

ВСТРЕЧА С КАНДИДАТОМ

Приближается день выборов в Верховный Совет СССР, день, который советский народ по традиции встречает как большой и радостный праздник.

Первыми кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР советский народ назвал руководителей Коммунистической партии и Советского государства, членов Политбюро ЦК КПСС во главе с Л. И. Брежневым. Кандидатами в депутаты выдвинуты лучшие представители рабочего класса, колхозного крестьянства, советской интеллигенции.

Сейчас избирательная кампания находится в самом разгаре. В эти дни проходят встречи избирателей с кандидатами в депутаты Верховного Совета. 15 мая 1974 года состоялась

встреча избирателей Свердловского избирательного округа № 19 г. Москвы с кандидатом в депутаты Верховного Совета Союза ССР по выборам в Совет Союза Фадеевой Еленой Алексеевной, артисткой театра имени Ленинского комсомола, народной артисткой РСФСР, лауреатом Государственной премии СССР.

Встречу открыл вступительным словом первый секретарь Свердловского РК КПСС г. Москвы Бочарников В. И. Заслуженный деятель искусств РСФСР Штейн С. И. (доверен-

ное лицо кандидата в депутаты) рассказал о творческом пути актрисы, о 30 годах ее работы в театре, дал высокую оценку ее таланта и общественной деятельности в качестве депутата Верховного Совета СССР прошлого созыва и призвал избирателей отдать вновь свои голоса за Фадееву Е. А. О Елене Алексеевне, как об обязательном человеке и общественном деятеле, тепло говорили представители коллективов, выдвинувших ее кандидатом в депутаты и поддержавших это выдвижение, товарищи, хорошо знающие ее по работе на высоком посту депутата Верховного Совета, и представители избирателей 19-го избирательного округа г. Москвы.

Слово предоставляется Е. А. Фадеевой. Собравшиеся встретили ее бурными аплодисментами, горячими приветствиями. Ведь многие здесь знают ее лично, многие хорошо знакомы с ее творческой работой в театре и кино.

Елена Алексеевна рассказала о своем творческом пути в театре, о многих десятках ролей классического и современного репертуара, исполненных ею на сцене. С нескрываемым волнением говорила она о своей работе в кино над образом Марии Александровны Ульяновой — матери В. И. Ленина в кинофильме «Сердце матери». Все, кто смотрел этот фильм, искренне признательны актрисе за эту роль, исполненную с

большой художественной силой, оставляющую неизгладимое впечатление. Рассказала Елена Алексеевна и о своей депутатской работе.

Актриса заверила своих избирателей, что в случае ее избрания депутатом Верховного Совета СССР она отдаст все свои силы, чтобы оправдать это высокое доверие.

Встреча закончилась спектаклем «Лисички» Лилиан Хеллман. В главной роли — Реджины, жены Горация Гидденса, выступила Елена Алексеевна Фадеева — кандидат в депутаты Верховного Совета СССР. Вновь покорила зрителей ее замечательное мастерство, сила ее таланта, глубокое проникновение в художественный образ, захватывающее социальное звучание всего спектакля.

Д. КАЙДАЛОВ,
доктор экономических наук,
доверенное лицо.

ГОЛОСУЕМ ВПЕРВЫЕ

В эти майские дни вся наша страна готовится к очередным выборам депутатов в Верховный Совет Союза ССР. В день выборов советские люди отдадут свои голоса за лучших представителей нашего народа.

16 июня мы, как и многие юноши и девушки в разных уголках нашей необъятной Родины, впервые в своей жизни придем на избирательные участки. Мы горды, что имеем право наравне с нашими отцами принимать участие в таком важном политическом событии.

Обращение ЦК КПСС мы, как и вся советская молодежь, принимаем с огромным воодушевлением. Молодежь страны Советов всегда активно участвует во всех делах, горячо откликается на все призывы партии.

16 июня советская молодежь с честью выполнит свой гражданский долг, проголосовав за кандидатов блока коммунистов и беспартийных, проголосовав за миролюбивую внешнюю политику КПСС, за дальнейшее укрепление и процветание нашей Родины, продемонстрирует свою решимость и впредь самоотверженно бороться за осуществление величественных планов коммунистического строительства.

Т. КУЗНЕЦОВА (Н-16),
И. ПЕСТРЕЦОВА (Н-16).

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 19 (1250)
Год издания 45-й

Среда, 29 мая 1974 г.

Цена 2 коп.

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ — СЕРЬЕЗНАЯ ПРОВЕРКА

Выполнение курсового проекта является первой самостоятельной работой студента. Работа над проектом подытоживает сумму знаний, полученных студентами. В объем проекта входит расчетно-пояснительная записка (60—80 стр.) и два листа чертежей (технологическая схема и чертеж основного аппарата с узлами). Каждый студент получает отдельную тему. Ему предоставляется право разработки технологической схемы и выбора вариантов расчета.

