

# МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 34 (1192)  
Год издания 43-й

Вторник, 28 ноября 1972 г.

Цена 2 коп.

## ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

### ВТОРОЙ КОЛЛОКВИУМ ПО КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ

Во вторник, 21 ноября состоялось расширенное заседание кафедры аналитической химии совместно с представителями студенческих групп.

Подробному анализу состояния учебной и методической работы был посвящен доклад доцента Л. П. Сенечко. В обсуждении доклада приняли участие преподаватели и студенты. В целом были констатированы удовлетворительные результаты работы за прошедшие 2,5 месяца. Довольно успешно закончилась сдача студентами второго коллоквиума по количественному анализу. Сравнение итогов первого и второго коллоквиумов показывает, что второй коллоквиум сдан лучше.

По числу высоких оценок на I месте оказался инженерный физико-химический факультет, на II — факультет технологии

топлива, на III — факультет технологии органических веществ. Лабораторный практикум студентами выполняется в срок и с хорошими показателями. По свидетельству самих студентов, такому положению способствует наличие хорошего учебника по курсу аналитической химии, созданного на кафедре аналитической химии МХТИ; лекции, читаемые профессором и доцентами на высоком научно-теоретическом уровне.

Серьезные опасения вызывают студенты Карпова (И-35), Валева (О-37), Ковпак (И-33), Лучной (Ф-36). Причины отставания у них разные (Карпова не совсем серьезно отнеслась к своим обязанностям, Валева болела). Но положение у них таково, что вряд ли они смогут закончить

курс количественного анализа в срок.

В настоящее время студентам начинают выдавать темы рефератов, соответствующие темам зачетных задач по курсу количественного анализа. Зачетные задачи подобраны соответственно профилю факультетов и представляют собой работы исследовательского характера.

Для зачетных задач кафедрой подготовлены производственные образцы. В качестве методов для выполнения ряда зачетных задач предлагаются разнообразные химические, физические и физико-химические методы. Студенты всегда с большим интересом выполняют подобные работы в лабораториях кафедры.

А. ЯРОВЕНКО,  
доцент.

### НОВЫЙ СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ МХТИ

Жуков А. П. — секретарь комитета.  
Греф Т. С. — зам. секретаря по идеологической работе.  
Ваграмян Т. А. — зам. секретаря по оргработе.  
Слепцов В. В. — зам. секретаря по УВР и НИРС.  
Уборский В. В. — зам. секретаря по интернациональной работе.  
Кузнецов В. А. — ССО.  
Голованов А. В. — зав. оргсектором.  
Вышинская О. Л. — оргсектор.  
Левшин А. М. — оргсектор.  
Яковлев В. Б. — ответственный за спортивную работу.  
Дубинин А. Г. — ответственный за Школу молодого лектора.  
Адамец Ю. Д. — идеологическая комиссия.  
Бункина Н. А. — ответственная за связь ОЭД.  
Жертуева Л. Ю. — ответственная за стенную печать, наглядную агитацию, КОМ.  
Колесников В. П. — ответственный за работу в общежитии.  
Озеранская А. И. — ответственная за культмассовую работу.  
Тарасова Н. П. — декан комсомольского факультета.  
Лясота Н. А. — шефский сектор.  
Кудрявцев Е. Г. — смотр-конкурс.  
Катунский М. М. — УВК.  
Фролова О. — УВК.  
Жуков А. Ф. — НИРС.  
Абрамова Н. В. — интернациональный сектор.  
Стоппе А. Г. — военно-патриотическая работа.  
Драгалов В. В. — ответственный за работу с сотрудниками института.

### ДИПЛОМАТ ЛЕНИНСКОЙ ШКОЛЫ

24 ноября исполнилось 100 лет со дня рождения советского дипломата Г. В. Чичерина (1872—1936).

Республике Советов шел третий месяц, когда Георгий Васильевич Чичерин по предложению В. И. Ленина был назначен наркомом иностранных дел.

Это был период в истории нашей страны, когда «вопрос о внешней политике и международных отношениях встал перед нами, как самый главный вопрос», — писал В. И. Ленин. Мирные предложения Советского правительства державы Антанты отвергали, а нашей разоренной стране мир был необходим как воздух.

«Ни один министр иностранных дел никогда не получал более трудного поста, и ни один министр не занимал этот пост с большим достоинством

и честью», — писала журналистка Луиза Брайан (жена Джона Рида). «Чичерин — работник великолепный, добросовестнейший, умный, знающий». Это слова Ленина.

Одаренный глубоким умом, талантом дипломата, трибуна, Г. В. Чичерин поражал всех своей эрудицией. Уже в студенческие годы он стал на позиции марксизма и, потомок одного из старинных дворянских родов России, отдал служению пролетариату все свои блестящие способности. Многим личным качествам Чичерина обязана Советская Россия сравнительно быстрым прорывом дипломатической блокады. 1918—1930 годы, когда Чичерин занимал пост министра иностранных дел, были насыщены великими событиями. Они повернули всемирную историю в новое русло.

### ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ СТУДЕНТОВ

В двадцатых числах ноября студенты из Ливана, Руанды, Монгольской Народной Республики отмечают знаменательные даты. 22 ноября — День независимости Ливана, 24 ноября в Руанде отмечается День справедливости, 26 ноября исполнилось 28 лет Монгольской Народной Республике. Весь коллектив института МХТИ им. Д. И. Менделеева горячо поздравляет посланцев этих стран, которые учатся в нашем институте: Али Юсеф Харруби (О-35), Хосбани Фумая (Н-22), Каликумутима Франсуа (Н-52), Часасира Эммануэль (Н-11), Авирмэйдин Авидма (О-15). Желаем им успехов в учебе, здоровья, счастья!



