

МЕНДЕЛЕВ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, местного и ректора Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени химико-технологического института им. Д. И. Менделеева
 № 26 (1410) | Вторник, 3 октября 1978 г. | Цена 2 коп.

С ВОЛНЕНИЕМ И ГОРДОСТЬЮ

Комсомольцы нашей группы Ф 20 очень серьезно готовились к проведению собеседования по работам Леонида Ильича Брежнева «Малая Земля» и «Возрождение». Студенты с большим интересом и волнением читали эти работы. Ведь этот живой рассказ непосредственного участника событий очень поучителен для нашего поколения. Это традиции наших отцов и матерей. Это великая мудрость и сила нашей коммунистической партии.

Обсуждение началось кратким выступлением руководителя семинара, доцента В. А. Сергеева. Он, участник Великой Отечественной войны, переполнил слушателей рассказами о героических подвигах солдат, как он волновался, вспоминая о великом подвиге советского народа

Студенты Ю. Абрамов и В. Голованов рассказали о стратегическом значении боев за Новоросси́к и на Малой земле, о ходе боевых действий, показали на карте СССР, как в 1943 г. произошел коренной перелом в ходе войны, наметили схему боев в районе Новоросси́ка. И Цей великолепно рассказывала о боевых подвигах советских воинов наших ровесников. Очень содержательным было выступление Н. Шершавой. Она обратила особое внимание на то, какое значение имела партизанская работа на Малой земле, отличный пример коммунистов и полпработников.

О великом трудовом подвиге советских людей, в самые короткие сроки восстановив-

ших разрушенное войной народное хозяйство, о героических делах, описанных в книге Л. И. Брежнева «Возрождение», рассказывали студенты В. Иванов и Е. Лукичина. А староста группы М. Кроченкова в своем выступлении показала значимые партийной работы, партийного руководства — той великой силы, которая поднимала и организовывала людей на трудовые подвиги. Как важен этот опыт, как важны героические традиции наших отцов для нас — молодого поколения, вступающего в жизнь!

С волнением и гордостью говорили мы об этом на семинаре. В своей жизни мы постараемся продолжить эти славные традиции.

И. ИЛЮХИН, Ф. 20.



30 СЕНТЯБРЯ
 НАЧАЛИСЬ
 ЗАНЯТИЯ
 В ВЕЧЕРНЕЙ
 ХИМИЧЕСКОЙ
 ШКОЛЕ

ТОПЛИВНО-ОРГАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

Исполнив 3 месяца после вечерней сессии, жизнь института после летнего затишья вновь вернулась в привычное русло учебы, и все-таки хочется подвести некоторые итоги экзаменационной сессии. На топливно-органическом факультете средний бал составил 4,04, что лучше результатов предыдущих семестров (средний бал в зимней сессии — 3,97). Сдали все предметы на положительные оценки 84,8% всех студентов, на хорошо и отлично — 41,5%. Отличников на факультете 39 человек (7,3%). Хотелось отметить лучшие группы факультета, в которых нет задолжников и которые очень хорошо сдали все экзамены. Это группы ТО-45 (средний бал 4,52), ТО-45 (4,33), ТО-56 (4,34), ТО-53 (4,34). Группы ТО-25 и ТО-26 (консорци Л. Солодкая, Е. Борисова, старосты Е. Зубелина,

М. Савеса) заняли I и II места в институтском смотре-конкурсе. Группы премированы поездкой по Подмосковию. Хорошо работала в прошлом учебном году нынешняя группа ТО-53 (консорци Т. Сабина, староста Е. Буталина). Их достижение — III место в конкурсе по лицензированной учебной работе. Активисты факультета хорошо сдали весеннюю экзаменационную сессию со средним баллом 4,57. Комсомольцы С. Дагашкина, Т. Архипова, К. Воячек (ТО-45), Ю. Мирник, А. Калустян (ТО-42), Е. Демьянина (ТО-56) совмещают общественную работу с отличной учебой. Конечно, не во всех группах дела обстояли так хорошо. Много отстали у деканата и УВК в процентности и темписте успеваемости группы ТО-31, ТО-34, ТО-42. Преуменьши эти группы пригласи-

вались на заседания УВК и комсомольского факультетского бюро. К студентам, имеющим большое число пропусков, применительно к ним комсомольского воздействия.

Только на заседаниях УВК было разобрано 11 персональных дел студентов, плохо по текущим занятиям. Причем, в этой работе общественные организации непосредственно связаны с деканатом. Студентам, плохо посещающим занятия, плохо организуя выслушав доклады на предмете задолженности. Несмотря на комсомольские выяснения, выговоры деканата, студенты А. Митяев, Г. Демьянина, В. Литвищенко продолжали пропускать занятия. Они были отчислены на институт.

Деканат, УВК ТО факультета.