Большинство студентов дневного отделения справилось с заданием, они закончили и защитили проекты в установленные сроки. Для студентов ИХТ сроки защиты проектов сдвинуты по плану на начало июня месяца. По отдельным факультетам результаты защиты такие (досрочно и в срок):

Неорганический факультет: защитилось 90,3% от списочного состава. Из них на отлично — 38,9%, на хорошо — 37,8%, удовлетворительно — 13,6%; неявок — 9,7%. Лучшее всех поработала гр. Н-41. Почти вся группа защитилась досрочно. У нее 61% отличных оценок, 4,45% удовлетворительных. Неявок не было.

Органический факультет: защитилось 91,2%. На отлично — 35,7%, на хорошо — 39,5%, удовлетворительно — 15,9%, неявок — 8,8%. Лучшее всех поработала гр. О-46. У нее 54% отличных оценок, неявок не было.

Топливный факультет: защитилось 86,6%. На отлично — 33,3%, на хорошо — 35%, удовлетворительно — 18,3%. Лучшая группа Т-43 (отлично 36,9%, удовлетворительно 26,3%, неявок 0%).

По инженерному физико-химическому факультету: защитилось 90,8%. На отлично — 30,1%, на хорошо — 47,2%, удовлетворительно — 13,5%. Неявок — 9,2%. Лучшая группа Ф-45. У нее отличных оценок 43,5%, удовлетворительных — 17,4%.

Иностраный факультет имеет самый большой процент (за исключением вечерников) неявок — 33,2%. Отличных оценок — 37,2%, хороших — 25%.

С 6-го по 14-е мая проходила защита курсовых проектов по процессам и аппаратам химической технологии студентами 4-го и 5-го курсов вечернего отделения. Пока процент защитившихся не превышает 20%.

Общее подведение итогов защиты курсовых проектов будет сделано в июне месяце после защиты проектов студентами ИХТ факультета. Будут названы лучшие студенты, победители конкурса, объявленного через газету «Менделеевец» в марте с. г.

Во время работы над проектами большая нагрузка ложится не только на студента, но и на преподавателей-консультантов. Одновременно работает до 1000 студентов. Сроки выполнения проектов у студентов дневного отделения два месяца (у ИХТ — 3 месяца).

Тяжело приходится библиотеке. Число посадочных мест ограничено. Студенты работают неритмично. Отдельные студенты варварски относятся к книгам, выдирая из них нужные им странички. Некоторые справочные материалы исчезли полностью. Библиотеке приходилось срочно восстанавливать похищенный материал, что не всегда просто сделать. К сожалению, работники библиотеки не смогли выписать похитителей и устроить над ними общественный суд. Комсомольским организациям следует заняться этим вопросом. Отдельные студенты подолгу задерживали, не возвращали взятую литературу. Особенно трудно было с нормальными и расчетными материалами, так как спрос на них резко возрос. Ряд справочных таблиц и чертежей исчез даже из-под стекол витрин. Были затруднения и с местами в чертежных залах.

Необходимо создать специальный зал (аналогично залу дипломного проектирования) с достаточным количеством справочной литературы, чертежного и счетно-решающего оборудования. (По-видимому, это будет после переезда института в Тушино.)

Библиотеке теперь же следует позаботиться о пополнении

справочной литературы. Нужно срочно подумать об обновлении методического пособия по проектированию, об уменьшении нагрузки преподавателей, так как у некоторых преподавателей до 3—4 групп (75—100 человек одновременно) выполняют курсовой проект. Эти помехи, так сказать технического порядка, могут быть вполне устранены. Как почувствовали, наверное, многие студенты, защита курсового проекта требует более серьезного подхода к нему.

После получения задания на проект основная масса студентов долго не приступала к работе — раскочивалась. Нет опыта и привычки к самостоятельному поиску по справочной литературе нужных констант, выбора и применения расчетных поэтапных схем, выполнения графических работ, оформления расчетно-пояснительной записки. Отдельные студенты считали, что они за «2—3 дня» справятся с проектом. Деканаты не достаточно жестко контролируют посещение студентами консультаций по курсовым проектам. Выполнение проекта требует регулярной, систематической работы, а главное — наличия «основ» по предыдущим дисциплинам. Даже сданный относительно недавно курс процессов и аппаратов некоторыми студентами оказался капитально забытым. Как выяснилось из опроса студентов, они затрачивали на выполнение проекта в зависимости от их общетехнической культуры от сорока до ста двадцати часов рабочего времени. Были случаи, когда на защите студент с большим трудом ориентировался в «собственных» чертежах и записке.

Несмотря на трудности, многие студенты защитили проект досрочно с высокими оценками. При работе над проектом студенты поняли, для чего им нужна общая химия, физика, термодинамика, физическая химия, механика, графика, знакомство с контрольно-измерительными приборами и автоматикой и др.

Л. ЕЛКИН,
доцент.

В течение апреля—мая 1974 г. группа народного контроля института (ЦГНК) ознакомилась с работой общепитовских лабораторий, решающих задачи аналитического плана. О результатах проверки одной из них — лаборатории микроанализа — речь идет в данной заметке, об остальных — в последующих.