### СОТРУДНИЧЕСТВО СОВЕТСКОЙ И МОНГОЛЬСКОЙ ВЫСШИХ ШКОЛ

широко отмечаться в наших странах.

В работе вузов, выполняющих и выполняющих сегодня эту благородную задачу, принимает участие и Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева. 6 выпускников-менделеевцев успешно работают у себя на родине в химической промышленности по технологии лаков и красок, вяжущих материалов, стекла и силикатов, неорганических веществ, промежуточных продуктов. Мы надеемся, что они внесут достойный вклад в развитие промышленности и науки Монгольской Народной Республики.

Е. СУРКОВ,  
доцент, декан по работе с иностранными учащимися.

В декабре 1972 г. исполняется 50 лет с начала подготовки в Советском Союзе национальных кадров Монгольской Народной Республики. Сотрудничество советской и монгольской высших школ в деле подготовки квалифицированных специалистов является ярким свидетельством плодотворности дружбы братских народов. Свыше 5500 выпускников советских учебных заведений трудятся сейчас в различных отраслях науки, культуры, промышленности и сельского хозяйства МНР.

50-летие обучения в СССР монгольских граждан будет

### О ПЕРВОКУРСНИКАХ

Большое количество неудовлетворительных оценок за первую контрольную работу по высшей математике, по-моему, объясняется тем, что студенты I курса не смогли вначале справиться с тем большим количеством материала, которым изобилует наш учебный план. Мне кажется, что просто они, как говорится, не вошли в колею. В настоящее время, по-моему, работу тормозит плохое знание студентами элементарной математики.

Кафедра вынуждена систематически проводить дополнительные занятия, где наряду с трудными разделами по высшей математике приходится учить студентов таким действиям по элементарной математике, как деление многочлена на многочлен, разложение на множители и т. д.

Е. ЧЕЛЯПОВА,  
старший преподаватель кафедры высшей математики.



Пора коллоквиумов, зачетов и экзаменов. Вот когда действительно каждая минута — на вес золота!

Фото К. КРЫЛОВА

### ХЛЕБ И ПЛАМЯ

Первая жатва тракториста. Жаркий июльский день. Солома — что порох. Одна искра и трактор объят пламенем.

Секунды подвига: бесстрашие, высокое мужество, удивительная сила природы — восемнадцатилетний Анатолий Мерзлов бросается в бой со стихией. Плавится металл, но не воля комсомольца.

Стоило ли так рисковать из-за «железки»? Ведь другие люди, те, что были рядом в ту минуту, растерялись и не подтолкнули их внутренняя сила души в пламя. Нормальный страх оказался сильнее великих чувств. В конце концов, ведь человеческая жизнь во сто крат ценнее трактора!

Просто, спасая трактор, Анатолий спасал хлеб, спасал урожай. А меру риска невозможно взвесить на аптекарских весах. Не мальчишество это вовсе. Не был Анатолий самоубийцей. Ценил свою жизнь как и другие люди. Только в понимание цены человека включал понимание цены выполненного или невыполненного долга.

Человек пожертвовал собой ради хлеба. Того самого хлеба, что лежит у тебя на сто-

ле. Ты не будешь знать, что такое «нет хлеба», как это знали люди, прошедшие через войну.

Имя Анатолия Мерзлова решением бюро ЦК ВЛКСМ навечно занесено в Книгу почета Ленинского комсомола.

Узнав о подвиге Анатолия, комсомольцы I-го Московского медицинского института предложили отправить на родину героя тракторную колонну имени Анатолия Мерзлова. Деньги заработаны на сельскохозяйственных работах, на воскресниках и субботниках. С этим предложением они обратились ко всем комсомольцам вузов Москвы.

Бюро МГК ВЛКСМ, заслушав и обсудив предложение, постановило — предложение одобрить, призвать всех студентов вузов столицы принять участие в создании фондов для формирования тракторной колонны имени Анатолия Мерзлова.

Одним из пунктов решения XXX отчетно-перевыборной конференции нашего института было: «Принять участие в создании фонда для формирования тракторной колонны имени Анатолия Мерзлова».



# ВЕЛИКИЙ МЫСЛИТЕЛЬ И РЕВОЛЮЦИОНЕР

# Партийная жизнь

28 ноября 1972 г. исполняется 152 года со дня рождения Фридриха Энгельса, великого ученого и революционера, славного соратника Карла Маркса. В. И. Ленин, отмечая заслуги Ф. Энгельса, писал: «...Имена Маркса и Энгельса справедливо ставят рядом, как имена основоположников современного социализма».



Работая рука об руку с К. Марксом, Ф. Энгельс внес поистине неоценимый вклад в теорию и практику коммунистического движения. Он непосредственно участвует в революционных битвах революции 1848 г., вместе с Марксом организует Союз Коммунистов, а затем и I Интернационал, оказывает глубокое влияние на развитие марксистских партий, возглавляет работу по созданию II Интернационала, ведет непримиримую борьбу против носителей буржуазной и мелкобуржуазной идеологии. Он совершает великий научный подвиг, разрабатывая сложнейшие проблемы марксистской теории — вопросы диалектического и исторического материализма, политической экономии, научного коммунизма. «Нельзя понять марксизм,— писал В. И. Ленин,— и нельзя цельно изложить его, не считаясь со всеми сочинениями Энгельса».

В настоящее время, когда все передовое человечество готовится достойно встретить 50-летие образования СССР и осмысливает всемирно-исторический опыт развития многонационального советского социалистического государства, особый интерес представляют идеи, высказанные Ф. Энгельсом по национальному вопросу.