В ПАРТКОМЕ МХТИ

15 сентября партком института заседал и обсудил сообщение начальника учебной части В. И. Любимова по итогам весенней экзаменационной сессии 1977/78 учебного года. На сообщении В. И. Любимова следует, что успеваемость студентов в весеннюю сессию увеличилась по сравнению с прошлым годом. Внесены абсолютный перевод на 3,5%, повысилась явка на 1,2%, возросли на 4,02 против 3,97 средний балл. На 2,3% снизилось количество студентов, имеющих неудовлетворительные оценки. Повысилась успеваемость студентов по физике и физическому химии. В. И. Любимов отметил, что спланирована успеваемость студентов старших курсов. Общественные организации института и деканат должны в новом учебном году обратить серьезное внимание на улучшение методической работы кафедр, повысить качество занятия со старшими курсами, в особенности кафедры ХТ. По плану автоматизации химической промышленности к 3 средним баллам по этой дисциплине самый индекс — 3,5.

Большая работа увеличения успеваемости заключен в повышении дисциплины студентов. По известным учебной части за три месяца прошлого

весеннего семестра — семестра 1977 г. пропущено 37000 часов по I курсу, а на I мая 1978 г. — 28500. На 100% процент пропущенных занятий по неуважительной причине приходится на старшие курсы (в два раза больше). Число пропущенных часовых на старших курсах завышено за счет необязательной работы старост в ряде студенческих групп.

Улучшение дисциплины студентов должно стать первейшей задачей комитета ВЛКСМ, профкома, деканата и коллектива преподавателей. По решению парткома в феврале 1979 г. будут заслушаны отчеты докладов секретаря комитета ВЛКСМ В. Непочетова и председателя профкома В. Стрешнова о работе по увеличению дисциплины. Успешностью студентам должна оцениваться с качеством курсового, дипломного, выпускного и Вторым вопросом, обсуждавшимся на парткоме, было сообщение от секретаря приемной комиссии 1978 года В. Н. Кочергина «О работе приемной комиссии МХТИ». Лекция дважды публиковалась в журнале «Менделеев». В целом партком одобрил работу приемной комиссии 1978 года.

НАМ ПИШУТ...

Я ВАС НИКОГДА НЕ ЗАБУДУ



Биология человека Нестит — это то, что мы контролируем, анализируем продукты, изучаем составы, определяем содержание в них, токсических веществ, находим способы уменьшения этого индикатора при разных способах обработки. Это и самая организм и те же самые методы.

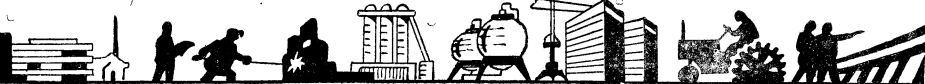
Я никогда не забыл и никогда не забуду. Постоянно вспоминаю Москву, друзей, предельно себе вашу жизнь «Собойо сейчас ораем в Москве? Что делают там люди?» — вот вопросы, которые я часто себе задаю. Я очень скучаю и не терплю недожди, что омогу еще раз приехать в Москву. Я теперь очень хорошо понимаю, какую пользу принесит мне экскурсия, поездка по Советскому Союзу. Я хорошо знаю вашу страну и могу отвечать на то многочисленным вопросам, которые мне задают. Не путешествуйте бы, не жаль бы столько! А интерес к стране Советов, к советской системе огромный. И меня всегда и везде спрашивают о моей жизни в Советском Союзе, в Москве.

Каждый год десятки выпускников — иллюстрирует МХТИ уезжают в свои страны. Они начинают работать, но институт, друзья, преподаватели не забываются. Идут в Москву письма со всех концов света. Мы приводим выдержки из письма маленького аспиранта, а до этого — студента менделеевского, уехав на родину.

АМАДЬ МОДИ ДИАЛА:
 «В январе я начал свою трудовую деятельность. Меня назначили начальником labora- тории токсикологии и биоматологии в Национальном ин-

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- ЦЕННОЕ ПОСОБИЕ. Стр. 2
- ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ ФЕРМЕНТЫ — Стр. 2
- НОВЫЙ ВИД КАТАЛИЗАТОРОВ. Стр. 2
- ЗАПОМНИ НА ВСЮ ЖИЗНЬ. Стр. 2
- СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ КОМСОМОЛИИ ФАКУЛЬТЕТА ХТП. Стр. 3
- О РАБОТЕ ЛЕКТОРОВ ССО. Стр. 3
- ПО ПСКОВСКОЙ ЗЕМЛЕ. Стр. 4
- ОСЕННИЙ ЭТОД. Стр. 4
- ПОЧЕМУ ТАК ХОЛОДНО? Стр. 4