Лаборатория микроанализа при кафедре органической химии является важнейшим аналитическим подразделением института. Без качественного выполнения элементного анализа не могут проводиться работы

пример, для каждого четвертого образца производится по одному сжиганию, и результат имеет сугубо ориентировочный характер. С сентября 1973 г. лежат невостребованными 11 анализов для З. И. Афауновой (кафедра технологии пластмасс), на выполнение которых было полностью затрачено время опытного лаборанта в течение двух недель. Л. Н. Борисова и Л. В. Гандурина (кафедра технологии пластмасс) сдали на анализ 11 образцов, загрязненных фильтровальной бумагой. Очень велик разброс между параллельными опреде-

УСТРАНИТЬ ОБНАРУЖЕННЫЕ НЕДОСТАТКИ

по синтезу новых соединений, исследованию природных продуктов и т. д. Поэтому имевшиеся в институте замечания по качеству выполняемых анализов, особенно сложных соединений, содержащих S, P, большое количество азота, а также по продолжительности выполнения заказов, послужили причиной для проверки работы этой лаборатории.

В ходе проверки было установлено, что при выполнении примерно 2000 анализов в год большинство из них выполняется качественно, о чем свидетельствует достаточное совпадение с вычисленными данными. Однако в отдельных случаях (4 из 500) различие между первичным анализом и последующим контрольным определением достигает разницы в 0,5—1%. В лаборатории отсутствуют удовлетворительные методики определения фосфора и ряда других элементов. Автоматический С—Н—N анализатор работает не на полную мощность из-за помех, вызываемых расположенными в том же помещении массспектрометром и другими приборами, и отсутствия запчастей.

Анализ работы лаборатории показал, что она перегружена заказами настолько, что практически лишена возможности осваивать новые методики. В то же время значительная часть анализов делается без крайней необходимости. На-

лениями для многих образцов кафедр ХТТ и ХТУ, что свидетельствует о их неоднородности. Это перечисление недостатков может быть продолжено. По-видимому, руководству лаборатории следует предъявлять более жесткие требования к принимаемым образцам, а руководству кафедр — в каждом отдельном случае определять необходимость проведения анализа.

Необходим и ряд организационных мероприятий: переоборудовать весовую, чтобы уменьшить вибрацию, особенно во время перерывов; организовать регулярную проверку весов; установить кондиционер, чтобы снизить температуру в лаборатории в летнее время и обеспечить постоянство температуры в весовой. Отдел снабжения должен обеспечить постоянное снабжение лаборатории сжатыми газами и реактивами. НИСу института и руководству кафедры пластмасс, на долю которой приходится до 700 анализов в год (в том числе много ориентировочных), следует рассмотреть вопрос о создании на кафедре группы экспресс-анализа или приобретения отечественного С—Н анализатора.

В. ЗБАРСКИЙ,
член ЦГНК.

ЗА НЕСКОЛЬКО ШАГОВ ДО СЕССИИ

В преддверии весенней сессии на факультете химической технологии силикатов состоялось совещание кураторов групп, на котором подводились итоги текущей работы студентов.

В целом все кураторы отметили удовлетворительное состояние учебного процесса в группах. Если в начале семестра был небольшой период раскочки, то сейчас уже все студенты осознали сложность предэкзаменационного периода и успешно ликвидируют отставания.

На первом курсе хуже всего обстоит дело с изучением курса физики. Так, по обему контрольным работам студенты получили по 7—10 неудовлетворительных оценок. Средний балл за вторую контрольную составил всего 3,12. Двадцать студентов не справились с контрольными работами. Самое тяжелое положение сложилось в группе С-12 (староста Менькова Е.). Это, по мнению ведущего преподавателя доц. А. И. Карabutова, объясняется низкой дисциплиной группы и недостаточной самостоятельной работой дома. Треугольнику группы следует обратить пристальное внимание на составные учебной дисциплины и ос-

бенно на слабую работу следующих студентов группы: Скащенко А., Хижа С., Тарского И., Плахотниченко Н.

Снизился уровень учебы студенты группы С-13, по результатам зимней сессии занимавшие первое место на факультете. Здесь тянут группу назад Быкова В., Иревли В., Иванова Н., Анпилов М.

Несмотря на хорошую работу треугольника и учебного сектора группы С-14, до сих пор нет никаких сдвигов в учебе Рыбальченко В. и Луценко Л., вероятно, они еще недостаточно ясно поняли, какие неприятности их ждут. Более удовлетворительное положение в группах С-11, С-15, С-16. Здесь можно надеяться на сохранение достигнутых в зимней сессии результатов и даже на их улучшение.

На втором курсе положение к концу семестра значительно выправилось, хотя по-прежнему ряд студентов значительно отстает от учебного графика. Фамилии их постоянно повторяются в числе худших. Это Алексеева В., Сафронов В., Стрекалова И. (гр. С-21), Москалева Л., Соколова Г. (гр. С-22), Коничева И., Бровцына О. (гр. С-23), Федорович М. (гр. С-26). Особенно тяжелое

положение в группе С-25. Здесь успевающих хорошо студентов можно пересчитать по пальцам. Группа стала меньше заниматься, ухудшилась посещаемость занятий. Такие студенты, как Анашкин Н., Князев Б., Рупов В., Черкасов А., в течение семестра неоднократно вызывались в деканат, но дальше обещаний серьезно относиться к учебе — дело не двинулось.