подлинному освобождению наций. «Только пролетариат способен уничтожить национальную обособленность, только победивший пролетариат может установить братство между разными нациями».

Ф. Энгельс подчеркивал, что именно рабочее движение «...в противовес старому, ничем не прикрытому национальному эгоизму и лицемерному частноэгоистическому космополитизму свободной торговли...» выдвигает интернациональное братство и равенство народов.

Развивая идеи пролетарского интернационализма, обоснованные К. Марксом и Ф. Энгельсом, В. И. Ленин, коммунистические и рабочие партии создали стройное, глубоко разработанное учение по национальному вопросу, сформулировали научно обоснованную программу в области национальных отношений.

Возникновение и развитие СССР — социалистического государства, в рамках которого более ста наций и народностей создали развитое социалистическое общество, возникновение новой исторической общности людей — советского народа, возникновение и развитие мировой системы социализма и нового типа международных отношений — отношений дружбы и сотрудничества стран, совместно строящих коммунистическое общество, — все эти великие события современности являются осуществлением, воплощением в жизнь идей К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина о равенстве и дружбе народов.

В. СЕРГЕЕВ,  
доцент.

## ПОД КОНТРОЛЕМ ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Партийное бюро факультета химической технологии силикатов уделяет особое внимание работе в общежитии. Несмотря на объективные трудности, имеющиеся в нашем 7 корпусе, партбюро использует все возможное для создания благоприятных условий для жизни и учебы студентов.

Систематически заслушиваются на партбюро вопросы, касающиеся общежития. Неоднократно проводились выездные заседания партийных бюро силикатного и топливного факультетов и МАДИ со студентами корпуса, полностью посвященные проблемам общежития.

Совместно с партбюро топливного факультета партбюро силикатного факультета добивалось ликвидации имеющихся недостатков.

По инициативе партбюро весной этого года на факультете была создана комиссия по общежитию, включающая в себя ответственных представителей партбюро, деканата, студсовета, профсоюзной и комсомольской организаций.

Составлен на год и выполняется план посещения кураторами и преподавателями общежития. Чтобы повысить эффективность этих посещений,

разрабатываются рекомендации для кураторов, посещающих общежитие. Очень важным и насущным вопросом является расселение. Оно часто является стихийным и далеко не педагогичным.

Весной по рекомендации партбюро комиссией был составлен план расселения студентов силикатчиков, но из-за ремонта его, к сожалению, не удалось осуществить.

Будущей весной комиссия составит новый план расселения и будет добиваться его осуществления.

Проблемы общежития решаются в двух направлениях. С одной стороны, администрация под контролем партийной организации все более полно удовлетворяет нужды студентов, с другой стороны, общественные организации факультета должны совместно еще больше усилить воспитательную работу среди студентов.

Партбюро силикатного факультета считает, что в корпусе еще многое можно сделать по воспитанию культуры у студентов и ведущую роль в этом призвана сыграть комиссия по общежитию.

БЕЛЯКОВ,  
аспирант.

## УВЛЕКАТЕЛЬНО ОБ ЭНТРОПИИ

20 ноября в МАЗе состоялась вторая лекция, организованная Научно-методическим советом по химии МВ и ССО СССР, первичной организацией ВХО им. Д. И. Менделеева и кафедрой общей и неорганической химии, посвященная элементам химической термодинамики в курсе химии.

Лекцию, посвященную энтропии, прочитал профессор М. Х. Карапетьянц. Лектор заострил внимание слушателей на методическом аспекте вопроса: как кратко, понятно, доступно, без математических инкрустаций довести до сознания студентов первого курса физический смысл основного понятия термодинамики. Чтобы это знакомство не было поверхностным, речь должна идти о связи энтропии со свойствами вещества, о связи энтропии с периодическим законом Д. И. Менделеева. На наглядных примерах лектор показал, что разница в энтропии двух веществ — это разница в их природе. И в своей повседневной работе центр тяжести преподавателя должны сосредоточить на связи энтропии с природой вещества. Лектор рассмотрел изменение энтропии по группам и периодам, в рядах сходных веществ. В вузовском курсе химии необходимо говорить не только о масштабах, но и о количественных соотношениях. На примере энтропии была показана любопытная химическая интерпретация получения количественных данных о свойствах

неизученных веществ с помощью периодической системы элементов Д. И. Менделеева. На обширном материале была показана живая связь энтропии со свойствами вещества: влияние кратности связи, агрегатного состояния и т. д. На примере плейды окислов азота была показана полезность применения энтропии в курсе химии. В любом вузе, какова бы ни была программа, необходимо вводить элементы термодинамики в курс химии.

Два часа пролетели незаметно, так как Михаил Христофорович обладает искусством «красно говорить о данной материи». Эта беседа, именно беседа, а не лекция, показала, как нужно доводить до сознания слушателя сложные представления доходчиво, ясно, не теряя точности и сохраняя наглядность.

Полезность такого рода бесед несомненна. Слушатели, более 80 человек, аплодисментами благодарили лектора.

На семинаре присутствовали преподаватели химии из МВТУ, МГУ, МТИ, МИСиС, МАМИ, МХТИ и других вузов, а также заведующие кафедрами химии МАИ, МИФИ, МПИ, Станкина, МГРИ, МИЭИ, ВИА, МИТХТ, ВЗПИ, ВЗМИ, ВЗИП, ВТУЗа.

Следующая лекция этого цикла, посвященная вопросу химического сродства, состоится в декабре.

С. ВЛАСОВ,  
доцент.

## ВОСПИТЫВАТЬ МОЛОДЫХ ПАТРИОТОВ

Ведущую роль в деле патриотического воспитания должно играть Добровольное Общество Содействия Армии, Авиации и Флоту.