ЗАПОМНЮ НА ВСЮ ЖИЗНЬ

В жизни каждого человека происходят события, о которых невозможно забыть. В 1976 г. я приехал в СССР, и на многие свои воспоминания о жизни в СССР, о том, что такое ВССО, узнать, интересно это или нет мне много рассказывали о студенческих строительных отрядах, но в разговорах о людях, которые были одни раз услышаны, и стал бойцом отряда, который назывался «Семидесятки». Работали мы в

Братске. Сначала было трудно, комары, холодно. Но мы помогали друг другу, а главное — не унывали. Меня совершенно покорила Братка, которую ни с чем нельзя сравнить в Панаме я слышал о Сибири, но никогда не думал, что когда нибудь увижу ее. Люблю ее с ее людьми, буду работать на ее стройках. Теперь же я активно нахожусь в Сибири, за которую я благодарен солнцу, которым

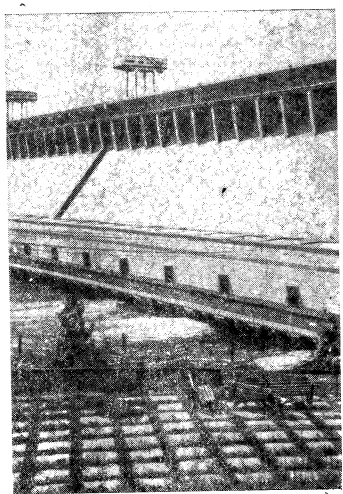
давая дорогу душе и показывая, что рабочий день кончился. Гостириппные сибиряки показали нам свой родной город Братск, алюминиевый завод, море. И конечно, самым ярким событием было посещение Братской ГЭС.

28 августа мы улетели из Братска в Иркутск. Мне было грустно, потому что это было прощание с городом, который я уже успел полюбить.

Одним из самых моих заветных желаний было увидеть Байкал. И вот моя мечта осуществилась. Я смотрел и не мог насмотреться. Байкал это не только озеро, это не только запасы пресной воды. Байкал — это красота природы, который человек не может создать. Этим дией на озеро, его величавой красоты я никогда не забуду.

Два месяца, проведенные в строительном в Сибири, останутся в моей памяти, и моему сердцу навсегда. Я благодарен другим, институту за то, что они мне позволили эту память

ЛЮИС МОРГАН, N-21 (Панама).



Братская ГЭС

Строительные будни.

ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ ФЕРМЕНТЫ НОВЫЙ ВИД КАТАЛИЗАТОРА

Одним из новых направлений промышленного органического синтеза является использование природных катализаторов — ферментов для получения продуктов химической, пищевой и текстильной промышленности. Разработки катализаторных систем на основе ферментов и их аналогов позволяют резко интенсифицировать производство, проводить реакции в мягких условиях, обеспечить предельно высокую селективность процессов и на этой основе получать продукты высокого качества с минимальными затратами. Достаточно большой опыт в этом отношении накоплен пищевой и текстильной промышленностями. Катализаторная промышленность в настоящее время только готовится к использованию ферментов в производстве целлюлозы.

Ферменты выпускаются по микробиологическому методу, получаемые в результате выращивания культуры клеток, и в таком виде могут быть использованы в качестве иммобилизованных гомологичных катализаторов. Однако особенность естественного состояния большинства ферментов является то, что они прикреплены к различным клеточным структурам и обладают, таким образом, не абсолютной, а относительной подвижностью внутри клеток. Опыт показывает, что ферменты, связанные с клеточными структурами, оказываются весьма устойчивыми к различным факторам, вызывающим быстрое разрушение свободных ферментов. Обычные ферментные препараты, выделенные из микроорганизмов, являются неустойчивыми к различным факторам, вызывающим быстрое разрушение свободных ферментов.

Применение ферментов и особенно иммобилизованных ферментов в органическом синтезе и технологии органических и биологически активных веществ чрезвычайно перспективно. Желательно поставлена задача создания крупнотоннажных промышленных процессов получения глюкозы и фруктозы из крахмала под действием иммобилизованных глюкоamilлазы и глюкозоамилазы, а также гидролиза целлюлозы для синтеза целлюлозных продуктов из отходов лесохозяйственной, целлюлознобумаж-

ной промышленности и сельской хозяйстве.

Основным источником промышленных ферментных препаратов является в настоящее время выращивание микроорганизмов путем глубоководной поверхностной культивации природных штаммов или специально полученных мутантов. Перед технологами, занимающимися и применением ферментов в промышленности, стоит задача в промышленном масштабе, создать большое количество сложных биологических, технологических и инженерных задач. Они касаются выделения и очистки ферментов, подбора носителей и условий иммобилизации, оптимизации технологии применения иммобилизованных препаратов и создания сложной аппаратуры. Комплекс этих задач рассматривается, в частности, на проходящем в марте этого года международном симпозиуме по биотехнологии и биоинженерии в Риге.

