульская область), 1971 г. — Красноярский край; 1973 г. — Казахстан, 1974 г. — Сахалин, 1975 г. — Тушино. Прошел путь от бойца до комиссара.

— Людмила Фарбер, гр. ТО-31. С первых дней учебы в институте одним из моих заветных желаний было попасть в ССО. И вот в 1974 году я выезжала на КамАЗ бойцом, а в 1975 году — в Подмосковье (созвок «Дмитровский») комсоставом бригады.

— Александр Греф, мл. н. с.

С отрядами связана вся моя студенческая жизнь: 1967 г. — Ачинск, боец; 1968 г. — Красноярский край, завхоз; 1969 г. — Абакан, командир; 1971 г. — Хакасия, командир; 1972 г. — Подмосковье, боец. Все годы учебы в институте отвечал на топливном факультете за работу студенческих отрядов.

Что дала работа в отрядах для формирования вашей личности?

Ю. Адамец. Умение работать с людьми не только языком...

Л. Фарбер. Физическую силу и моральное удовлетворение. Я также освоила лучшие строительные специальности: каменщика, бетонщика, землякопа.

А. Иванов. Большой набор в организации производственной деятельности коллектива.

А. Греф. Работа в ССО бойцом научила меня распределять физические силы на весь день и часть ночи. Должность отряда завхоза научила считать общественные деньги и экономить копейки, которые составляют рубли, научила всегда помнить, что от хорошего питания зависит и работа отряда, и здоровье бойцов. Работая командиром, наконец, я утвердился в той мысли, что выполнение производственного задания не является самоцелью студенческого отряда. Воспитательное значение производственная деятельность имеет только тогда, когда каждый боец осознает свою работу как часть общегосударственного дела.

Б. Сукачка. Работа в отряде позволяет уже в годы учебы познакомиться с методами и приемами, необходимыми каждому организатору производства, учит умению распознавать людей.

Какими качествами, по-вашему, должны обладать комиссары и командиры?

А. Иванов. Дело командира — поставить задачу перед коллективом, необходимость которой для отряда он представляет лучше других. Дело комиссара — сплотить коллектив для выполнения этой задачи, даже если она не всем по-нятна.

Б. Сукачка. На мой взгляд, они должны обладать одинаковыми качествами. Основное направление командирской работы — производственное, но при этом он не должен уменьшать значение культурно-массовой и общественно-политической работы среди населения и в отряде. Комиссар — должен быть на объекте, где бойцы проводят большую часть времени. Не хотелось бы, чтобы командир был просто хозяйственником, а комиссар — массовиком — тайником. Не надо забывать, что отряд — это первичная комсомольская организация, что комиссар — инженер человеческих душ!

Ю. Адамец. Во-первых, обеие и командир и комиссар должны знать производство и уметь работать с людьми. А теперь о функциях каждого в отдельности. Для командира главное — умение организовать людей на работу, заинтересовать их. Быть не просто экспедитором, заботящимся о доставках стройматериалов, а командиром, отвечающим за жизнь отряда. Для комиссара же самое главное — умение работать с людьми. Например, организовать соцсоревнование нужно так, чтобы каждый боец понял, насколько оно необходимо. Комиссару как можно больше времени нужноработать на объекте, «свобожденных» комиссаров я не признаю. Ну и, безусловно, комиссар должен быть политически грамотным человеком.

А. Греф. Рень, наверное, идет не о «качествах», а о том, чем должны заниматься командиры и комиссары, и чего они не должны упустить в работе.

Завхоз — снабжение, мастер-производство, комиссар — люди. Но тогда зачем нужен командир?.. Идеальный шаг мне видится без командира, где комиссар имеет право решающего голоса. Но то идеальный... Командир никогда, как бы ни был он загружен производственными и снабженческими делами, проблемами внешне-отрядной дипломатии и так далее, никогда не должен забывать, что основа его работы — люди, что работает он для людей, что труды его и бесконечные ночи будут оценены в основном работоспособностью коллектива, который он привезет после лета в институт. Комиссару везет больше, чем командиру — тот в отряде по-

стоянно. Кстати, я еще помню споры о том, стоит ли комиссару работать на объекте или лучше отдать все свое время культурно-просветительской работе среди местного населения. Теперь такие споры, к счастью, и не возникают. Но комиссар на объекте не просто ударник, он — один из руководителей, а чтобы руководить, нужно тщательно вникать во все производственные дела. А это как раз и есть слабое место почти всех комиссаров.