ДОСААФ нашего института располагает большими возможностями создания ряда практических организаций (секций, кружков), но, к сожалению, эти возможности мало используются.

Помещение радиосекции в главном корпусе, оборудованное рядом измерительных приборов, пустует, а, казалось бы, в наш век радиоэлектроники эта секция должна жить полнокровно жизнью. Коротковолновая радиостанция — связь со всем миром, создание интереснейших приборов на транзисторах — разве это не романтика?

Больше года на «мертвом якоре» стоит и постепенно приходит в полную негодность катер водномоторной секции, а разве не заманчиво стать судоводителем, чтобы на современных, быстроходных судах бороздить просторы водных магистралей?

Мотосекция, располагающая мотоциклами, малочисленна, работает от случая к случаю. О ее работе знают только те, кто пользуется мотоциклами. А ведь было время, когда сотни зрителей с интересом смотрели соревнования по мастерству вождения, проводимые на Миусском сквере, и наши мотоциклисты в тяжелой борьбе выходили победителями на встрече с такими «ассами», как мотоспортсмены МАДИ.

А разве не заманчиво на высоте 700 метров покинуть борт самолета и под белым куполом спуститься на нашу «грешную» Землю? Сколько радости и самоуверенности доставляет каждый прыжок с парашютом,

а он лежит без движения и не находит тех, кто бы научился его укладывать, готовясь стать воздушным спортсменом.

Как много интересного может принести участие в соревнованиях по спортивному ориентированию. Карта и компас — вот и все, что нужно спортсмену для того, чтобы научиться прекрасно ориентироваться на любой местности. Подмосковье с его прекраснейшей природой — первоклассный стадион для соревнований. Как жаль, что этот вид оборонного спорта у нас в загоне, несмотря на то, что туристы очень много, а для них отличное владение компасом, умение ориентироваться на местности просто необходимо.

Единственная секция ДОСААФ — стрелковая, которая систематически работает, но и она при наличии существующей базы может и должна привлечь еще больше участников.

Члены комитета ДОСААФ сетуют, что нет людей, которые хотят заниматься в секциях, что нет активистов, которые возглавили бы секции, нет энтузиастов.

А мне кажется, что этот довод несерьезен.

Не может быть, чтобы в нашем многотысячном коллективе не нашлось энтузиастов, способных возглавить секции, собрать вокруг себя актив молодых патриотов и заставить все секции жить полнокровно жизнью.

Если комитет комсомола, профком будут по серьезному заниматься вопросами оборонно-массовой работы, широко используют все средства агитации и пропаганды по этому вопросу, приведут в движение актив, положение резко изменится.



Рядом со студентами в институте на разных должностях работает около 200 участников Великой Отечественной войны. Среди них Герои Советского Союза, прославленные воины, защитники Москвы, Сталинграда, освободители Софии, Будапешта, Варшавы, Вены, участники Берлинской операции, те, кто оставил свои подписи на поверженном рейхстаге, участники парада Победы.

Как много может дать простая, задушевная беседа с этими людьми в группе, в комнате общежития. Ведь рядом с нами те, кто делал историю.

В патриотическую работу можно включить и КСП (клуб самодетельной песни), объявив конкурс на лучшую самодетельную песню о героизме, подвиге.

А разве нельзя на базе одной из кинофицированных аудиторий проводить фестивали документальных кинофильмов? Для любого факультета под силу такая работа, а сила воздействия кинодокументов огромна — в этом нас убеждают многочисленные отзывы студентов, просмотревших на военной кафедре фильм «Великая Отечественная».

Арсенал форм и методов по патриотическому воспитанию огромен. Уже названному

можно добавить вечера песен гражданской и Великой Отечественной войн, как самодетельные, так и с привлечением профессиональных сил, туристические походы по местам боевой славы под Москвой, создание «Уголка патриота», в котором рекомендуются маршруты, помещаются фотографии походов, вырезки из газет и журналов, организуются посещения музеев и др.

Поднятию патриотической работы в значительной мере

будет содействовать и проведение (по факультетам) структурных семинаров групп, а при проведении учебы комсомольского и профсоюзного актива в программу занятий следует включать вопросы патриотического воспитания.

Я глубоко уверен, что нет никаких объективных причин, мешающих широко развернуть у нас в институте оборонно-массовую работу.

Г. МЕР.





### СЛЕТ БОЙЦОВ ССО МОСКВЫ

На сцене огромный экран, на экране проходят кадры, рассказывающие историю нашей страны, историю строительства СССР. Известные артисты, композиторы, певцы и многие другие выступили на сцене концертного зала.

Подведены итоги работы за год. Но хочется вернуться к работе наших ССО МХТИ-72. Нельзя сказать, что сводный отряд института поработал плохо — освоено 1 млн. 79 тыс. рублей, в работе приняло участие 1060 человек, дано много концертов, прочитаны десятки лекций. Но ни для кого не секрет, что успешная работа отрядов в III трудовом семестре определяется уровнем подготовительного периода. Прошел год работы центрального штаба — ЦШ ССО МХТИ. Сданы все отчеты, вроде бы все на своих местах. Утвержден командир ЦШ. И начинается все сначала. Каждый командир делает то, что он сам видит в своей работе. А ведь наш вуз — один из инициаторов ССО в союз! Есть опыт, есть традиция. Но есть нерешенные вопросы, есть претензии — к местам дислокации, к численности отрядов, к обеспечению стройлагеря, хозяйства.