В Советском Союзе и социалистических странах — ГДР, Чехословакия, Польша и др. проводятся исследования по созданию биологических направлений, которые координируются Академией наук СССР и Главным управлением при Совете Министров СССР.

В МХТИ им. Д. И. Менделеева в конце 1977 г. создана кафедра технологии микробиологических производств, науки, которая получает подготовку в области микробиологических способов получения ферментов и, отчасти, их использования. Кроме того, в ряде кафедр технологии органического и полимерного факультета ведется научная исследовательская работа совместно с головными институтами промышленности по созданию новых перспектив для иммобилизации ферментов и применению этих катализаторов в органическом синтезе. Мысль выражает уверенность, что и в этом новом и очень интересном научном направлении ученые МХТИ смогут занять достойное место и добиться результатов, полезных для народного хозяйства страны.

М. Н. МАНАКОВ, профессор.

ЦЕННОЕ ПОСОБИЕ

является самым полным среди аналогичных изданий как по количеству рассматриваемого материала, так и по логической структурной схеме изложения. В нем содрано ведение по разному процессу, которое имеет место на определенных химических и нехимических профилях. В нем описаны последовательность синтеза мономеров до получения готового изделия. Содержание лабораторного практикума увязано с программой курса и учебником «Технология пластических масс» под ред. академика В. В. Корина.

Высокий уровень излагается материала и совершенство излагаемого материала позволяет использовать его в качестве учебного пособия для студентов химико-технологических специальностей, а также для проведения исследований в научно-исследовательских институтах и заводах химической промышленности.

Большое количество лабораторных работ и их разнообразие делает книгу ценнейшей в учебных заведениях.

Новый практикум является ценным пособием. Он содержит богатую информацию о получении полимеров и пластмасс на их основе, даны чистые и богатые иллюстрации на схемах установок и машин, используемых в процессе выполнения работ.

На ролевых вузов в адрес кафедры пришло много положительных отзывов на эту книгу.

Все вышесказанное позволяет предположить, что «Лабораторный практикум по технологии пластических масс» академика В. В. Корина и О. И. Федотова займет одно из лучших мест в студенческих библиотеках.

В. В. КИРЯКОВ, профессор кафедры химической технологии пластических масс.



ОЛИМПИАДА-80

ЗАДАЧА ПОСТАВЛЕНА СЛОЖНАЯ

Кто не знает, что до Олимпиады 80 осталось 2 года. Много это или мало? Все это 2 года? Срок парадоксальный, — думают строители. За два года можно воздвигнуть множество домов, разбить сады и скверы, проложить дороги «время есть», — думают тренеры. Успеем еще лучше подготовить наших спортсменов.

А что думать мы, мendeleevцы? Что думать Кафедра иностранных языков МХТИ им. Д. И. Менделеева, которая в настоящее время занимается этим заданием подготовкой 300 студентов — переводчиков? Мы думаем, что срок этот очень небольшой по сравнению с этой задачей необходимо. Что

же предельно сложная задача. Кто не знает, что до Олимпиады 80 осталось 2 года. Много это или мало? Все это 2 года? Срок парадоксальный, — думают строители. За два года можно воздвигнуть множество домов, разбить сады и скверы, проложить дороги «время есть», — думают тренеры. Успеем еще лучше подготовить наших спортсменов.

А что думать мы, мendeleevцы? Что думать Кафедра иностранных языков МХТИ им. Д. И. Менделеева, которая в настоящее время занимается этим заданием подготовкой 300 студентов — переводчиков? Мы думаем, что срок этот очень небольшой по сравнению с этой задачей необходимо. Что же предельно сложная задача. Кто не знает, что до Олимпиады 80 осталось 2 года. Много это или мало? Все это 2 года? Срок парадоксальный, — думают строители. За два года можно воздвигнуть множество домов, разбить сады и скверы, проложить дороги «время есть», — думают тренеры. Успеем еще лучше подготовить наших спортсменов.

студентов и сотрудников, которые будут заниматься в колумбийских группах (так мы их теперь называем) и в которых пока нет. Как будет с аудиторией? Мы согласны заниматься во второй половине дня, но аудиторная нагрузка будет зафиксирована.

Задача перед нами стоит огромная. Нужно проинформировать эту задачу, а остальные организации должны нам помочь. И только с помощью подразделений института, деканатов, общественных организаций кафедры иностранных языков сможет справиться с поставленной перед ней задачей.

Д. И. ГЛАДКОВА, ст. преподаватель кафедры иностранных языков.



СТРАНИЦА КОМСОМЛЬСКОГО ОТДЕЛА "МЕНДЕЛЕЕВЦА"

Конец 30-х годов Комсомольская организация института насчитывала более 1200 человек. Комсомольцы стояли во главе деканатов участвуя в составлении учебных планов. По инициативе комсомольцев Н. Н. Щуровский инициирует так называемый Университет культуры, в БЭЗЕ выступают знаменитые люди культуры и искусства А. К. Тарасова читала там целые главы «Алиби Карениной», еще не поставленной в театре. Вечера Университета культуры проходили в переполненной зале.