Л. Фарбер. Главнейшие качества командира, по-моему, вот какие: знание организации строительства и финансовых расчетов, отсутствие малейших тенденций к культуре своей личности, но, конечно, лучшие качества полководца — сила воли, дальновидность и чувство юмора. Комиссар — душа отряда, и поэтому хорошо, когда он быстро сходится с людьми и умеет понять их.

Что больше всего запомнилось при работе в ССО?

Ю. Адамец. Для меня особенно незабываем 1969 г., когда произошло наводнение в Абакане, и наш отряд снялся с места дислокации и направили туда для работы. Никогда не забудется экзотика Сахалина, все трудности, которые мы преодолели, работая там. Вообще отряды оставили неизгладимый след в моей жизни, в них я приобрел ряд профессий: каменщика 5 разряда, шофера 3 класса, тракториста 3 класса.

А. Греф. Все в жизни впереди — взлеты и падения. Но мне остreste запомнились моменты наивысших напряжений. Например, в Ачинске пришлось как-то 27 часов, не сходя с места, принимать бетон. После этого нас немножко шатали, но чувствовали мы себя героями. Завхозом я пытался сделать мороженое ко дню ССО, работал один на молокозаводе, возился с какими-то банками, мучился, но так ничего и не сделал, кроме сладкой бурды, и к празднику опоздал. Ну, и еще, конечно, многое запомнилось...

В. Сукачка. Незабываем, конечно, первый год работы в Холмогорах, когда мы реставрировали архиерейский собор. Там я третым в Союзе выполнил реставрацию сходящегося свода.

Л. Фарбер. Первые дни на КамАЗе послужили для меня отличным уроком и сделали «выбалываться» бойцом, особенно после того, как я помыла кирпичи. Совершенно серьезно, не подозревая подвоха, брала кирпич и опускала его в ведро с водой. И перевивала, что они высохнут и заплысят прежде, чем привезут раствор.

А. Иванов. Самое запоминающееся — совершенно недостижимая в «обычных» условиях степень взаимопонимания и взаимопомощи, когда товарищи понимают тебя с полуслова и готовы помочь в любую минуту.

Материал подготовили штаб ССО и КОМ.

## МЕСТО ДИСЛОКАЦИИ — МОСКВА

в Тушино, ремонтировали общежитие на Соколе, труженили в родном институте. Много сделали бойцы московских отрядов за последние годы. В этом году партийной и комсомольской организацией уделяется очень большое внимание формированию московских отрядов.

Комитетом комсомола создан специальный московский городской штаб ССО, в который будут входить все московские отряды.

Как и в прошлом году, формируются отряды: «Тушино» (100 чел.), «Сокол» (30 чел.), внутренний (30 чел.).

Бойцы московских отрядов будут работать на заводах столицы, в типографии института,

в 1974—75 г. в нашем институте было введено новое положение о смотре-конкурсе на лучшую студенческую группу. Это положение позволило все стороны оценивать работу группы не только по учебным показателям, но и по организации общественной и спортивной работы, следовательно, помогло более объективно выявить лучшие группы института.

Сегодня мы можем поздравить победителей смотре-конкурса. Сначала были подведены итоги II этапа (июль-декабрь), а затем — общие итоги двух этапов.

Поставленные анкеты были заполнены incompletely, неправильно, несмотря на то, что все до малейших подробностей было разъяснено на учебе активом по смотре-конкурсу. Факультетским бюро ВЛКСМ ИХТ факультета следует обратить внимание на работу УВК, так как начинается новый смотре-конкурс.

Не вошли в число победителей и группы факультета ХТП. Представленные на конкурс группы имели очень низкий абсолютный балл. Например, в гр. О-37 — абсолютный балл 3,47, в гр. О-34 — 3,61.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

По итогам II этапа смотре-конкурса I место заняли группы ТО-26, К-32, Ф-42; II место — Ф-25, С-36, Ф-41; III место — Н-24, Н-31, Ф-45, С-31.

Общие итоги СК на лучшую группу таковы: I место — ТО-26, К-32, Ф-42; II место — Ф-25, С-31, Ф-45; III место — Н-24, ТО-42, Н-44.