Было бы очень целесообразно проводить в сентябре или октябре общеполитическую конференцию, посвященную подведению итогов работы ССО, задачам наших отрядов в новом году. Первокурсники познакомиться с историей ССО МХТИ. У нас в вузе есть много кинофильмов о

ССО, фотостендов, музеев, но все это хранится у частных лиц, а для широкого обозрения не выносятся.

Было бы очень целесообразно на конференции по ССО подбирать ребят для работы в составе центрального штаба, ставить основные задачи на год работы, отмечать бойцов, отличившихся в ССО. Старому ЦШ и новому командиру В. Кузнецову (ИФХ) необходимо провести актив и конференцию по проблемам ССО МХТИ-73. В решении XXX комсомольской конференции записано: «Комитету ВЛКСМ и ЦШ ССО МХТИ обратить особое внимание на укрепление традиций студенческих строительных отрядов, подготовку подмосковных отрядов, отряда на строительстве МХТИ и по ремонту общежития; обратить внимание на улучшение комиссарской службы ССО. Комитету ВЛКСМ более требовательно подходить к отбору кадров при формировании ССО и мест дислокации».

Командир отряда 1972 г.



тельстве в Тушино необходим. Перспектива здесь большая.

Наш институт, нам и строить.

В институте нет до сих пор хорошей спортивной и туристической базы и сдача нового комплекса ГТО очень осложняется в нашем вузе. Необходимо снимать лыжные базы, бассейн, а это вызывает огромные расходы.

Не решен вопрос, как провести вечер на факультете. Появляется проблема: «как» проводить, «где» проводить, на «что» проводить. Послать агитбригаду в агитпоход — нет средств.

А кажется, два одинаковых вуза. Но результаты разные. Там есть где проводить и на что проводить. Вопрос в нашем вузе остается открытым.

Ясно одно — вечера на факультетах нужны! Нужны они и в общежитии студгородка «Сокол». И задача руководителей факультетов и общежития — продумать и решить все эти наиболее важные вопросы.

В. КОЛЕСНИКОВ, секретарь факбура ТНВ (группа Н-43).

### „УСТНЫЙ ЖУРНАЛ“ МХТИ

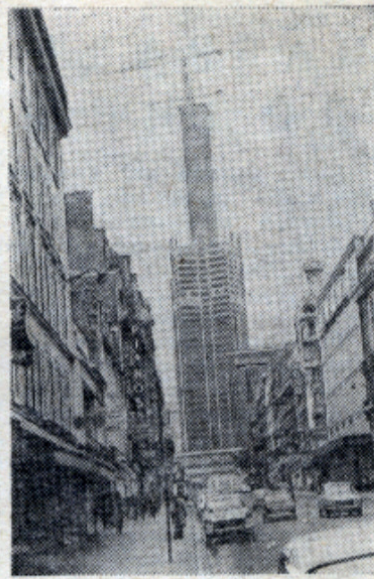
са Ю. Левитана, М. Бернеса, И. Аизенштейна, В. Высоцкого и многих других. В короткой статье трудно перечислить всех наших гостей, но даже этот неполный список дает представление о круге вопросов, затронутых в журнале.

Нельзя не сказать о тех, кто все эти годы готовил выпуски «Устного журнала», кто, не жалея времени и сил, ездил из конца в конец Москвы, «всел на телефон», пробыл к самым недоступным и занятым людям, стараясь сделать страницы журнала интересными, живыми и своеобразными. Им можно было бы посвятить отдельную статью, но здесь хочется сказать лишь одно: в редакции работали настоящие энтузиасты своего дела, беспокойные, настойчивые, остроумные. Именно поэтому в большинстве случаев им удавалось сделать журнал по-настоящему интересным.

Прошли годы. В редакции сменилось не одно «поколение». Но вот все, кто начинал это дело и кто пришел им на смену, окончили институт, и с их уходом, как это часто бывает, «Устный журнал» постепенно заглох. Это случилось не потому, что сама идея «Устного журнала» изжила себя. Напротив, эта идея таит в себе богатейшие возможности, ибо «Устный журнал» — это одна из лучших форм расширения кругозора студентов, она сочетает зрелищность, разнообразие, возможность использования многих средств информации и разных жанров искусства.

На страницах «Устного журнала» можно рассказать обо всем новом в науке, литературе, общественной жизни и дать «отдохнуть от наук», представив микрофон музыкантам, актерам, сатирикам, а экран — мультфильмам.

### 45 ДНЕЙ ПО ФРАНЦИИ



Парижская улица.

В июне—июле этого года я был командирован Министерством высшего и среднего специального образования СССР во Францию с целью ознакомления с проведением научных исследований и постановкой технологического образования. Часть времени я жил в Париже в Латинском квартале, выезжал на восток страны в Нанси (Лотарингия), Тулузу (Гасконь), на север в Руан (Нормандия) и в центр в Бриуд (Овернь).

В предыдущую поездку я посетил Марсель (побережье Средиземного моря). Испытав различные средства сообщения и немного зная язык, я составил некоторое представление о почти всех провинциях Франции и различных слоях ее населения.

Следует отметить, что в последние годы во Франции многие технологические институты реконструированы или вновь построены. Учебные и исследовательские лаборатории хорошо оборудованы современными вычислительными машинами малого и среднего классов,

рациональные работы памятников старины, причем памятников множество, начиная с водопровода и бань, сохранившихся со времен древнего Рима. На улицах Парижа нескончаемый поток автомашин. Рестораны завлекают посетителей не выбором блюд, а обеспечением стоянки автомашин. В 320 кинотеатрах Парижа демонстрируется 250 фильмов в неделю, но, увы, весьма однообразного эротически-гангстерского содержания. Но в Grand Opera постановка балета «Сильфида» по исполнению, костюмам, музыке, техническим средствам превосходна, однако удовольствие это весьма дорогое. Метро в Париже имеет 1 и 2 класс, оно одно из самых старых в мире, насчитывает почти 300 станций, часть вагонов на пневмошинах (как троллейбусы), обеспечивающих значительное снижение шума при движении.