Нельзя обойти молчанием плохую учебную дисциплину в гр. С-23 (староста Ветрова Г., комсорг Довыборцов Н.). Большого труда стоило деканату и кафедрам аналитической химии, в частности доценту Дроздову В. А., заставить их систематически заниматься. По-

следний коллоквиум сдали ими, можно сказать, удовлетворительно. Но в то же время группа не работала по технической механике, большое количество двоек получено по философии. Такое положение не может не волновать деканат и общественные организации факультета.

У третьего курса семестр в самом разгаре, но уже сейчас вызывает тревогу положение с изучением курса процессов и аппаратов. Около 38% студентов получили двойки по первой контрольной работе. Не очень хорошо обстоит дело со сдачей технического перевода по иностранному языку. Это касается Нагайцевой Т. (гр. С-33), ни разу не приходившей на кафедру.

Более удовлетворительное положение с изучением курса

физической химии. Хотя и здесь некоторые студенты умудрились получить двойки по обему коллоквиумам. Это Половникова Т. (гр. С-21), Барышников Л. (гр. С-32), Полубатова Н. (гр. С-33), Кузцова Ж., Шакина В. (гр. С-34), Алымова Л. (гр. С-35). Они получили двойки по процессам и аппаратам, имеют задолженности по иностранному языку. Этим студентам, да и другим, хочется сказать: у вас еще есть время, чтобы ликвидировать пробелы, отставания. Не упускайте ни малейшей возможности сделать это! Не подводите своих товарищей, борющихся за лучшие показатели в учебе.

В. БОЛЬШОВ,
зам. декана факультета.

РАЗРУШИТЕЛЬ ЗДОРОВЬЯ

Сила вина несказанна: она и умнейшего громко и безмерно смеяться и даже паясать заставляет. Часто внушает слово такое, которое лучше бы было сберечь про себя. Гомер.

Алкогольное опьянение — это грубое нарушение нормальных функций головного мозга. После приема даже таких небольших доз алкоголя, как 10—40 г (кружка пива, бокал вина, стопка водки) уже может быть понижение критической оценки своих возможностей, излишняя самоуверенность, нарушаются также двигательные-координационные навыки.

Как показали исследования, профессиональная деятельность после приема самых незначительных доз алкоголя совершается с большим количеством ошибок, которые человек не замечает. Вполне понятно, что это создает предпосылки для аварий, прежде всего у лиц, работающих в условиях повышенной опасности.

Под влиянием даже небольших доз алкоголя резко ухудшаются спортивные показатели. Алкоголь снижает темп, скорость реакции. Лишь полный отказ от спиртного обеспечивает высокие спортивные достижения. Поэтому алкоголь и спорт — несовместимы.

Опьяневший легко раздражается, ему свойственны вспышки гнева, ярости, он теряет чувство ответственности за последствия своих поступков, склонен к хвастовству, придирчивости к окружающим. В результате этого человек становится



На снимке: кандидат медицинских наук **Г. М. Левкова** читает в БАЗе лекцию «Алкоголизм и его последствия». Справа — сотрудник студенческой поликлиники **М. А. Добрускин**.

Фото Н. КАЛЕМБЕТА.

новится опасным для окружающих, нередко нарушает общественный порядок, совершает хулиганские поступки и даже преступления.

Систематическое пьянство приводит к снижению общего интеллектуального и морального уровня человека, создает конфликтные ситуации в его семье, в коллективе, где он работает, и это приводит нередко к преступным действиям. Пьянство и преступность — зловещие сестры-близнецы, всегда сопровождающие друг друга.

Одним из свойств алкоголя является его способность вы-

зывать пристрастие к себе — алкогольную наркоманию. Алкоголизмом нельзя заболеть по независящим от человека причинам. Человек всегда сам виноват в возникновении у него алкогольного заболевания. Тем, кто не в состоянии бросить пить, надо обратиться за помощью к врачу.

В нашей стране созданы все условия для культурной жизни, радостного труда и здорового отдыха. Нет у нас причин оправдывать пьянство.

С. МОРОЗОВА,
врач здравпункта.

ЗА ПЬЯНСТВО — К ОТВЕТУ!

жался нецензурными словами и на замечание гражданина предложил ему «выйти поговорить с ним».

Недостойное поведение Ищенко К. Г. обсуждалось на заседании комиссии по борьбе с пьянством, и приказом ректора он отчислен из института.

Такая участь ожидает тех, кто не желает соблюдать правила социалистического общежития, кто своим наглым и развязным поведением позорит честь нашего института. Особое беспокойство вызывают участвовавшие случаи пьянства среди студентов ИФХ факультета. Так, органами милиции были задержаны за пьянство студенты ИФХ факультета Яблочко В. Г., Сенатский В. П., Джериев Г. К., Извеков Н. В., Рябов В. А., Лукашев Е. А., Коваль В. В., Гаврин С. Н., Савостин А. И., Храпаль Б. В., Зорин С. Н., Губанов С. Н. и Ищенко К. Г. (дважды).

21 марта был задержан в нетрезвом виде в общественном месте мастер цеха точной механики Букин В. Н., член КПСС, зам. председателя цехкома УЭПМ. Слушайно ли это? Разумеется, нет. Это следствие слабой политико-воспитательной работы на

факультете и в УЭПМ.