Основной подведение итогов институтской комиссией явились анкеты лучших групп, заполненные курсовыми бюро. Подведению итогов предшествовала работа по разъяснению факультетским курсовым УВК, как правильно заполнить анкету, как выявить лучшую группу на курсе. На каждом факультете были проведены специальные учебы актива.

И, по-видимому, не всегда они достигали цели. Не раз уже говорилось о плохой работе УВК ИХТ факультета. К сожалению, приходится говорить об этом и сейчас. Ни одна группа ИХТ факультета не вошла в число победителей смотре-конкурса. В чем дело? Несужли на таком большом, славящемся хорошими традициями факультете, не нашлось группы, которая достойно представила бы факультет в институтском смотре-конкурсе. Мне кажется, что скрываются большие недочеты, допускаемые факультетской УВК в своей работе. Так, пред-

стоится отметить хорошую организацию смотре-конкурса на ИФХ, ТО, ТНВ факультетах. Здесь УВК работали четко и организованно.

Итак, итоги подведены, победители называны, награды распределены.

Группа Ф-42 совершила на зимних каникулах поездку в г. Киев, гр. ТО-26 — в г. Ленинград. Группы, занявшие II место, поедут на экскурсию в города Подмосковья.

Памятные подарки получат студенты групп, занявших III место. Кроме того, победители будут сфотографированы у знамени МХТИ, им будут вручены грамоты комитета ВЛКСМ.

Недостатком в организации смотре-конкурса явилось слабое освещение хода смотра, это необходимо учсть при дальнейшем его проведении.

Сейчас переработаны «Положение о смотре-конкурсе» и «Анкета показателей». В анкете введены новые показатели: число членов общества НИРС, число докладов, сделанных студентами на научных конференциях. В «Положение о СК» введена новая инструкция «Об организации соц. соревнования между группами курса».

В. СТЕПАНЕНКО, член комитета ВЛКСМ, отв. за СК

## В ЧЕРТЕЖНЫХ ЗАЛАХ

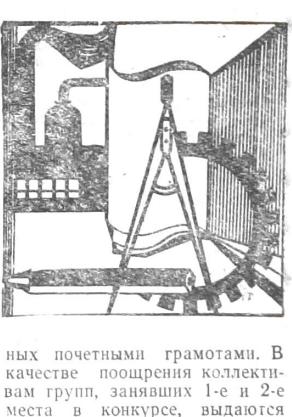
Студенты 1-го курса сделали свой первый «перевал». Помимо «уроки» и выводы 1-го семестра, они стараются сразу же использовать начало 2-го семестра для выигрыша времени. В данном случае энергия, вложенная в старт, никогда не будет излишней и только облегчит финиш.

Действительно, с первых же дней в чертежных залах мы видим много энтузиастов, работающих в свое неурожайное время. Разгадка этого кроется в том, что студенты поняли: при дополнительном усилии первую чертежную работу можно выполнить досрочно, а это позволит досрочно сдать зачет и выиграть время в конце семестра для других дисциплин.

Тем более, что студенты имеют все необходимые методические разработки и пособия для самостоятельной работы с первым чертежом, кроме того, после 17 час. преподавателями кафедры проводятся ежедневные консультации.

Работа в 1-м семестре позволяет сделать определенные выводы о группах в целом. Так, лучшая на курсе по успеваемости группа Ф-11 (только одна тройка на зачете) не заняла призовое место по результатам конкурса кафедры из-за неритмичности в своей работе в течение семестра.

Пользуясь случаем, коллектив кафедры поздравляет студентов групп — призеров: Ф-16 (1-е место), Ф-15 (2-е место) и П-11 (3-е место), награжден-



ных почетными грамотами. В качестве поощрения коллективам групп, занявшим 1-е и 2-е места в конкурсе, выдаются экскурсионные путевки.

В личном первенстве за лучший чертеж 1-е место присуждено студенту гр. Ф-16 В. Балееву (за 1-й и 2-й листы) с награждением его ценным подарком.

Хочется отметить значительный успех студентов - вечерников: количество повышенных оценок на зачете возросло на 20% по сравнению с аналогичными результатами прошлого года.

Средняя успеваемость на линевом ф-те существенно не изменилась. Лучшими здесь оказались студенты физико-химического факультета кибернетики химико-технологических процессов (73% хороших и отличных оценок).