Париж кипит и при первом знакомстве подавляет.

Грандиозное хранилище произведений искусства Лувр потрясает обилием и разнообразием своих экспозиций: Египет — древнее царство, искусство Греции, древнего Рима, живопись фламандских мастеров, Ренессанс, французская живопись XVII—XIX веков и многое другое. Перечислить все невозможно. Архитектурные комплексы Версаля и Трианона, дворцы квартала Марэ в Париже, соборы Нотр-Дам, Розовая базилика Сен-Сернен в Тулузе XII века, Сорбонна, музеи, картинные галереи и многое-многое другое свидетельствует о глубоких корнях французской культуры и цивилизации.

Наряду с этим — нелепые одежды молодежи, главным образом, приезжей (американцы, англичане), рваные, специально заплатанные брюки,



Всемирно известный Лувр.

контрольно-измерительной техникой. Поступление в институты — по конкурсу, весьма суровому. Длительность обучения в технологических институтах 3 года. При специализации по процессам и аппаратам добавляется еще год. При поступлении студенты вносят 500 франков за получаемые учебные пособия, медицинское обслуживание и в кассу взаимопомощи. Малоимущие обеспечиваются стипендией в размере примерно 600 франков. По окончании институтов мужчины отбывают военную службу в течение года.

В Париже и других городах Франции в старые кварталы стали вкрапываться современные высотные здания, что вызывает противоречивые суждения парижан. Построено большое количество туннелей для автомашин. По всей Франции ведутся большие рестав-

лохматые головы, грязные, засаленные рубахи, отвратительная чиничность при общении. Контрасты.

За пять истекших лет цены возросли почти вдвое.

Народ Франции много и хорошо трудится, производя отличную продукцию. Но далеко не все могут воспользоваться плодами своего труда.

Прием руководящих работников Министерства иностранных дел Франции оказали самый благожелательный, позволивший помимо деловой части познакомиться с большими культурными ценностями Франции. Случайные встречи также носили дружелюбный характер, особенно когда выяснялось, что парижане имеют дело с представителем страны Советов.

В. ЛЕКАЕ, профессор.

Словом, «Устный журнал» — дело достойное продолжения. И нам очень приятно, что в институте появились люди, способные это сделать. Пока их очень мало, но мы надеемся, что некоторые из прочитавших нашу статью захотят принять участие в работе редакции, и в этом намерении их поддержит выпуск «Устного

журнала», который состоится 30 ноября 1972 года. Хотелось бы, чтобы этот день стал днем второго рождения журнала. Ждем вас на выпуске!

Л. ЦЕЙТЛИН, выпускница МХТИ, член редакции «Устного журнала» 1962—1968 г.г.

17 ноября в концертном зале гостиницы «Россия» проходил городской слет участников ССО. МХТИ был представлен делегацией в составе 34 человек.

Во время торжественной части, где подводились итоги работы ССО московских вузов, звучало много хороших слов в адрес МГУ, МАИ, МВТУ, МИФИ — это традиционно. Вузы награждены за активную работу в Подмоскovie и на строительстве объектов столицы, за большую работу по уборке урожая в Астраханской области. После перерыва состоялось большое эстрадное представление «Товарищ кино».

### В ГОСТЯХ И ДОМА

1 ноября в г. Казани в КХТИ им. С. М. Кирова состоялась XXI отчетно-выборная комсомольская конференция.

Наша делегация (А. Кудряшов — секретарь факбура органического факультета, В. П. Колесников — член комитета ВЛКСМ и я) была очень тепло встречена участниками конференции.

Что хотелось бы отметить в работе комсомольской организации КХТИ? Первое и самое важное то, что все, начиная от рядовых комсомольцев до членов комитета ВЛКСМ, очень активно участвуют во всех мероприятиях института.

Приведу пример: летом выезжали в составе ССО 1 тысяча 300 человек. Освоено 2,5 млн. рублей, дано около 200 концертов, прочитано 530 лекций. Отряд «Аргонавты» (40 человек) освоил 160 тысяч рублей, прочитал 71 лекцию и дал 35 концертов, и это все за 55 рабочих дней.

Но самое главное то, что 150 человек летом работали на

30 ноября для многих — обычный день года. Однако для редакции «Устного журнала» — это праздник, своего рода «день рождения» журнала. 10 лет назад, 30 ноября 1962 года состоялся его первый выпуск. В течение нескольких лет раз в месяц на дверях БАЗа появлялась красочная афиша, приглашающая на очередной выпуск журнала.

О событиях в мире рассказывали журналисты А. Трубинова, Е. Коршунов, М. Ефимов, с последними достижениями науки менделеевцев знакомили известный антрополог Н. Герасимов, профессор-экономист А. Бирман, ученые нашего института М. Карапетьянц, В. Шамаев и другие. Звучали туристские песни в исполнении Ю. Визбора и Ю. Кима, свои стихи читали поэты И. Кашежева, Ю. Морин, М. Львов и другие поэты. Гостями «Устного журнала» были «Современник» и театр им. Моссавета, театр им. Ленинского комсомола и Московский цирк. БАЗ слышал голо-



# ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

# НАГРАДА РОДИНЫ



Давно отшумели военные грозы. Но до сих пор не все участники исторических битв получили заслуженные ими награды. След одних был потерян в госпиталях, другие считались пропавшими без вести.