Ведь есть же у нас факультеты, где за все время с момента выхода Указа Президиума Верховного Совета РСФСР от 19/VI-72 г. «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма» не произошло ни одного случая пьянства. Это силикатный факультет (декан Тимашев В. В.), неорганический факультет (декан Фишин М. Я.), топливный факультет (декан Родионов А. И.). Очевидно, там проводят большую и серьезную воспитательную работу.

Всякая снисходительность к пьяницам, жалостливое к ним отношение не могут быть терпимы в нашем коллективе, ибо решительная борьба с пьянством — это предупреждение уголовного преступления, того огромного вреда, который наносит нашему обществу пьянство.

Мы строим новую жизнь, создаем коммунистическое общество. Надо стремиться к тому, чтобы все в нем было гармонично и радостно. Чтобы люди были непримиримы к пошлости, пьянству, преступлениям.

Ю. КИЛАДЗЕ,
председатель комиссии по борьбе с пьянством.

НЕУТОМИМЫЙ ТРУЖЕНИК



кафедрами, у преподавателей, которым приходилось решать с ней вопросы планирования учебного процесса, никто из них не высказал сомнения в ее исключительно высоких деловых достоинствах.

Всегда на рабочем месте, деловитая, организованная, выдержанная, отзывчивая. Ее отличительная черта — глубокое и всестороннее знание своего участка работы и смежных участков, что всегда помогает квалифицированно и быстро выполнять свои обязанности и давать исчерпывающие ответы и советы по планированию учебного процесса кафедрам института.

Трудно представить себе — и это мнение многих заведующих кафедрами, преподавателей и сотрудников — учебную часть института без этой энергичной, всегда любезной женщины, способной предложить решение, казалось бы, нерешаемой задачи.

Желаем Вам, дорогая Татьяна Васильевна, долгого здоровья, долгих лет жизни, радости и успеха в делах, которых будет у Вас немало и после ухода на отдых.

Группа преподавателей и сотрудников.

Уходит на заслуженный отдых Татьяна Васильевна Кондратьев, старший методист учебной части нашего института.

Двадцать восемь лет проработала она, сначала в местном профсоюзном, а затем в учебной части.

Нелегкий участок работы — планирование учебного процесса — вела в учебной части Татьяна Васильевна. Но если спросить сейчас у заведующих

ПРИГЛАШАЕМ УЧИТЬСЯ

Филиал Университета марксизма-ленинизма при МХТИ объявляет набор слушателей на философский факультет и факультет хозяйственных руководителей с двухгодичным сроком обучения.

Философский факультет рассчитан на сотрудников института, готовящихся к сдаче кандидатского минимума по философии, и сотрудников, изъявивших желание изучать философию.

Факультет хозяйственных руководителей рассчитан на руководящий состав нашего института (деканов, заместителей деканов, заведующих кафедрами, заместителей заведующих кафедрами, заведующих отделами служб и т. д.).

Все лица, изъявившие желание учиться в университете, подают заявление в бюро факультетской парторганизации. Партибюро персонально (с вызовом на бюро) решает вопрос о рекомендации.

С заявлением, заверенным партийным бюро факультета, товарищи обращаются в деканат (ауд. 504-а) для последующего документального оформления (учетная карта, 2 фото).

В университете принимаются лица независимо от возраста, партийности, но обязательно имеющие высшее образование.

Срок подачи заявлений с 5 по 25 июня 1974 г. Начало учебного года — 1 сентября 1974 года. Занятия проводятся один раз в неделю (после работы).

Окончившие университет получают диплом высшего политического образования.

По всем вопросам поступления и обучения обращаться в деканат (ауд. 504-а) по вторникам, средам, четвергам с 15-30 до 17-00.

Деканат филиала УМП МГК КПСС.

МЫ — ПОБЕДИТЕЛИ!

КОМАНДА МХТИ — ПОБЕДИТЕЛЬНИЦА IV-ой ХИМИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ МОСКОВСКИХ ВУЗОВ



А. БОЧКИН



С. САЗОНОВ



Ф. ГРЕБЕННИКОВ



И. ТКАЧ

7-го апреля в Московском институте тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова, который был базовым институтом по проведению IV химической олимпиады, состоялся ее городской тур. По условиям проведения олимпиады в нем приняли участие команды вузов, сформированные из победителей первого (внутривузовского) тура. Зачет очков для каждой команды проводится по результатам десяти лучших работ.

Участникам были предложены варианты, состоящие из 10 задач, каждая из которых максимально оценивалась в 10 баллов. Время на ответы было довольно ограниченным: на всю работу отводилось четыре часа. Возможность пользоваться справочной и учебной литературой (такое право участникам предоставлялось) при обилии предложенных заданий не могла существенно повлиять на результат. Во всяком случае для этого требовалось хорошее знание химической литературы, что также является ценным качеством и характеризует химическую подготовку студентов. Залогом же успеха была эрудированность участников в общехимических вопросах.

