

Поездка в Соединенные Штаты Америки и переговоры  
Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева  
с президентом США Ричардом Никсоном послужат интересам  
мирного будущего всех народов.



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 19 (1215)  
Год издания 44-й

Среда, 27 июня 1973 г.

Цена 2 коп.

## ПОСВЯЩЕНО 70-летию II СЪЕЗДА РСДРП

Подготовка института и, в первую очередь, кафедр общественных наук к расширенному заседанию Ученого совета МХТИ, посвященному II-му съезду РСДРП, началась сразу же после выхода Постановления ЦК КПСС о 70-летию этого исторического съезда. И это в значительной мере определило ту приподнятость, которая чувствовалась и при подготовке и на заседании Совета.

На заседании было заслушано семь докладов, в которых освещены важнейшие узловые проблемы борьбы за создание марксистской партии в России.

В кратком, но весьма ярком вступительном слове ректор института профессор С. В. Кафтанов отметил, что славная история нашей партии, насыщенная событиями и фактами, богатая ценнейшим опытом революционной борьбы, организаторской, практической и теоретической деятельностью, представляет собой лучшее средство идейного воспитания, марксистско-ленинской закалки. Изучая историю партии, отмечает оратор, советские люди глубже осознают ее великую роль в судьбах нашей Родины. Это еще более укрепляет патриотический дух миллионов и миллионов строителей коммунизма, содействует успешному решению одной из важных задач идеологической работы, выдвинутой XXIV съездом КПСС. Речь идет о воспитании у советских людей чувства гордости за свою Родину, за свой народ, за его великие свершения, чувства уважения к достойным страницам исторического прошлого. Самые замечательные из этих страниц связаны с гигантской революционно-преобразующей и созидательной деятельностью ленинской партии.

Продолжая свое вдохновенное слово, С. В. Кафтанов отмечает, что интерес к истории КПСС еще более усилился в связи с исполняющимся в нынешнем году 70-летием II съезда РСДРП, на котором была образована партия большевиков. Глубокое изучение богатейшего опыта партии — важнейшая составная часть марксистско-ленинского образования и воспитания трудящихся. Главное в изучении и пропаганде истории КПСС — органическая связь с жизнью, с практикой, с конкретными задачами партии и народа в на-

ши дни. Надо шире использовать, говорит С. В. Кафтанов, партийные документы, связанные с 50-летием Октября, 100-летием со дня рождения В. И. Ленина, полувековым юбилеем Советского Союза, направить пропагандистскую и массово-политическую работу на усиление коммунистического воспитания трудящихся в свете задач, изложенных в докладе тов. Л. И. Брежнева о 50-летию СССР.

Героическое прошлое помогает еще ярче раскрыть нерушимую преемственность ленинского политического курса, который нашел сегодня свое творческое воплощение в решениях XXIV съезда КПСС.

Вступительное слово, исполненное вдохновения, закончено, и Совет заслушивает доклады и сообщения преподавателей кафедр общественных наук.

С основным докладом «II съезд РСДРП и его историческое значение» выступил доцент Чернов М. П., заведующий кафедрой истории КПСС. Аргументированно, с должным пафосом, докладчик показывает, что на II съезде РСДРП завершился процесс объединения революционных марксистских организаций и была образована партия рабочего класса России на идейно-политических и организационных принципах, разработанных В. И. Лениным. За победу искровского направления В. И. Ленину и его единомышленникам (твердым искровцам) пришлось выдержать упорную борьбу. Съезд закрепил победу ленинских идей над оппортунизмом «экономистов», нанес сильнейший удар их единомышленникам в международный социал-демократии. Большевиком явился самым революционным и последовательным марксистским направлением в международном рабочем движении.

Разработанное В. И. Лениным учение о пролетарской партии нового типа есть крупнейший вклад в сокровищницу марксизма. Докладчик отмечает, что ленинское учение о партии получило свое дальнейшее развитие в Программе КПСС, в решениях XXIII и XXIV съездов КПСС и других документах партии.

Совет заслушал также доклад «Защита и развитие В. И. Лениным теоретических основ партии нового типа», с которым выступил профессор Будрейко Н. А.

Доклад отличается своей стройностью, последовательностью и какой-то особой боевостью. Сила и глубина ле-

нинской теоретической мысли, ее общезначимость для мирового революционного движения объясняется тем, говорит Н. А. Будрейко, что мысль эта формулировалась на прочной базе диалектического и исторического материализма и всегда сама служила его творческому развитию.

Докладчик наглядно показывает, что В. И. Ленин последовательно боролся за то, чтобы партия была во всеоружии марксистской теории, марксистского мировоззрения. Продолжая дело В. И. Ленина, следуя его учению, заключает докладчик, наша партия сегодня рука об руку с братскими коммунистическими партиями творчески развивает марксистско-ленинскую теорию и последовательно защищает ее от ревизионистских извращений.

Большой интерес вызвал доклад доцента Казанцева А. С. «Экономическое обоснование ленинской партийной коммунизма». Высказанные В. И. Лениным в годы социалистического строительства положения о том, что «... мы должны заниматься делом, а не резолюциями. В буржуазном строе делами занимаются хозяева, а не государственные органы, а у нас хозяйственное дело — наше общее дело. Это самая для нас интересная политика» — помогает нам, говорит докладчик, лучше понять экономическую политику партии, разработанную XXIV съездом КПСС.