Борьба с белоглазыми 19 лучших комсомольцев и коммунистов добровольно идут на фронт срываются за Родиной. Среди них были Сергей Петров (сын профессора Г. С. Петрова), Коля Клипошин, талантливый человек, который был оставлен в аспирантуре кафедры технологии пластмасс В 1940 году МХТИ им. Д. И. Менделеева награждается орденом Ленина... 1941 год. Великая Отечественная война. В первые дни по зову партии десанты коммунистов и комсомольцев добровольно выступают в истребительной батальоне Советского района, самоотверженно работают сутки напролет. Фронт 5-й армии послан в г. Дзержинск, где студенты закончили свое образование на фронте. В годы войны комсомол института вел очень большую работу. В 1941 году институт был эвакуирован в Кокшад (Средняя Азия). В маленьком городке трудно было разместить институт. Поэтому не находилось в нескольких совсем не приспособленных для жилья помещениях, кафедры тоже были разбросаны в нескольких местах. Лаборатории были созданы в пустом здании школы. Водопровода не

было. Газ и электричество вообще заменила примус. Но студенты учились и учились хорошо. Оказался, неслучайно Татьяна Владимировна Кушнина, в то время зам секретари комсомольской организации факультета, городская комсомольская организация обратилась к комсомольцам института с просьбой помочь в строительстве арыков Комсомольцы - менделеевцы дружно откликнулись на этот призыв. Отряд менделеевцев получил участок работы Жалые - собственное озеро, построенное под откосом небом. С первыми ливнями солдаты - подьем, скучный заряд, и усталость. Отодвигаются, бегут девушки с носками. Тут спадает жара - вновь работа девушки. Обойдется жалым было отступные воды. Был случай, когда большие суточные у людей не было ни капля воды.

Три недели упорного труда, и задание выполнено. Вот так жили и трудились менделеевцы в те тяжелые годы. В 1942 году в Москве был создан филиал МХТИ, в 1943 году институт эвакуирован из Средней Азии в Москву. В сентябре 1945 года продолжил учебу в институте студентки, вернувшиеся с войны. Рассказывает Л. Б. Зубакова, докт. химической технологии пластических масс «Мы поступали в МХТИ сразу после окончания Великой Отечественной войны. Ответственным секретарем приемной комиссии в тот год был Семён Самойлович Голышевский, который по-отечески принял нас, одетых в тепло-

зловонный одноклассник. Было даже на комсомольских собраниях в чертёжных залах приходилось наблюдать незабываемые картины. У студента нет одной руки. Он лег на лист, плечом придерживая его, чертит второй рукой. И, главное, едет лист на котировку досрочно. Они были примером во всем и, появившись на лекции, нам, 18-летним

Эти люди формировали наше отношение к учебе, общественной работе. Бюро ВЛКСМ органически-комсомольского факультета поручило мне работу в студенческой общественной организации факультетского собрания 29 октября 1948 года, посвященном 30 летию Комсомола. Это было мое первое большое комсомольское поручение в институте, если не считать работу старостой группы в течение всех 5-ти лет Полюхи, как пришлось переноситься еще при подготовке к экзаменам, ведь надо было рассказывать об истории ВЛКСМ за тридцать лет.

Веза это собрание секретари бюро ВЛКСМ Лосев Катягина, ныне доцент кафедры технологии радиоактивных металлов Говартов, что мне удалось это первое в жизни большое заступничество по пути работы радиокомсомола в выступлении с этим докладом в ряде других вузов. Вот и началась жизнь на общественном поприще.

Отцом своим мы до сих пор считаем Аполлона Васильевича Гордиенкова - он был в 1945-49 гг. зам. декана органического факультета, а сейчас профессор кафедры технологии радиоактивных металлов и расценивших элементов Гордиенский журнал нас за проступки, но только по отечески помогал, как только мог. Знал каждого студента досконально, умеет поддержать в нужную минуту.

Нам, отличникам учебы, выдавали дополнительные задания по статистике, сахарин, лаборатория по изучению протоктинов и т.д.

Дружба студенческих лет нечужда. В 1952 году мы отмечали 25 летию окончания института. Из 112 выпускников факультета 1950 года собрались 87 человек. Со словами на глазах мы встречались... Не мог сдержать слез и Александр Васильевич. Молодость быстро проходила, когда пролетала быстрая жизнь, очень дорого то, что было с нами в эти студенческие годы.

Материалы подготовки студентки бюро ВЛКСМ факультета ХТИ.