Работники военкоматов Москвы ведут настойчивый поиск людей, чтобы вручить им ордена и медали за проявленное мужество.

Медаль «За отвагу» вручена радистке партизанского отряда К. А. Лялюшко.

Капитолина Алексеевна Лялюшко — доцент кафедры технологии лаков и красок, в МХТИ работает 17 лет. В 1942—1943 гг. служила в Советской Армии радисткой, а затем участвовала в партизанском движении по заданию командования. Это четвертая медаль Капитолины Алексеевны.



# ОСТОРОЖНО — ТРАНСПОРТ!

## СЛУЖБА ГАИ

Улицы нашего города. Льет поток автомашин, спешат по делам прохожие, мелькают огни светофоров. Смотришь на все это и даже не можешь представить, что вдруг...

Где-то совсем рядом завизжали тормоза автомашины. Послышался звон разбитого стекла и скрежет металла. АВАРИЯ!

Что же случилось? Почему нарушился строгий привычный ритм уличного движения?

Передо мной несколько сводок о дорожных происшествиях.

Студент Московского энергетического института Колмыков В. Н. будучи в нетрезвом состоянии, находясь с друзьями на Нижегородской улице, решил показать свое «умение» переходить улицу перед близко идущим транспортом.

Подвыпившим друзьям идея понравилась. Ну как здесь не позабыть «подвиг»? И он ринулся вперед, но ни мастерство шофера, ни исправные тормоза — ничто не смогло предотвратить беды. «Герой» был доставлен в больницу в тяжелом состоянии, а машина получила механические повреждения.

Студентка того же института Федосова Ирина (1954 г. р.) пострадала на Красноказарменной улице. Ира вышла из троллейбуса и, игнорируя элементарные правила безопасности движения, стала обхо-

дить стоящий троллейбус спереди: водитель машины успел среагировать на внезапное появление пешехода, но это не предотвратило беды, она сама насочила на уже установившуюся автомашину, и с сотрясением мозга была доставлена в больницу.

Я привел лишь несколько примеров, когда беспечное невнимание, «глупая» удалая, ничемная храбрость и нетрезвое состояние пешеходов стали роковыми для них.

Кстати, за 10 месяцев 1972 года на улицах нашего города произошло 5221 дорожно-транспортное происшествие, при которых пострадало 5249 человек и 516 человек погибло.

Думается, что эти цифры убедительно говорят о важности борьбы с нарушением правил дорожного движения. И дело не только в том, чтобы строго наказывать каждого, кто совершает эти нарушения, хотя сотрудники ГАИ могут оштрафовать пешехода — «лихача» на 10 руб., а по статье 213 УПК РСФСР пешеходы могут быть привлечены к уголовной ответственности за нарушение действующих на транспорте правил, если это привело к тяжким последствиям.

По этой статье закона предусмотрено наказание до 5 лет лишения свободы.

Медики утверждают, что болезнь легче предупредить, чем ее лечить, а ведь всевозмож-

ные нарушения порядка на улице — это тоже «болезнь», и чтобы ее излечить, нужна большая профилактическая работа.

По данным дорожной статистики, среди пешеходов-нарушителей немало и молодых людей. Это студенты, школьники, учащиеся ПТУ. Одни из них нарушают порядок с «полным знанием дела».

Другие оказываются в роли «незнаек». Даже самые элементарные правила поведения пешеходов на улице для них таинственная загадка.

Так, например, сотрудник ГАИ задержал студента первого курса 2-го Медицинского института Уткина И. М., нарушившего правила безопасности движения, и на вопрос: «Почему Вы допустили нарушение правил уличного движения?» студент не без гордости ответил, что он совершенно не знает правил движения. В этом есть некоторая вина и комсомольской организации института, которая не организует профилактическую работу по разъяснению правил безопасности движения среди студентов.

В решении XXIV съезда КПСС перед москвичами поставлена задача — превратить нашу столицу в город образцового порядка. Немалая роль в этом принадлежит пешеходам.

НИКОНОВ,  
инспектор ГАИ.

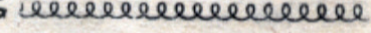


# БАДМИНТОН

Начался 12-й розыгрыш первенства вузов по бадминтону. 10 раз бадминтонисты нашего института завоевывали титул сильнейших в этих соревнованиях. Не собираются они уступать первенство и в этом году. Команда уверенно начала игры с двух внушительных побед: над студентами МИФИ и МИНХ им. Плеханова со счетом 9:2 и 11:0.

Таким образом, команда после двух побед стала лидером первенства.

Бюро секции.



# ЮМОРИ

Пит Хейн — популярнейший человек в Скандинавии. Он отличается удивительной универсальностью: он поэт, романист, эссеист, художник, инженер-изобретатель. Наибольшую славу Питу Хейну принесли его короткие, острые стихи, которые он сам называл «груками». Н. Винер, ценявший талант Хейна, так отозвался о «груках»: «Стихи Пита Хейна следует читать по крайней мере на двух уровнях — внешнем и более глубоком. И в том и в другом случае они вызывают во мне восхищение. Какое богатство значительных мыслей заключено в них!»

## ПИТ ХЕЙН

### КТО ТАКОЙ УЧЕНЫЙ?

(Определение)  
Тот, кто ночами, забыв про кровать, усердно роется в книжной гряде, чтобы еще кое-что узнать из того, что знают другие люди.

### МЫСЛИ и ВЕЩИ

Капнув чернилами в миску с водой, в лиловый узор я ушел с головой. Мысли отличны от прочих вещей — в мысли вникать несравненно трудней.