Доцент Казанцев А. С. вкратце остановился также на большой работе коллектива кафедры политэкономии по выполнению задач, поставленных перед экономической наукой XXIV съездом партии и Постановлением ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся».

Доцент Петров Н. С. посвятил свое выступление вопросу возрастания руководящей роли КПСС в строительстве коммунизма.

На заседании также были с интересом заслушаны выступления профессора Уткина Г. М., доцента Щеголева К. Г. и старшего преподавателя кафедры истории КПСС Медведевой Н. Ф.

Заслушав доклады и выступления, Совет принял развернутое решение, направленное на усиление идейно-политического воспитания во всех звеньях института, расширение масштабов и повышение уровня историко-партийной пропаганды.

А. ВЕРКЕЕНКО,  
заместитель секретаря  
партбюро кафедр  
общественных наук.

### С ЧУВСТВОМ БОЛЬШОЙ ГОРДОСТИ

С чувством большой гордости за нашу страну встретили мы сообщение ТАСС о визите Л. И. Брежнева в США. Это ли не свидетельство огромных успехов миролюбивой политики нашей партии, нашего государства! Я, как каждый советский человек, испытываю глубокое удовлетворение этим новым актом ленинской внешней политики.

В своем выступлении у стен Белого дома Леонид Ильич подчеркнул, что цель предстоящих переговоров послужит интересам мирного будущего всех народов.

Советские ученые проявляют большой интерес к визиту тов. Л. И. Брежнева, поскольку он открывает неисчерпаемые возможности к сотрудничеству с американскими учеными. Как известно, взаимные контакты и встречи ученых разных стран приводят к плодотворным результатам.

Мы, советские люди, искренне желаем успеха предстоящим переговорам, думаем, что укрепление доверия между двумя великими державами, несомненно, послужит делу мира во всем мире.

Т. ВАГРАМЯН.

### ГОРЯЧАЯ ПОРА

Началась горячая пора на первом курсе — сдача экзаменов. Неорганическая химия считается камнем преткновения. Это непреодолимый барьер для тех, кто небросовоотносительно относится к занятиям в лаборатории, плохо сдавал коллоквиумы. Этим студентам сдать экзамен — целое событие. Есть и такие, которые не сдали еще зачет. Например, в группе В-102 не смогли получить зачета студентки Меркула А. и Хлебникова Т. Причиной этому явилась плохая посещаемость занятий и плохая подготовка. Наряду с этим досрочно 6 мая сдали экзамен по неорганической химии на «отлично» Торочешникова, Сычкова, Ревезенский, Холу Арпад и Ефимова сдали на «хорошо».

Очень важная форма работы со студентами первого курса — реферативная работа. Писать рефераты дают только хорошо успевающим студентам. Рефераты защитили девятнадцать человек на различные темы. Все рефераты оценены на «отлично». Среди них следует отметить реферат на тему: «Соединения мышьяка, сурьмы и

висмута» студента Шарко С. А. (Ф-16). Хороший доклад сделал студент Лялин Б. В. (гр. Т-12) на тему: «Метод молекулярных орбит для объяснения неорганических соединений». Иностранцы приняли участие в реферативной работе. Среди них следует отметить студентов из ЧССР — Облук В (Н-13) на тему: «Азон и азониды». Бейчек В. (Н-13) на тему: «Гетерогенный катализ» и др.

Экзамены продолжаются и говорить о результатах окончательных еще рано. Набор отметок самый разнообразный и зависит от активной работы треугольника группы и кураторов. Если треугольник группы работал активно, являлся активным действующим началом в группе, то успехи явно хорошие. Например, в группе Н-13 девять отличных отметок.

Экзамены продолжаются. Остается только пожелать отличных и хороших отметок студентам и после жаркой сессии хорошего отдыха.

С. ВЛАСОВ.



На «пьедестале почета» после успешной сдачи очередного экзамена.

Фото С. МУЛЯШОВА  
и Л. АЛЬТМАНА.



На 3 дня Менделеевский институт стал центром нового. В течение этих дней (30, 31 мая и 1 июня) проходила I Всесоюзная конференция по мембранным методам разделения смесей.

Из 48 городов Советского Союза съехалось около 500 специалистов разных направлений мембранной технологии: одни изучают механизм мембранного переноса, другие получают полупроницаемые мембраны, третьи занимаются использованием мембранных процессов в практических целях.

Впервые в нашем институте проводилась конференция подобного масштаба. И не удивительно, что пришлось проделать огромную подготовительную работу. Ответственной за подготовку и проведение этого серьезного мероприятия была назначена кафедра процессов и аппаратов, но все службы института пришли на помощь. К утреннему заседанию (к открытию) конференции 30 мая все было наизготове. В отремонтированном БАЗе еще пустовал стол для президиума и трибуна, еще не светился экран, замер диктофон в ожидании торжественных слов, открывающих первое заседание, электрическое табло еще не ограничивало временем докладчиков своими светящимися цифрами, а перед входом в зал уже было оживленно. Гостей, которых легко можно было узнать по памятным значкам и красным с золотым тиснением блокнотам, выпущенным к конференции, ожидал специальный чомер «Менделеевца» и сборник тезисов докладов. В адрес Оргкомитета поступило 150 докладов, и после тщательного отбора в сборник вошло 86. Но авторам не нужно было волноваться перед выступлением, ибо формой проведения конференции была выбрана обзорно-репортерская, и на базе отобранного материала были подготовлены обзорные доклады по 8 основным направлениям изучения мембранных процессов.