К 60-ЛЕТИЮ ВЛКСМ

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ КОМСОМОЛИИ ФАКУЛЬТЕТА ХТИ

было. Газ и электричество вообще заменила примус. Но студенты учились и учились хорошо. Оказался, неслучайно Татьяна Владимировна Кушнина, в то время зам секретари комсомольской организации факультета, городская комсомольская организация обратилась к комсомольцам института с просьбой помочь в строительстве арыков Комсомольцы - менделеевцы дружно откликнулись на этот призыв. Отряд менделеевцев получил участок работы Жалые - собственное озеро, построенное под откосом небом. С первыми ливнями солдаты - подьем, скучный заряд, и усталость. Отодвигаются, бегут девушки с носками. Тут спадает жара - вновь работа девушки. Обойдется жалым было отступные воды. Был случай, когда большие суточные у людей не было ни капля воды.

Три недели упорного труда, и задание выполнено. Вот так жили и трудились менделеевцы в те тяжелые годы. В 1942 году в Москве был создан филиал МХТИ, в 1943 году институт эвакуирован из Средней Азии в Москву. В сентябре 1945 года продолжил учебу в институте студентки, вернувшиеся с войны. Рассказывает Л. Б. Зубакова, докт. химической технологии пластических масс «Мы поступали в МХТИ сразу после окончания Великой Отечественной войны. Ответственным секретарем приемной комиссии в тот год был Семён Самойлович Голышевский, который по-отечески принял нас, одетых в тепло-

зловонный одноклассник. Было даже на комсомольских собраниях в чертёжных залах приходилось наблюдать незабываемые картины. У студента нет одной руки. Он лег на лист, плечом придерживая его, чертит второй рукой. И, главное, едет лист на котировку досрочно. Они были примером во всем и, появившись на лекции, нам, 18-летним

Эти люди формировали наше отношение к учебе, общественной работе. Бюро ВЛКСМ органически-комсомольского факультета поручило мне работу в студенческой общественной организации факультетского собрания 29 октября 1948 года, посвященном 30 летию Комсомола. Это было мое первое большое комсомольское поручение в институте, если не считать работу старостой группы в течение всех 5-ти лет Полюхи, как пришлось переноситься еще при подготовке к экзаменам, ведь надо было рассказывать об истории ВЛКСМ за тридцать лет.

Веза это собрание секретари бюро ВЛКСМ Лосев Катягина, ныне доцент кафедры технологии радиоактивных металлов Говартов, что мне удалось это первое в жизни большое заступничество по пути работы радиокомсомола в выступлении с этим докладом в ряде других вузов. Вот и началась жизнь на общественном поприще.

Отцом своим мы до сих пор считаем Аполлона Васильевича Гордиенкова - он был в 1945-49 гг. зам. декана органического факультета, а сейчас профессор кафедры технологии радиоактивных металлов и расценивших элементов Гордиенский журнал нас за проступки, но только по отечески помогал, как только мог. Знал каждого студента досконально, умеет поддержать в нужную минуту.

Нам, отличникам учебы, выдавали дополнительные задания по статистике, сахарин, лаборатория по изучению протоктинов и т.д.

Дружба студенческих лет нечужда. В 1952 году мы отмечали 25 летию окончания института. Из 112 выпускников факультета 1950 года собрались 87 человек. Со словами на глазах мы встречались... Не мог сдержать слез и Александр Васильевич. Молодость быстро проходила, когда пролетала быстрая жизнь, очень дорого то, что было с нами в эти студенческие годы.

Материалы подготовки студентки бюро ВЛКСМ факультета ХТИ.



НАГРАЖДЕНЫ ОБЩЕСТВА

Во время третьего трудового семестра летом 1978 г. декторши стройотрядов МХТИ им. Д. И. Менделеева, дислоцированных в Дмитровском и Талдомском районах Московской области, являясь активными участниками пропагандистской работы среди местного населения и бойцов студенческих строительных отрядов. Еще до выезда отрядов на места работы, члены лекторских групп, прошли обучение в школе молодого лектора МХТИ, а многие из них занимались на ФОНЕ. Специально для лекторов ССО была проведена курс лекций на актуальные темы современности. Работа лекторских групп ЛССО проходила в тесном контакте с Дмитровским и Талдомским отделениями общества «Знание». Особое внимание уделялось пропаганде материалов XXV съезда КПСС, XXIII съезда ВЛКСМ, Конституции СССР, внешней и внутренней политике КПСС на современном этапе, истории Комсомола и современности деятельности ВЛКСМ. Все лекции были встречены очень хорошо. После выступления лекторов равнозначались активные дискуссии, в которых

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

НАГРАЖДЕНЫ ГРАМОТАМИ "ЗНАНИЕ"