### МЫ ДЕЛАЕМ ВСЕ ВОЗМОЖНОЕ

(Но так ли это?)  
Говорят, человек изменился и очень: он теперь может делать то, что он хочет. Но, увы, и поныне мы видим все то же — человек хочет делать то, что он может.

### ПУТЬ к МУДРОСТИ

К мудрости путь — по ухабам ошибок; иди же и носа не вешай: ушибы, ушибы и снова ушибы, но реже, и реже, и реже.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ



# ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОРТРЕТ

Выставка европейского портрета в Государственном музее изобразительных искусств имени А. С. Пушкина вызвала большой интерес у московской общественности, в том числе и среди нашего студенчества. В связи с этим 26 октября редакция «Менделеевца» опубликовала статью В. Эпштейна «Остановись в спешке». В ней автор передал свое эстетическое, эмоциональное восприятие красоты формы, свое восхищение шедеврами мирового искусства.

Но мы знаем, что подлинное искусство не только прекрасно, оно всегда отражает глубинные, социальные стороны общественной жизни.

Поэтому редколлегия газеты решила продолжить разговор о выставке европейского портрета. Предлагаем вниманию наших читателей статью доцента В. Сергеева.

Выставка европейского портрета в Государственном музее изобразительных искусств имени А. С. Пушкина явилась выдающимся событием в культурной жизни Москвы.

Подлинное искусство не только прекрасно, но и действительно. Оно органически связано с действительностью и служит могучим оружием действительности.

Выставка европейского портрета раскрыла перед зрителем и мир прекрасного, и вместе с тем, по-своему, глубоко и проникновенно общественную жизнь Европы и России в течение пяти веков. Общественную жизнь во всей сложности ее социальных противоречий, идеологической борьбы политических, нравственных, философских и религиозных концепций.

Портретная живопись представлена на выставке в ее живом, продиктованном самой жизнью, противоречивом развитии, в яростном столкновении противоборствующих направлений. Переходя от портрета к портрету, от зала к залу, от XV—XVI веков к XVII, XVIII, XIX векам, зримо и с такой силой, что захватывает дыхание, ощущаешь сначала, как портретная живопись эпохи Возрождения сбрасывает с себя религиозные оковы, как оживает портрет, все более раскрывается его психологический и социальный мир.

Джентиле и Беллини, Боттичелли и А. Мор, Дюрер и Краонах, Джорджоне и Тициан. И как чудо искусства, в котором сплелись гений художника и гений великого мыслителя. — «Дама с горностаем» Леонардо да Винчи!

Портретная живопись XVII—XVIII веков — ярчайшее, стра-

стное выражение борьбы идеологий. Перед нами напыщенный, аристократический портрет барокко с обилием расширенных золотом костюмов, всяческих атрибутов власти и богатства, за которым тускнеет, исчезает личность человека.

Портрет чуждый и враждебный народу. И в смертную борьбу с этой придворной живописью вступает и берет верх реалистический портрет: беспощадно правдивые Веласкес и Гойя, темпераментный Ф. Гальс, удивительный, потрясающий ум и чувства, гений портретной живописи — Рембрандт.

Говорят, что живопись Эль Греко до сих пор навеивает на иных зрителей «суперный страх». Спору нет, Эль Греко мастерски изображал на своих портретах испанских аристократов и инквизиторов, отдаленных предтечей современных душителей испанской революции. Всмотревшись в его портреты, лучше понимаешь сущность аристократической реакции. В моей памяти вспыхнули пламенные строки светловской «Гренады»:

Я хату покинул, пошел воевать, чтоб землю в Гренаде крестьянам отдать!...

Как естественное развитие реалистического портрета предстает могучая и животворная демократическая портретная живопись XIX века.

Особенно ярко и впечатляюще эта линия прокладывает себе путь через все преграды крепостничества у нас, в России.

С каким волнением всматриваешься вновь и вновь в знакомые, виденные уже не раз работы В. А. Тропинина, К. П. Брюллова, П. А. Федотова... а от них переходишь к

живописи «передвижников», поистине вдохновляемой гением народа. В. Г. Перов, И. Н. Крамской, В. И. Суриков...

Зрителей, властно привлекают портреты Л. Н. Толстого, Ф. М. Достоевского и Мины Моисеева кисти Н. И. Крамского.

С тех пор как эти портреты были написаны и увидели свет, вокруг них не прекращается борьба идей. Ведь в этих портретах, повторяя слова В. И. Ленина по поводу творчества Толстого, тоже «зеркало русской революции».

И не абстрактный призыв к самоусовершенствованию изображает художник в горящем взгляде Толстого, а осуждение чуждого народу социального строя. Мина Моисеев представлялся некоторым художественным критикам таким добрым, всепрощающим мудрецом. Добрый-то он добрый, да не ко всем! Вот что сам Крамской писал о портретах крестьян: «... я стремился запечатлеть один из тех типов (они есть в русском народе), которые многое из социального и политического строя народной жизни понимают своим умом и у которых глубоко засело неудовольствие, граничащее с ненавистью».

Вот и вершины русского портрета: И. Е. Репин, В. А. Серов. И вновь долго стоишь у портрета Максима Горького. Смелыми мощными мазками Серов изобразил борца, не знающего страха, и человека необычайной чуткости, сердце которого переполнено болью и заботой о народной доле.

А совсем недалеко каким-то рекламным плакатом выглядит портрет Анны Ахматовой, написанный Альтманом. Это, надо сказать, далеко не лучшее произведение Альтмана может вызвать чувство юмора, так претенциозно комична вычурная поза поэтессы. Быть может, поэтесса стремилась показать, что она «отчуждена от мира, возвышается над ним». Известны позиции Анны Ахма-