Торжественное открытие.

Председатель Оргкомитета конференции С. В. Кафтанов

приветствует всех собравшихся, и это приветствие звучит как поздравление, т. к. I Всесоюзная конференция — достаточный повод для поздравительных слов в адрес специалистов-мембранщиков. Затем началась работа. На утреннем заседании прозвучал доклад «О состоянии научно-исследовательских работ в области разделения жидких смесей обратным осмосом, ультрафильтрацией, испарением через мембраны». После окончания заседания поток участников направился в МАЗ, где их ожидала выставка по теме

## ПЕРВАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ

конференции, созданная силами нескольких организаций. На стендах выставки были представлены образцы полупроницаемых мембран из различных материалов, конструкции аппаратов для мембранных процессов, а также обширная библиография.

Вечернее заседание было посвящено вопросам аппаратного оформления обратного осмоса и ультрафильтрации и научно-исследовательским работам по получению полупроницаемых мембран, после чего по всем трем докладам первого дня развернулась живая дискуссия, в которой приняло участие более 20 человек.

Второй день работы конференции был еще более насыщенным. Четыре обзорных доклада, звучавшие с трибуны, охватили широкий спектр научно-исследовательских работ: механизм мембранных процессов, разделение и очистка газовых смесей, применение мембранных процессов в биологии и медицине, биологические мембраны и использование принципов их функционирования в практике. Огромный интерес вызвал последний доклад о реальной возможности моделирования мембран живой клетки в лабораторных условиях.

На третий день трибуной прочно завладели специалисты по электродиализу. Большим докладом и дискуссией по данному вопросу закончилась научная программа конференции. Так же, как и в первый день в президиуме собрались члены Оргкомитета, но теперь конференция подводила свои итоги. Живейший интерес и обсуждение вызвал проект решения, подготовленный редакционной комиссией. Вот некоторые предложения, вошедшие в окончательный вариант решения конференции:

— определить головные организации по проблеме в целом и по отдельным направлениям;

— составить координационный план работ в области мембранных процессов для включения его в общий план развития народного хозяйства;

— ввести в учебные программы ведущих химико-технологических вузов страны специальные разделы по мембранным процессам, а также создать кафедры мембранной технологии.

— выпустить в 1975 году первый сборник «Мембранная технология»;

— созвать 2-ю конференцию в 1976 году.

Выступая в конце заседания, зам. председателя Государственного Комитета СМ СССР по науке и технике С. М. Тихомиров подчеркнул роль МХТИ им. Д. И. Менделеева в подготовке специального постановления ГК СМ СССР по науке и технике и решению задач, поставленных проблемой мембранного разделения.

Прозвучали заключительные слова С. В. Кафтанова: «Объявляю конференцию закрытой».

Конференция закрыта, но не прекращается еще поток писем в Оргкомитет. Уже отмечено решение и написан отчет, работа конференции закончена, но мы знаем, что основная наша работа — впереди.

Т. ФЕЩЕНКО,  
ученый секретарь  
Оргкомитета.

## ВСЕМ, КТО БУДЕТ ЖИТЬ В ОБЩЕЖИТИИ

Ректорат, партком и общественные организации института принимают все необходимые меры для улучшения условий жизни, быта, труда и отдыха студентов. Выполняя Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению материальных и жилищно-бытовых условий студентов», совет по общежитию разработал ряд мероприятий, которые успешно выполняются.

Однако работа в общежитии встречает целый ряд объективных трудностей. Так, обеспечены общежитием только 52% студентов. Учитывая положение студентов, проживающих в общежитии, и студенческий состав студгородка «Сокол», институтским советом по работе в общежитии разработаны основные вопросы расселения в общежитии на 1973 год.

На отчетно-выборных собраниях студентов было принято решение о том, чтобы лишить прав проживания в общежитии студентов, систематически нарушающих правила проживания в общежитии.

Признано неправильным поселать студентов I-го курса на первый этаж, поскольку первые этажи в наших корпусах наименее благоустроены, а студенты I-го курса наименее приспособлены для самостоятельной жизни. Комнаты первого этажа будут заселяться студентами, ранее плохо зарекомендовавшими себя с точки зрения антисанитарного состояния их комнат.

Большое внимание уделено расселению иностранных студентов. Практика поселения иностранных студентов в отдельные комнаты вела к их изоляции, знание русского языка не улучшалось. В связи с этим студсоветом корпусов было предложено поселать иностранцев в комнаты с наиболее сознательными, политически грамотными и хорошо успевающими советскими студентами.

В. КОЛЕСНИКОВ,  
член комитета ВЛКСМ,  
Е. ЖЕРЕБИЦОВ,  
член партбюро  
органического факультета.



## ЭКЗАМЕНЫ У ДЕСЯТИКЛАСНИКОВ

В вечерней химической школе завершен учебный год у десятиклассников. В этом году выпускные экзамены сдавали учащиеся двух потоков: прошедшие двухгодичный курс обучения и ускоренный одногодичный. К выпускным экзаменам было допущено 59 человек. Экзамены успешно сдали 58 человек (55 получили «отлично» и 3 — «хорошо»).

Проведенные экзамены показали, что учащиеся химшколы успешно овладели такими разделами, как строение атома и химическая связь, энергетика химических реакций, реакцион-

ная способность органических соединений, получили навыки в проведении простых химических экспериментов, научились элементарным приемам идентификации неорганических соединений.