А. Ф. АФАНАСЬЕВ

3



М. ХОТУЛЕВА

В воскресенье, 22 февраля, на базе нашего спортивного лагеря проходили общениститутские соревнования по лыжам на 5 км у девушек и на 10 км у юношей. Традиционные гонки, проводимые, как правило, под занавес сезона, являются своеобразным итогом огромной работы спортсмена по воспитанию выносливости, скоростных и волевых качеств.

## СТРЕМИТЕЛЬНАЯ ЛЫЖНЯ

Соревнования эти, пронизанные духом здоровой конкуренции, всегда очень эмоциональны и надолго остаются в памяти...

И вот настал этот долгожданный день. Погода, заставив половину спортивных накануне, наконец, смилостивилась и подарила им столь желанный мороз, необходимый еще и потому, что новая трасса по степени трудности — полная противоположность старой, равнинной лыжне. Еще летом, благодаря усилиям лыжников во главе с тренером И. И. Котовым, была проделана большая работа по подготовке дистанций. Трасса проложена в красивых местах, изобилует подъемами, спусками, выходит отличается от прошлогодней.

Но вот остается совсем немного времени до начала соревнований. Спортсмены разминаются, опробуют скольжение, колдуют над мазями, волнуются и, каждый по своему, настраиваются на трудную гонку. Как и в прошлые годы, очень сильны С. Шарков (Ф-46), М. Хотулева (Ф-40), Л. Козлова (С-21). Отличные шансы на по-

беду имеют И. Беляев (ТО-24), Р. Кадыров (И-24), Г. Нестрова (И-22), О. Талыгина (П-31) — одним словом, борьба предстоит упорная.

Начинают стартовать первые участники. Спортсмены, одни за другим преодолевая открытый участок лыжни, ныряют в густоту ельника, сворачивают в лес. Через 40—50 минут они вернутся страшно уставшие, измученные, в то же время счастливые, довольные тем, что в очередной раз преодолели себя, не поддались усталости, заставили себя идти тогда, когда кажется, что силы уже исчерпались.

К финишу очень мощно приближается И. Беляев и показывает хорошее время, но следом за ним мчится Кадыров Рашид, который знает способность Игоря ускоряться на финишном отрезке и, конечно, «выложится» до конца. Да, финиширует Р. Кадыров, и хронометр фиксирует пока лучшее время дня, но это не все — на дистанции еще С. Шарков. И он оправдывает надежды болельщиков. Великолепно пройдя трудную дистанцию, он улуч-

шил время сразу на 34 сек. и расставил, так сказать, все точки над «и».

**Сергей Шарков становится двукратным чемпионом МХТИ!**

Но как разворачивались события у девушек?

Здесь гериней становится М. Хотулева, которая второй раз завоевывает чемпионский титул, хотя «специализируется» в другом виде спорта. Молодчина! Второе и третье места заняли соответственно Л. Козлова и О. Талыгина.

Соревнования закончены. Старовая поляна понемногу пустеет, спортсмены покидают спортивный... Было бы ошибкой считать, что спортсмены, уезжают, не были ничем озабочены. Лыжники очень неприхотливый народ, и кафедра физиологии, кажется, это хорошо усвоила. Иначе чем можно объяснить тот факт, что сборная института находится на нищенском пайке, и ребята вынуждены тратить солидные суммы на приобретение лыж, палок.

Только благодаря самоотверженной работе тренеров Н. Ф. Ланцовой и И. И. Комова и



С. ШАРКОВ

фанатизму (в хорошем смысле этого слова) спортсменов, лыжники умудряются занимать приличные места в своей подгруппе.

А ведь можно работу поставить иначе, и усилий чрезмерных прилагать не требуется.

В. МАРКОВ, Ф-37

Фото автора

## МЫ БЫЛИ В РИГЕ

Каникулы...

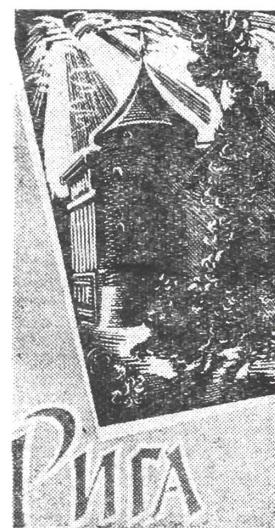
Каникулы — это масса свободного времени, когда не надо думать, что через день экзамен, а у тебя еще столько всего не прочитано. Каникулы — это отдых. И тут уже все зависит от интересов самого человека. Нашу группу объединило одно чувство — желание увидеть новые места. Для нас — студентов и стажеров из Афганистана, Судана, Конго (Бразавиль), Польши — деканат на работе с иностранными студентами организовал экскурсии в столицу Латвии — город Ригу.