принимали участие все присутствующие. Наибольший интерес вызвали следующие лекции: «Модель жизни за мир» (А. Яценко - Талдом ХТИ), «История фестивальной движения и XI Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Газане» (И. Чурилов - Талдом ХТИ), «Новая конструкция РСФР» (О. Громов - Талдом ИФХ), «Москва принимает Олимпиаду-80» (Н. Волонин - Дмитров), «СССР, вчера и сегодня» (В. Гольман - Факан), «Всесоюзное студенческое отряды - 20 лет» (В. Гарин - Факан), «Обзор по международному положению» (Г. Акинфеев, Н. Галицкий - Факан), «Июльский пленум ЦК КПСС» (В. Журавлев - Факан). Следует отметить, что с особым вниманием слушатели отнеслись к лекции В. Журавлева, в которой он сумел связать историю «Знания» с конкретными делами не только Московской области, но и Дмитровского района и даже лекции «Модель жизни за мир», в котором находилось отряд в основной массе лекторов ССО были встречены студентами в деревнях и селах, на фермах и в гаражах, на поле-



На земле талдомской работая и отдыхая стройотряд «Талдом-78».

Фото В. МАРКОВА

вых станах и в сельских домах культуры. Однако лекторская группа «Талдом ХТИ» читала местному населению только те лекции, о которых просили - об отдельных странах или международном положении, а лекции по общественно-политической тематике были прочтены крайне мало. Такие примеры настоятельно требуют, т. к. лектор - это, прежде

всего, пропагандист, а уже потом информатор. В отпуском старосте группы ССО хорошо зарекомендовали себя своей работой. Им было прочтано 164 лекции. Дмитровское отделение общества «Знание» высоко оценило работу лекторских групп и желает всем дальнейших успехов в деле развития лекционной пропаганды и ходатайст

вучт о награждении лучших лекторов ССО грамотами общества «Знание». К награждению представляем М. Татеев, О. Громов, И. Навалыко, Г. Акинфеев, А. Давыдов, И. Чурилов, А. Яценко, Ф. Каримова и В. Гольман, А. Костров, Н. Волонин, В. Журавлев, Н. Беленький.

С. ПЕТРОВ

ОСЕННИЙ ЭТЮД

В октаве Позини есть особенная магия Габриэля на бедности, а оригинальная сила бесконечности Разумнее было бы минорнее. Но что значит разумнее? Иногда это властные мы в (звучит себя), и логика поэзии берет верх над еже дневным рационализмом. Как чинясь лето... Пушкин писал «Унылая пора! Очей очарование». Очарование и уныние — совмещенные образы столь полярные — как предвещание контрастов будущей поэзии? «Дубовым листом от ветра от ветки родимой...»

Надожди немого, отдох лень и та... Могучи грусти, столь чисто принимаемые за доминанту осени. По поэтике свое впечатление горадо шире любого чувства, а осенние па ственно особенно многоцветны. Осенние ночи — переход от спокойных символов лета Бегу, Денёба и Алтыра — к внешне извращенной, но пора жаждей гармоний глубины и

выразительности. Туманности Андромеды. «Как скажано светят созвездия, как звезды бесмерно горят! И это тоже осень, выразительная в словах, как мелодия Грета, отлучая в разуданных спиральных пластмассового диска»

Как же постигнуть единство столь сложного? И кто постигнет? Только сама Поэзия — естественная, поступая, всякой доб, корозки, стрижаные в скобку волоса, может, разудальной паремю, может, только барашки — «перогра», — как писал И Эренбург. Но как трудно ее воспринять выразительной силой отвлеченных понятий. И как опасно общине с ней — варту понимая все ее беззащитность. «Она, как пыльное, прерывистое, неровное, но живое, а не искусственное», — замечал однажды А Твердовский

Под вуалью зарадок лорой гримаса боли, но чаще испорчивающее понимание, ошачденности и раскраивающее сложность окружающего мира во всей глубине

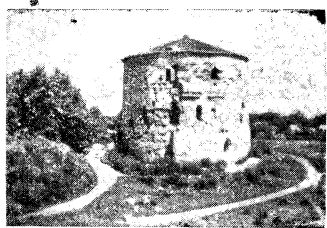
И звезды упадут тебе на плечи...
 Зачем же гаснут смутные черты
 И так далеко — далеко — далеко
 Едва заметно умахелось ты?

П. АНТОКОЛЬСКИЙ.

В четырех стенах
 Страницы шестаят
 И шепчутся
 Сквозь века, под тихий треск
 Луны
 И проткрываются ушадение
 Тайны душ и мировых глубин.
 Я иду, как вечный пианинири.
 По страницам шорохов и тайнописи
 Строчки врачам и грамм.
 Времи! Ты со всех смыслов
 Грим,
 Но Поззия скрывается
 другим:
 Над ее пожарищам дым
 И вероний гра в ее
 бескрайности...

Ю САХАН.