Наряду с занятиями по химии с февраля месяца учащиеся химшколы занимались математикой и физикой. Это позволяет надеяться, что будут исключены всякого рода неприятные неожиданности при поступлении в наш институт.

В. ПАНФИЛОВ,  
преподаватель химшколы.

## ДЕЛО НУЖНОЕ, ПОЛЕЗНОЕ

В вечернюю химическую школу Менделеевский институт привело давнее увлечение химией. До этого я несколько лет занимался в различных химических кружках, но занятия в вечерней химической школе при МХТИ дали мне намного больше, чем кружки Дворца пионеров и МГУ. Пожалуй, главной отличительной чертой вечерней химической школы является то, что наряду с широтой рассматриваемого материала большое внимание уделяется также глубине его изучения.

Лекции слушателям школы читали ведущие преподаватели института. Очень интересно и содержательно проходили семинарские занятия. Жаль только, что мало было лабораторных занятий, а ведь настоящий химик должен в совершенстве владеть техникой лабораторных работ. Но, несмотря на это, заниматься в химической школе было очень интересно.

В мае прошлого года состоялись выпускные экзамены первого выпуска вечерней химической школы. Экзамен был не из лег-

ких, однако все участники школы выдержали его успешно. Оценка за экзамен в химической школе зачитывалась при поступлении в МХТИ как оценка за приемный экзамен по химии.

Большинство выпускников химшколы стали студентами нашего института. Сейчас всем нам очень пригодилось знание, полученное в химической школе, для нас привычна система семинарских занятий и лекций, а к изучению курсов строения вещества и неорганической химии мы, выпускники химшколы, оказались более подготовленными, чем наши одноклассники.

Я считаю, что вечерняя химическая школа — дело нужное и полезное, которое необходимо продолжать и расширять. От имени всех учащихся химической школы мне бы хотелось горячо поблагодарить всех преподавателей и студентов, принимавших участие в работе химической школы.

Георгий ДЕЧЕВ,  
студент группы С-11,  
выпускник вечерней  
химической школы.

## ВЕЧЕРНЯЯ ХИМИЧЕСКАЯ ШКОЛА ПРИ МХТИ

16 мая в 15.30 у аудитории 412 собрались десятиклассники. Выпускникам вечерней химической школы при МХТИ — школьникам Москвы и Подмосковья — предстояло сдать представительской комиссии выпускной экзамен по химии. Работали слушатели школы много, добросовестно, с энтузиазмом, но все же чувствовалось волнение. Да и как не волноваться? Первый экзамен в Менделеевке! Оценки «отлично» и «хорошо» дают право не сдавать вступительный экзамен по химии при поступлении в наш институт.

Сдавать выпускной экзамен было не просто. Сначала студенты-преподаватели (В. Пан-

филов и В. Гончаров) проверяли у экзаменующих правильность решения задач и цепочек химических превращений, затем со школьниками беседовали органики (профессор Б. И. Степанов, доцент Н. С. Ярьско, ассистент В. Н. Шкилькова) и, наконец, по разделам неорганической химии учащиеся опрашивали доктор химических наук В. А. Дроздов, кандидат химических наук К. К. Власенко, студенты В. Шахмейстер, С. Малинов и доцент С. В. Власов. Полученные баллы суммировали и выставляли общую оценку.

19 мая в МАЗе собрались 58 выпускников химшколы, чтобы получить свидетельства об

окончании школы. В торжественной обстановке к выпускникам с приветствиями и поздравлениями обратились заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института Тигран Вагрямян, инструктор Свердловского РК ВЛКСМ Владимир Селезнев и доктор химических наук В. А. Дроздов.

Переводные экзамены у девятиклассников в химической школе прошли 23 мая. Экзаменовалось 29 человек. Оценку «отлично» получили 8 человек, «хорошо» — 16 человек, а остальные получили «удовл.»

Впереди большая и трудная подготовка к очередным вступительным экзаменам в школу и началу учебного года.

## ПЕРЕВОДНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ У ДЕВЯТИКЛАСНИКОВ

Прошли переводные экзамены в девятом классе вечерней химической школы при МХТИ. Для тех, кто хорошо учился, они не были трудными. За год школьники узнали новое о строении атома и природе химической связи, об энергетике химических процессов, по-иному взглянули на периодическую систему Д. И. Менделеева, значительно расширили свой химический кругозор. Новым в учебном плане девятого класса была организация семинарских занятий по технике лабораторных работ и методам очистки и разделения веществ, на которых школьники познакомились с простейшими методами очистки: фильтрованием, перегонкой, перекристаллизацией и

некоторыми современными физико-химическими методами очистки и областями их применения. Полученные знания учащиеся имели возможность закрепить на лабораторном практикуме.

Познакомились девятиклассники и с работой студенческих и научно-исследовательских лабораторий нашего института. Школьники с интересом посетили лаборатории кафедры органической химии и кафедры технологии разделения и применения изотопов и особо чистых веществ.

Мне хотелось бы от имени Совета вечерней химической школы и комсомольской организации нашего института поблагодарить за организацию экскурсий и проведение семинарских занятий по методам очистки и разделения веществ преподавателя кафедры органической химии М. Г. Карасеву, за увлекательные и интересные лекции профессора Н. М. Селиванова, доцентов С. В. Власова, Е. А. Карабутову, В. П. Погодина, кандидатов химических наук К. К. Власенко, Г. М. Фролову, а также студентов В. Шахмейстера, Л. Елсакову, Е. Кандыбей и младшего научного сотрудника В. Панфилова за организацию лекций и проведение семинарских занятий со школьниками.