Команда МХТИ была представлена победителями химической олимпиады среди студентов нашего института и победителями смотров-конкурсов на лучшую студенческую работу по специальности. За команду МХТИ выступали следующие студенты: Крылов А. (гр. Н-11), Эллерн А. (гр. С-16), Анисимова Е. (гр. И-13), Болонин А. (гр. О-18), Ткач И. (гр. С-13), Ершов С. (гр. Ф-17), Сазонов С. (гр. И-14), Абрамович С. (гр. С-16), Гребенников Ф. (гр. Ф-12), Бочкин А. (гр. Ф-12), Горшков С. (гр. С-11), Ивахно С. (гр. Ф-47), Растигин Ю. (гр. Ф-47), Севостьянов В. (гр. Ф-35).

Естественно, что и самих участников олимпиады, и их болельщиков в лице ректората, общественных организаций, членов оргкомитета, преподавателей и студентов МХТИ волновал один вопрос: «каков же результат?» Первым, кому мне удалось задать этот вопрос, был представитель нашей команды студент группы О-18 Болонин А. Его ответ был примерно таков: «Задания были

простые. Например, был вопрос, при каких реакциях обращается соляная кислота. Саша Крылов из гр. Н-11 написал 46 таких реакций. Многие из наших написали по 20—30. В общем, ребята ответили на все вопросы. Я думаю, что мы получим первое место».

Руководитель нашей команды, член комитета ВЛКСМ А. Иванов ответил еще категоричнее: «Ребята со всем справились. Первое место будет наше». Примерно также считало и большинство других участников нашей команды. Но мнение участников команды могло и не совпасть с мнением городского жюри. Кроме того, очень сильные команды выставили МГУ, МИТХТ, МИХМ и другие институты. Оставалось ждать подведения итогов. И вот получено официальное уведомление: «...В командном зачете места среди победителей распределились следующим образом:

1. МХТИ им. Д. И. Менделеева.
2. МГУ им. М. В. Ломоносова.
3. МИТХТ им. М. В. Ломоносова.
4. МИЭТ.
5. МИХМ.
6. СТАНКИН.

Победителями в личном зачете стали:

1. Жданкин П. В. (МГУ).
2. Святанько И. В. (МГУ).
3. Бочкин А. И. (МХТИ).

Поздравляем Ваш институт с успешным выступлением и благодарим за активное участие в олимпиаде».

Итак, команда МХТИ — победитель четвертой химической олимпиады студентов московских вузов. Особенно радуется успех студента первого курса физико-химического факультета Бочкина А. (гр. Ф-12), занявшего в личном зачете III место. Он завоевал для МХТИ право выставить одного участника в сборную команду Москвы на Всесоюзной химической олимпиаде «Студент и научно-технический прогресс». Хочется поздравить и других первокурсников, составивших костяк команды (11 человек из 14!). Все они будут освобождены от экзамена по неорганической химии (при условии успешного завершения цикла лабораторных работ).

И все же в личном зачете студенты МХТИ могли бы до-

биться большего. Настораживает незаинтересованность студентов-старшекурсников в химических олимпиадах. Это, конечно, не означает, что среди старшекурсников нет одаренных студентов, увлеченных химией. Есть и много. В смотрах-конкурсах на лучшую работу по профилю специальности приняло участие более 500 человек. Однако их отношение к олимпиаде вызывает недоумение. Так, 9 человек из числа победителей смотров-конкурсов были включены в команду МХТИ (в основной состав и в качестве запасных), а в городском туре участвовало только три человека. Этот факт требует анализа. По-видимому, со стороны профилирующих кафедр и деканатов не проводится достаточной разъяснительной работы среди старшекурсников о значении химических олимпиад, а они теперь будут проходить ежегодно. Нам представляется, что для активного участия старшекурсников в будущих олимпиадах в состав оргкомитета необходимо вводить назначаемых деканатами представителей факультетов, которые бы отвечали за работу со старшекурсниками. Требуется своего рода решение вопроса о мерах поощрения старшекурсников. Указанные недостатки легко устранить. Это укрепит наши позиции и повысит шансы на успех во Всесоюзных студенческих химических олимпиадах.

Первое место на городской олимпиаде — отличный результат, который можно назвать «победой первокурсников». Сыграла свою роль большая агитационная и разъяснительная работа среди студентов младших курсов, проведенная преподавателями кафедры общей и неорганической химии и кафедры аналитической химии. Успех команды МХТИ свидетельствует и о большой работе, проделанной членами оргкомитета. Особо следует отметить хорошую работу ассистента Рогатинской С. Л., доцентов Белевского С. Ф., Кузнецова В. В., Сергеевой Т. Н.

В. ПОГОДИН.

Фото А. МАНИЧЕВА,
К. КРЫЛОВА,
В. СОЛОВЬЕВА.



А. ЭЛЛЕРН



А. БОЛОНИН



С. ГОРШКОВ



А. КРЫЛОВ



С. АБРАМОВИЧ



В. СЕВОСТЬЯНОВ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

СЕРАФИМ АРАЛОВ

С. С. Аралов в течение ряда лет служил в Военно-Морском Флоте на Севере. Романтика моря, суровая природа навсегда запомнились ему.

В его стихах запечатлены воспоминания об этих годах. В стихах последних лет все сильнее звучат ритмы и темпы нашей жизни.

Сейчас С. С. Аралов — преподаватель военной кафедры МХТИ.

В. ТЕРЕХОВ,
старший преподаватель
военной кафедры.