Прибалтика встретила нас на редкость холодной погодой, ясным небом, своими узкими мещенными улочками, высокими башнями.

Дни насыщены до предела. Успеть надо было всюду: и познакомиться с городом, и сходить в Домский собор, и посмотреть выставку лучших художников Латвии. Впечатления сменились друг друга: Рига — древняя и юная, с огромным новым жилым комплексом в Задвиине, суровые, торжественные линии мемориального комплекса «Саласпилс», ажурные ясные парки здания курорта Юрмала, небольшой, но с любовью оформленный, музей народного поэта Латвии Яна Райниса.

Остались в памяти и встречи с рижанами. Четыре дня превратились в праздник. Город стал близким и родным, в котором мы чувствовали себя, как дома...

Уже давно мы вернулись в Москву. Вновь зазвенели звон-



ки в институте, начались занятия.

Но впереди опять будут каникулы, когда можно будет увидеть новые места, познакомиться с интересными людьми, время, когда каждый день может стать открытием.

И мы очень благодарны деканату на работе с иностранными студентами, кафедре русского языка за то, что они помогли нам так интересно провести каникулы.

ШАФИКА ШАФАК,  
Афганистан, (Н-11),  
В. Г. КРАВЦОВА

В связи с тем, что лифтом «управляют» сам пассажир, выполнение правил должно быть обязательным.

Правила эти не сложны, запомнить их легко, а выполнять их еще легче.

Не разрешайте пользоваться лифтом, без сопровождения взрослых, малолетним детям.

Разъясните детям правила пользования лифтом, не проходите мимо детских шалостей в лифте, шалости детей могут привести к несчастным случаям. Входите в лифт только тогда, когда убедитесь, что кабина находится перед вами, и двери полностью открыты.

Опасно пользоваться лифтом, если кабина движется с пассажиром при открытых дверях шахты или кабины.

Если кабина остановилась между этажами, не пытайтесь

В связи со 100-летним юбилеем Апрельского восстания (1876) в Болгарии комитет ДКСМ болгарских учащихся в Москве проводит теоретическую конференцию «Дружба народов».

## КОНФЕРЕНЦИЯ «ДРУЖБА НАРОДОВ»

Теоретическая конференция проводится в первичных комсомольских организациях болгарских студентов в Москве с 1 марта по 10 апреля 1976 года. Желающие принять участие должны представить свои разработки секретарям комсомольских организаций болгарских студентов вузов до 20 марта 1976 года.

Награды для советских участников

1. Две экскурсии в Болгарию (по 5 дней).

2. Две путевки в Международный молодежный центр им. Г. Димитрова «Приморское» (Болгария, 15 дней).

3. Другие (предметные) награды.

Комитет ДКСМ болгарских учащихся в Москве

Темы рефератов и подробности об организации и проведении конференции можно узнать у Ильзы Пыжевой, гр. К-42.

до прихода лифтера или электромеханика выйти из лифта — это опасно! Вовремя сделанное замечание может сохранить ребенку здоровье и жизнь. Равнодушные взрослые делают их косвенными виновниками несчастных случаев.

Важно научить наших юных граждан правилам пользования лифтом.

О всех неисправностях в лифте (гуле, стуке, ощущении эл. тока и других неподходящих) немедленно сообщите электромеханикам или в аварийную службу вашего района.

Центральная аварийная служба ремонто-строительного управления № 12 Объединения «Мослифт» работает круглосуточно.

Л. МОСКАЛЕВА, мастер РСУ № 12 Объединения «Мослифт»

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

23 марта 1976 г., в 11 час. в БАЗе состоятся Менделеевские чтения.

### Программа

1. Академик Б. М. Кедров. Логические и психологические аспекты важнейших открытий в химии.

2. Д. х. н. Д. Н. Трифонов. Учение о радиоактивности и периодической системе элементов.

3. Д. х. н., проф. М. Х. Карапетянц. Периодический закон и преподавание химических дисциплин.

Приглашаются все желающие.

Гл. редактор Ю. Г. Фролов