В. ГОНЧАРОВ,  
студент, член совета  
вечерней химической школы.





## К X ВСЕМИРНОМУ ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ

(Продолжение. Начало см. «Менделеевец» за 16 мая 1973 г.)

На VI Всемирном было все, что и на предыдущих фестивалях: бесконечные приветствия и возгласы: «Мир и дружба!», песни и танцы, веселые улыбки и пестрые костюмы, косынки и обмен значками, но все это было фоном для дискуссий, фестиваль был, «как самый сказочный круглый стол, когда-либо воздвигавшийся людьми». Не случайно уже на второй день фестиваля открылся первый в истории фестивалей Международный студенческий клуб во Дворце науки на Ленинских горах. Много интересных встреч состоялось в этом клубе, много было споров, дискуссий. 30 июля писатели пяти континентов собрались в МСК на Ленинских горах, чтобы ответить на вопросы молодежи: как жить, что самое трудное в жизни,

ни, дервишей, танец средневековой рабыни... Как оживили и заблистали эти танцы, очевидно, восстановленные по изображениям. Угловатость жестов и почти скульптурная выразительность, медлительность движений особенно подчеркивали величественную трагичность танцев. Ожили эти танцы и благодаря самобытному искусству красавицы-киноактрисы Наимы Акеф, которая пользовалась на фестивале невероятным успехом.

Не меньший успех выпал на долю советской балерины Аллы Осипенко, которой за 2 года до фестиваля Французская Академия музыки и танца присудила диплом замечательной русской балерины Анны Павловой.

Невозможно рассказать все о многообразной программе VI



Менее двух недель осталось до начала третьего трудового семестра. Пройдет еще совсем немного времени и студенты 1-го и 2-го курсов, успешно сдавшие сессию, начнут работать на стройках страны. В этом году несколько изменились места дислокации наших студенческих строительных отрядов: впервые студенты МХТИ будут работать в районе крупнейшего автомобильного завода — КАМАЗ — в г. Набережные Челны. Общая численность вузовского отряда составляет 825 человек. По местам дислокации отряды распределены следующим образом:

Московский городской отряд — 200 человек, 4 отряда.  
Московский обл. сельхозотряд — 150 человек, 1 отряд.  
КАМАЗ — 150 человек, 3 отряда.  
Красноярский край — 100 человек, 2 отряда.  
Архангельская область — 50

## МХТИ В ТРЕТЬЕМ ТРУДОВОМ

человек, 2 реставрационных отряда.

Калининская область — 50 человек, интеротряд.

Средне-азиатское направление ж. д. — 25 человек.

Чехословакия — 10 человек.

Болгария — 10 человек.

Торговый отряд — 80 человек.

В целом по всем студенческим отрядам договорная кампания прошла успешно.

Этим летом студентам нашего института предстоит освоить:

на КАМАЗе — 330 тыс. руб.;  
в Московском отряде — 425 тыс. руб.;

в Красноярском крае — 215 тыс. руб.;

в Архангельской области — 60 тыс. руб.;

в Калининской области — 70 тыс. руб.

Всего: 1100 тыс. руб.

За подготовительный период все отряды обеспечены канцелярскими, культурно-бытовыми, фото-спорттоварами. Укомплектованы химические лаборатории для сельских школ, подготовлены лекторские и шедские группы, агитбригады, которые проведут цикл лекций и выступлений перед местным населением. В общем, несмотря на отдельные трудности и недочеты, студенческие строительные отряды МХТИ хорошо подготовились к третьему трудовому семестру и вполне готовы выполнить поставленную перед ними задачу.

**В. КУЗНЕЦОВ,**  
командир ССО института.



## ВСЕ ФЛАГИ



в чем счастье и где пути к нему? После того как Жоржи Амаду, Павел Антокольский, Назым Хикмет, Мухтар Ауэзов и другие писатели и поэты заняли места в президиуме, старый канадский поэт Джо Уоллес в приветственном слове сказал, что вторая часть английского слова (ship), означает «судно», «корабль». Московский фестиваль — это корабль дружбы, на котором собрались юноши и девушки всех стран. Этот корабль заходил во все порты мира, а затем пришел к берегам Советского Союза.

Полграфисты и железнодорожники, агрономы и художники — люди самых разных

Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Досужные люди подсчитали: чтобы посмотреть все, что происходило на фестивале, потребовалось бы 100 лет. Московский фестиваль был самым грандиозным из всех предыдущих. На I фестивале в Праге было 17 тысяч делегатов из 72 стран. В Москве собралось 34 тысячи юношей и девушек из 131 страны.

Московский фестиваль стал грандиозным международным университетом молодежи, давшим миру урок антишовинизма и антифанатизма, раскрывшим миролюбивые стремления советских людей.

континентов мира, едва прибывали себе путь через людское море.

В сборнике «Праздник мира и дружбы», изданном в 1958 году издательством «Молодая гвардия» и посвященном VI фестивалю, говорится, что открытие фестиваля запоздало на час по вине... москвичей, их энтузиазма, с которым они приветствовали автошествие гостей.