ОСТРОВНОЕ

Поселок Островное.
Напротив — остров Витте.
Повсюду ветер воет.
Над всеми он — правитель.
Здесь небеса зимою
Снянем перевиты.
Ненастно порою
Спасенья не ищи ты.
В морях — судьба суровая.
Ветра сильнее бритвы.
А воды льдами скованы:
Глубины — поле битвы.
Здесь служба — основное!
Здесь наши гнезда свиты,
В поселке Островное,
С которым рядом — Витте.

Люблю весну в любой личине:
В мечтах, капели и кручине...
Люблю закаты, моря плеск
И глаз твоих родимых блеск
Осевший снег, залива гладь,
Зеленых сопок благодать,
Свою страну средь прочих
стран,
Рисунок, втиснутый в экран...
Оживших кукол и зверей,
Салюты школьные дверей.
Люблю весь мир, застывший
вмиг
В листах холодных тихих книг.
Я слышу в шелесте страниц
И звон весны, и пенье птиц.

Колокольчики склонились
под ногами,
Дуб поблек от пыли добела.
Надо мною
точно
по программе
в голубую твердь вошла
стрела!
Ледоходом небо расколосось.
Взор метнулся,
ищет в вышине...
Обгоняя собственную скорость,
Сколос солнца скрылся
в тишине.
И опять вверху раскаты
грома —
Это вновь уходит в вышину
Мой пилот,
До цвета глаз знакомый,
Оседлавший небо и войну!

ВЛАСТЕЛИНЫ ГЛУБИН

(МАРШ ПОДВОДНИКОВ)

Над нами свинцовые льдины.
Над нами созвездья во мгле.
Любимых и семьи покинув,
Мы мир сохраняем земле.
По зову отчизны любимой,
Пробьемся средь минных полей.
Подвластны любые глубины
Матросам хитов-кораблей.

Нам путь освещают рубины.
Прекрасен столицы привет!
Работают четко турбины.
И грозно молчанье ракет!
Подводные пашем равнины
Плугами подлодок-ножей.
И бдителен взгляд соколиный
Чекистов морских рубежей.

Поют о героях былины...
У нас, у рабочих людей,
До пота натружены спины,
Чтоб не было слез матерей.
Послушны руке исполнью.
Мы старца Нептуна сильней,
Могучих ракет властелины,
Хозяева мирных полей.

ЧТО СДЕЛАНО ЗА ГОД?

Второй год работает Клуб МХТИ. За это время зрители не один раз побывали на творческих встречах и литературных вечерах, на просмотрах фильмов и концертах агитбригад, организованных клубом.

Иногда БАЗ был свидетелем триумфа наших гостей — артистов, и даже не мог вместить всех желающих попасть в него зрители. Иногда же выступающие чувствовали себя очень неуютно в его полупустых стенах.

Совершенно очевидно, что наши студенты по-разному реагируют на мероприятия, проводимые клубом. Своим посещением они показали, что их интересовало и к чему они остались равнодушными.

Поскольку одна из основных задач работы клуба — удовлетворять культурные запросы наших студентов и сотрудников, хотелось бы, чтобы они приняли самое активное участие в обсуждении работы клуба и составлении плана на следующий учебный год.

В конце мая заканчивается работа клуба в 1973 — 1974 учебном году. Мы предлагаем некоторые цифры и факты, отражающие основные вехи этой работы за прошедший год.

Итак, клуб в цифрах и фактах:

Факультет «Театр» Университета культуры провел 6 встреч с коллективами театров им. Моссовета, Малого театра, им. Вахтангова, Сатиры, им. Станиславского, Таганки. На занятиях этого факультета побывало более 5000 человек.

Факультет «Киноискусство» проводил занятия по двум циклам: «Современное киноискусство» (6 занятий) и «История мирового кинематографа» (5 занятий). Вот некоторые рассмотренные темы: «Современный политический фильм», «VIII Московский кинофестиваль», «Ро-



мантический герой в современном фильме», «Личность актера и экранный образ», «Жан Габен. К 70-летию актера», «В мире кинокомедии».

В работе факультета приняло участие 1500 зрителей.

Факультет «Музыка» провел два концерта классической музыки.

По циклу «Литературные вечера» проведено 5 концертов. В них приняли участие народный артист РСФСР Сурен Кочарян, заслуженный артист РСФСР Константин Светлов, народный артист РСФСР Сергей Балашов, заслуженный артист РСФСР Борис Моргунов, артист театра на Таганке Валерий Иванов. «Литературные вечера» посетило 600 человек.

Состоялись творческие встречи с ведущими артистами театра и кино — С. Образцовым, В. Ивановым, М. Новожилиным, Г. Борзниковым, — в которых приняло участие 3300 человек.

На традиционных общениститутских праздниках «День химика МХТИ», «День первокурсника», «Новогодний бал» побывало 3600 студентов и сотрудников института.

Проведено 6 торжественных вечеров (с эстрадными концертами), посвященных знаменательным датам, и 6 традиционных факультетских вечеров, в которых приняло участие около 7000 человек.

Четыре интересных лекции

прочитали ведущие лекторы из журнала «Наука и религия» и лектория «Мир сегодня».