По мнению многих участников, VI фестиваль был фестивалем нового типа. Если на предыдущих фестивалях участники в основном были согласны между собой по коренным вопросам, то VI фестиваль был фестивалем дискуссий. На него приехали люди разных убеждений, чтобы найти подтверждение своей позиции «за» или «против». Многим Москва казалась местом фантастическим, по словам французского писателя — участника фестиваля Жана-Пьера Шатроля. «Это место было поистине для одних столицей ада, для других — столицей рая, а для многих — огромным центром, где можно узнать о будущем».



Есть слова, волнующие любого человека, независимо от того, стар он или молод.

Мир и дружба! Этот лозунг всех фестивалей звучит по-разному на разных языках, но он одинаково дорог каждому, кто мечтает о счастье.

VI Всемирный фестиваль молодежи и студентов, как и все предыдущие, проходил именно под этим лозунгом. Он предоставил возможность юношам и девушкам самых различных и самых отдаленных друг от друга стран — социалистических, капиталистических, слаборазвитых и колониальных — встретиться, познакомиться и завязать прочные узы дружбы. Это знакомство и эта дружба сыграли важную роль в борьбе за мир против «холодной войны».

Фестиваль открылся величественной манифестацией, начавшейся от площади ВДНХ и прошедшей по Ярославскому шоссе (сейчас это проспект Мира), Садовому кольцу, Фрунзенской набережной в Лужники. Длинные колонны автомашин, окрашенные в пять цветов — оранжевый, желтый, фиолетовый, голубой и зеленый — символизирующих пять



## К НАМ...



профессий — имели возможность встретиться и побеседовать на профессиональные темы.

Павильоны парка Горького были предоставлены художникам самых различных направлений. Поскольку на художественной выставке страны были представлены в порядке алфавита, то создалось неожиданное сопоставление: Австралия была расположена рядом с Англией, Чили — рядом со Швецией. Работы реалистического направления соседствовали с произведениями абстрактного искусства. Все это способствовало возникновению оживленных дискуссий. Люди, говорящие на разных языках, одетые в одежды, которые позавидовал бы любой карнавал, представляли собой удивительное зрелище, но все они были полны горячего желания узнать, понять друг друга и непременно подружиться.

Искусство всегда было и остается той чудодейственной силой, которая магически сближает людей.

Не случайно участники фестиваля так пылко встретили выступления молодых египтян. Танец жертвоприношения, танцы бедуинов Восточной пусты-

## КУБОК У СТРЕЛКОВ ФАКУЛЬТЕТА

Закончились финальные соревнования по стрельковому спорту среди сотрудников института. В соответствии с положением о соревнованиях от каждого факультета выступали сборные команды по упражнению МВ-1 в составе 10 человек и по упражнению МП-1 в составе 4-х человек. В командном зачете по упражнению МВ-1 (стрельба из винтовки) первое место заняла команда стрелков факультета ТНВ с результатом 961 очко в составе Гришаева, Вакутинского, Андреева, Фахмянина, Бабанина, Соловьева, Крыловой, Синициной, Белик и ветерана стрелковой секции Клушиной Татьяны Владимировны. На втором месте команда стрелков силикатного факультета, на третьем — стрелки факультета ИХТ.

В командном зачете по упражнению МП-1 (стрельба из пистолета) первое место заняла команда стрелков факультета ИХТ в составе Кулакова В. С., Миронова Ю. А., Жилина В. Ф. и Казак С. С. Ее результат — 368 очков из 400 возможных. На втором месте команда стрелков органического факультета. На третьем — стрелки топливного факультета.

В общекомандном зачете места распределились в следующем порядке:

первое место заняла сборная команда стрелков факультета ИХТ;

на втором месте команда стрелков силикатного факультета;

на третьем месте команда факультета ТНВ;

четвертое место у стрелков органического факультета;

пятое — у топливного факультета;

шестое место у стрелков ИФХ.

Сборная команда стрелков от общих кафедр и Учзкпрома в финальных соревнованиях не участвовала.

В личном первенстве первое место и звание чемпиона МХТИ 1973 года присвоено: в упражнении МВ-1 — Морозову (кафедра 44), выбившему 100 очков из 100 возможных;

в упражнении МП-1 — Кулакову (кафедра № 42), выбившему 97 очков из 100 возможных.

Поздравляя победителей первенства МХТИ по стрелковому спорту среди сотрудников института, следует, пожелать, чтобы эти соревнования стали традиционными, с привлечением большего числа участников и включением в программу более сложных упражнений.

**Н. ХОМУТСКИЙ,**  
заслуженный тренер РСФСР.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

На очередном заседании Совета молодых ученых рассмотрен вопрос о подготовке к конференции молодых ученых института, проведение которой намечено на октябрь 1973 года. По плану подготовки к конференции кафедры должны были подать заявки на участие в конференции к 15 июня. К этому сроку заявки поступили только от неорганического факультета (председатель факультетского бюро Р. Межлумян). До настоящего времени не поступили заявки кафедр стекла, цемента, кибернетики, что затрудняет работу по оформлению программы конференции.



## ЗАЛ АПЛОДИРОВАЛ КАЖДОМУ

Хороший студенческий концерт с яркими исполнителями и злободневными номерами неделями будоражит молодежь и усиленно обсуждается в «курилках» и на переменах.

Но художественная самостоятельность — это не только творчество, но и большая патриотическая и воспитательная работа со студентами, и отличная форма активного отдыха.

В летний период, вместе с преподавателями военной кафедры, студенты четвертого курса создают такой коллектив с целью военно-патриотического воспитания студентов и военнослужащих.

И вот творческий опыт, выдумка и настроение студентов — все подчинено единой боевой задаче — хорошему концерту для личного состава.

В коллективе все — такие разные — сплавливают воедино: силу, фантазию, талант и свободное время и кристаллизуют все это в короткие и меткие блестящие концертной программы.

Прошлым летом увенчалась успехом работа студентов: Петрова, Берштейна, Бершицкого, Колерова, Олизарова, Евстигнеева, Баранова, Соколова и других товарищей.

В переполненных импровизированных залах под открытым небом забывалось и «место», и «время».

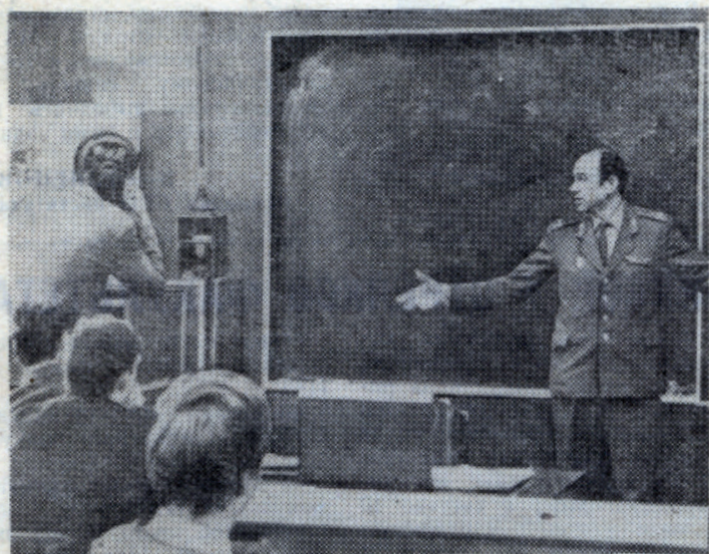


... и отдых.

Совсем в другом ключе звучали удалые, озорные дуэты и трио Петрова, Евстигнеева и Берштейна и задумчивые песни самодельных авторов в исполнении Евстигнеева. Но гвоздем концерта были сценки.

Вот здесь-то и создают маленькие шедевры студенты Петров, Берштейн, Колеров, Баранов, Соколов.

Чего стоят «Развод» Соколова или «Заграничный цирк» Колерова и Берштейна? (В



Учеба...

Зал подолгу аплодировал каждому номеру, аплодировал нелегкому актерскому труду.

А для подготовки таких концертов нужны самоотверженность и самопожертвование.

Еще был В институте, в БАЗе и на факультетских вечерах гремят никелем и оглушают динамиками уже четыре аля Битгруппы — а там, на воздухе, звучали (и не плохо) всего три гитары.

Но и гитары в умелых руках Евстигнеева и Петрова становятся если не оркестром, то вполне современным и достаточным аккомпанементом.

Кстати, гитары — это действительно «подруги» студентов в их трудных дорогах, вдали от дома.

И артистам все нипочем: сцена создана из двух сдвинутых грузовиков, взятый на прокат у «соседей» микрофон работает с переборами.

Зато бьет ключом жизнелюбие... И перед доброжелательными зрителями ожидают будни и радости менделеевцев.

За 60 напряженных дней студенты подготовили три программы и провели четыре концерта.

О Родине, о долге, о любви пел Олизаров.

этой редакции известные номера были просто уникальны).

Или монументальный «Неандертальский Прометей» в исполнении Баранова с аккомпанементом А. Евстигнеева?

А разве участие каждого члена коллектива, пусть самое маленькое, не помогло успеху концерта? Даже организация сцены или микрофона?

Потому-то командир части, в которой выступила агитбригада, боевой, заслуженный генерал-майор благодарил каждого участника за удовольствие, доставленное всем военнослужащим.

Командование Костромского химического училища наградило коллектив самостоятельности грамотами.

Что дальше? Снова будет лето и будут концерты.

Не будет только Олизарова, Баранова и их товарищей — будут другие молодые, но не менее одаренные студенты четвертого курса.

Комитету комсомола следует одновременно с подготовкой комсомольского актива помочь военной кафедре подготовить мужскую агитбригаду для летнего коллектива самостоятельности.

С. АРАЛОВ,  
преподаватель военной  
кафедры.

Строительство ИХТ факультета в Тушино ведется СУ-29 треста № 6 Мосстроя. За прошедший период (4 месяца) выполнен объем строительно-монтажных работ стоимостью примерно 200 тыс. рублей, т. е. выполнено 2 годовых плана. Этот успех, по-видимому, был бы немалым без помощи, которую оказывает строителям институт в целом и ИХТ факультет в частности.

Строительство нового корпуса в Тушино находится под постоянным наблюдением партийной организации факультета и деканата.