В клубе работают коллективы художественной самодеятельности:

- ансамбль народного танца — 25 человек;
- школа современного балетного танца — 40 человек;
- студенческий драматический театр — 30 человек;
- студия изобразительного искусства — 18 человек;
- вокальный коллектив — 17 человек;
- вокально-инструментальный ансамбль — 6 человек;
- киностудия «МХТИ-фильм» — 14 человек;
- студенческий театр эстрадных миниатюр — 13 человек;
- клуб самодеятельной песни — 16 человек.

На каждом факультете работает факультетская самодеятельность — агитбригада.

По результатам ежегодного конкурса на лучший факультет по культурно-массовой работе в 1973/1974 году лучшим признан ИФХ факультет.

В зимние каникулы выезжали 3 агитбригады с лекциями и концертами в Карелию, Приозерск, Подмосковье. Проведено 27 лекций и концертов.

Коллективы художественной самодеятельности дали 26 шефских концертов.

В общежитии устраивались вечера отдыха (четыре), гостем студентов был поэт Игорь Кохановский, после встречи с которым многие высказали желание, чтобы побольше было вечеров поэзии.

Сделано немало. Но и ожидать от клуба большего, естественно, у него есть для этого и ресурсы, и возможности. Да и зрители не должны оставаться в стороне: присылайте ваши отклики и пожелания!

Материал подготовили:
Л. ЗАВГОРОДНЯЯ,
А. ЛЕЙВИМАН.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС

Московское правление ВХО им. Д. И. Менделеева проводит конкурс молодых ученых и специалистов на лучшие научно-исследовательские и производственно-технические работы по химии и химической технологии.

По итогам конкурса учреждаются денежные премии от 50 до 250 рублей, а также почетные грамоты.

Работы, выдвинутые на соискание премий, высылаются в адрес Московского отделения до 1 сентября 1974 г.

Московское правление ВХО им. Д. И. Менделеева совместно с городскими и областными комитетами соответствующих профсоюзов объявляет конкурс на лучшие работы и предложения по сокращению ручного труда, механизации и автоматизации процессов и операций на предприятиях химической, нефтехимической, медицинской промышленности и промышленности строительных материалов г. Москвы и Московской области.

За лучшие работы и предложения устанавливаются премии от 30 до 300 рублей.

Срок представления работ на конкурсе — по 30 сентября 1974 года.

Подробности об условиях конкурсов, порядке выдвижения и оформления работ можно узнать у Ю. М. Хожанова (лаборатория структуры вещества кафедры физики, тел. 2-11).

Совет первичной организации
ВХО им. Менделеева.

РАССКАЗЫ О РУССКИХ ХУДОЖНИКАХ

ЯЗЫКОМ ПОНЯТНЫМ И ПРАВДИВЫМ



Илларион Михайлович Прянишников (1840—1894 гг.) принадлежал к тем художникам, которые были начинателями могучего движения передвижников, утверждая своим творчеством развитие национального искусства по пути реализма и народности. Прянишников является автором ряда картин («Шутники», «В 1812 году», «Пряха», «Порожняки», «Жесток романс» и др.), которые по сей день остаются высоким образцом решения бытовой картины.

На 1-й передвижной выставке в России лучшей из его работ была признана картина «Порожняки». М. Е. Салтыков-Щедрин писал, что работой Прянишникова выставка может по справедливости гордиться: «Каждая картина этого высокодаровитого художника представляет отрывок из действительности до такой степени трепещущий, что зритель невольно делается как бы непосредственным участником той жизни, которая воспроизведена перед ним».

Перед нами обоз порожняков. По обочинам дороги рыщет собачонка. На последних санях обоза, съезжившись от холода, закутавшись в шарф, сидит юноша. Рядом его поклажа — стопка книг и тощий саквояж. На других санях зритель видит закутавшегося в тулуп бывалого возчика. По контрасту с этой фигурой особенно убогим выглядит костюм семинариста, ощущается, как холод до костей пронизывает его.

Пустынная равнина создает впечатление замкнутого пространства. Багрово-желтая полоса заката и туманная дымка предвещают крепкий мороз и ветер. Стараясь хоть как-нибудь согреться, юноша спрятал руки в рукава, глубоко на лоб навалил форменную фуражку, замотал тело ветхим красным платком. Дорога вьется среди бесконечных снегов, равномерный ритм движения саней подчеркивает однообразную снежную равнину, оживляемую лишь редкими придорожными вехами.

Грустная поэзия зимнего вечера и убегающей вдаль дороги — мотив, часто встречающийся у русских поэтов и художников, как бы символизирует поиски новых путей, тоску по лучшей жизни. Этим «Порожняки» несколько перекликаются с картиной Перова «Последний кабак у заставы». В картине Прянишникова заключена грустная поэзия, но в ней нет безысходной грусти. Художник приковывает внимание к юноше в форменной фуражке, к стопке книг рядом с ним, заставляет размышлять о судьбе этого человека.

Прянишников не показывает в картине открытых социальных конфликтов. Однако глубокое поэтическое отражение художником реальной действительности, весь живописно-образный строй картины пробуждает в зрителе мысли о судьбе русского народа.

О. ДИДЕНКО (гр. Н-26).

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