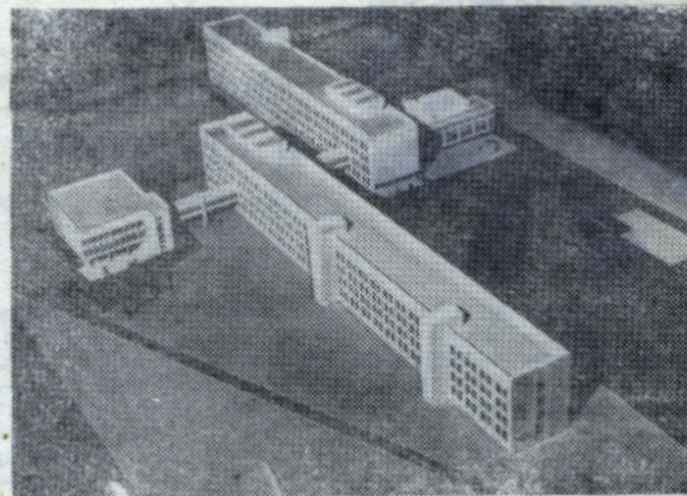
Наряду с этим на факультете создана группа содействия строительству, которая работает в тесном содружестве как с СУ-29, так и коллективом строительной площадки непосредственно. Группа содействия в первую очередь принимает участие в бесперебойном обеспечении участка строительными материалами, механизмами, автотранспортом.

Обеспечение строительной площадки всем необходимым специализировано.

Например, тов. Анников помогает обеспечивать площадку механизмами, Фишер следит за своевременной поставкой заводами металлоконструкций, Коваленко и Драгалов обеспечивает своевременную доставку железо-бетонных изделий, Кучерова несет ответственность за сантехнику и т. д.

Также группа содействия и коммунисты факультета принимают активное участие в возникающей необходимости

## СТРОИТЕЛЬСТВО В ТУШИНО



Макет части нового комплекса института.

Фото А. МАНИЧЕВА.

внесения тех или иных изысканий или дополнений в проекте, в составлении заявок и размещении заказов на оборудование и т. д. Таким образом, коллектив факультета повседневно принимает активное участие в строительстве нового корпуса факультета, что, безусловно, содействовало выполнению строителями такого большого объема строительно-монтажных работ.

С 18 июня с. г. все сотрудники факультета начали отрабатывать на строительной площадке по 15 часов, согласно

принятого обязательства на партийно-хозяйственном активе института.

Хотелось бы отметить добросовестное отношение к порученному делу тов. Анникова, а также работу комсомольского актива на строительной площадке тт. Евдокимова, Акимова, Минакова, Киселева, Гольдякова, Абузина, Кулакова, Кирюшенкова, Хубаева и др.

А. ФИШЕР,  
руководитель группы  
содействия.

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРОВАТЬ

Специалисты Рижского объединения школьной и детской мебели создали универсальную кровать. Просторная, удобная, она служит человеку буквально от пеленок до зрелых лет. И все — благодаря ее необычному устройству.

На устойчивом основании закреплено «спальное место» с высокими деревянными решетками. Свободная часть основания занята тумбочкой, компактной и вместительной. На ее полки вы можете положить чистое детское белье, игрушки. Если откинуть верхнюю крышку тумбочки, образуется отличный столик для пеленания. Такое новшество

оценит каждая молодая мать.

По-спартански жесткий матрац кровати можно устанавливать на различных уровнях. Он закрепляется сверху, пока ребенок не умеет сидеть. Чтобы дотянуться до малыша, не нужно перегибаться через решетку. Ребенок стал старше, и вы опускаете дно кровати пониже. Теперь боковины надежно защищают малыша от падения, а когда он впервые встанет на ноги, дно опускают до конца, и кровать становится удобным манежем.

Малыш подрос, он пошел в старшую группу детского сада. Новое переоборудование: вы ставите тумбочку на пол у изго-

ловья, снимаете решетки, и кровать превращается в кушетку. Теперь не беспокойтесь о постели вашего ребенка долгие годы. Но это не все. Запас прочности кровати настолько велик, что, вновь усовершенствованная, она с успехом может послужить и вашим внукам.

Недавно Госстандарт СССР зарегистрировал решение государственной аттестационной комиссии, присвоившей универсальной детской кровати Рижского объединения Знак качества.

Пресс-центр  
Госстандарта СССР.

## МЕСЯЧНИК БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

В Москве, как и во всей стране, проходит месячник безопасности движения. В нем принимают участие все предприятия, учреждения, учебные заведения и транспортные хозяйства страны.

Долг москвичей принять самое активное участие в месячнике. Наша столица с каждым годом меняет свой облик, становится благоустроеннее и краше.

Образцовый город немалым без образцового порядка, одной из основных частей которого являются правила дорожного движения. Незнание или пренебрежительное отношение к ним приводит подчас к несчастным случаям, в результате которых люди получают тяжелые ранения или погибают.

С этим мириться нельзя. Работники Свердловского ГАИ обращаются к вам с просьбой: будьте всегда внимательны и осмотрительны на улицах города. Выполняйте правила движения и требуйте этого от других. Не рискуйте своей жизнью и не подвергайте опасности окружающих. Не затрудняйте ра-



Член редколлегии «Менделеевца» И. Е. Зубова вручает кубок победителям соревнований на приз газеты «Менделеевца».

Фото К. КРЫЛОВА.

боту водителей транспорта, уважайте их нелегкий труд.

Помните, что хорошая дисциплина на улице, строгое выполнение правил дорожного движения помогут вам избежать несчастного случая.

Товарищи родители! С раннего возраста приучайте детей к строгому выполнению правил дорожного движения. Помните, ваш личный пример правильного поведения на улице—

лучшее средство воспитания детей в деле соблюдения правил дорожного движения.

ГАИ Свердловского района выражает надежду, что все жители нашего района будут неуклонно соблюдать правила дорожного движения.

ГАИ Свердловского района.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