ПО ПСКОВСКОЙ ЗЕМЛЕ



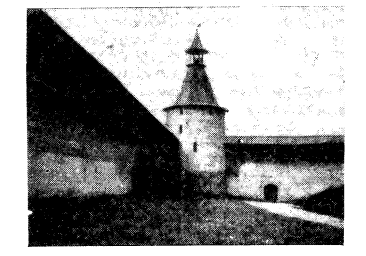
По всей стране разбросало ыто студентов нашего института окаян — в сафариюдах, других — в туристические поездки. Мне довелось побывать в этом году в древнем городе Пскове. Наша первая экскурсия началась с посещения Псковской крепости — анперспективного «архитектурного комплекса. Вообще Псков — уникальнейший город по количеству сохранившихся в нем памятников древнерусского зодчества. И что особо примечательно, большинство из них возведено (в значительной и построено заново) в конце XV и в 600 годах нашего века

Интересно была экскурсия в дом музея В И Левина Бойды, мирового пролетариата почти три месяца в 1900 г жил в Пскове. С его приездом город стал важным центром социал демократического движения. В Пскове была создана группа содействия «Искра» и транспортные бюро

Чудное озеро мы ездили в Тару — красивый город и крупный промышленный и культурный центр Эстонии.

Ковчег наш туристический маршрут в Пушкинских горах, на земле, сошедшей для каждого русского человека. Знакомство с Пушкинскими замками — Петровское, Петровское, Святогорский монастырь — все эти места, где жил великий поэт или бывал неоднократно, где рождалась многие его гениальные строки. Знакомство с Пушкинскими замками поможет лучше узнать поэта, многое понять в его творчестве

Давно уже вернулась я в Москву, но воспоминания о поездке то и дело врываются ко мне, а заряд бодрости, полу-



Следующим пунктом нашего путешествия была живописный остров на Псковском озере — остров Белого Там, на турбаза, в наше распоряжение были предоставлены лодки и другой спортивный инвентарь. А в один из дней на «Ракете» через

ченый от путешествия, естественно, помог в первые дни бодрости перестроиться на учебный лад

А. МОЛЧАНОВ
 Фото автора.

НОВЫЕ КНИГИ

П. Б. Животинский. Пористые перегородки и мембраны в электрохимической аппаратуре. Л., «Химия», Ленингр. отдание, 1978. 143 с.

В. З. Соколов. Инден-кураторовые смолы. М., «Металлургия», 1978. 215 с.

Б. Г. Байкалов и Л. З. Виленькин. Хроматография полимеров. М., «Химия», 1978. 343 с.

Г. И. Голдцен. Гетерогенно-катализическое окисление органических веществ. Киев, «Наукова думка», 1978. 375 с.

Ю. М. Кеда и Б. И. Кеда. Биохимия. М., «Знание», 1978. 63 с. (Новое в жизни, науке, технике. Серия «Химия», № 6).

Э. А. Сидячих. Электрические состояния органических молекулярных кристаллов. Рига, «Зинатне», 1978. 244 с.

«Успехи физики и химии связки». Сборник статей. От ред. М. М. Шульц, Л., «Наука», Ленингр. отделение, 1978. 295 с.

К. В. Чмутов. Хроматография. М., «Химия», 1978. 128 с. (Науч.-популяр. литература).

ИНФОРМАЦИЯ

- Академия Наук СССР объявляет конкурсы на соискание золотой медали имени Д. И. Менделеева, присуждаемой совместно с Президиумом Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева советским ученым за выдающиеся работы в области химической науки и технологии, имеющие важное практическое значение. Срок представления работ до 7 октября 1978 г.
- 19—21 марта 1979 г. в Институте металлургии имени Бакува (г. Москва) состоится Всесоюзная конференция по металлургии и металлургии титана. Подается заявок до 15 октября 1978 г.
- 23—27 апреля 1979 г. в Катовице (ПНР) состоится Международный симпозиум по газификации и сжиганию угля. Подается заявок до 31 октября 1978 г.
- В июне 1979 г. в Москве состоится Всесоюзная конференция с международным участием по ионному обмену. Подается заявок до 1 ноября 1978 г.
- 30 июня — 4 июля 1980 г. в Японии (г. Токио) состоится VII Международный конгресс по катализу «Новые горны золоты в катализе». Подается заявок до 1 мая 1979 г. Более подробную информацию о предстоящих мероприятиях научно-технической пропаганды можно получить в ОНТИ Информационного центра.

ПОЧЕМУ ТАК ХОЛОДНО?

Осень наступила. Улетели птицы, уплыли речки. Холодно рептилиям. Утопают под камнями, и стив. Тепло ей. Жаль, что студент — не змея хладнокровная, куда бы залезть (взяв окончание ноги откажутся) — аезде холодно. Ребята из общежития хорошо — полавана из них тепло. А вот ученикам сугубо уютно — ему плохо, ему холодно.

Сотрудники института и преподаватели риня проверять, есть ли у нас в здании лаборатория или аудитория, или залуок, в котором удастся поддерживать температуру воздуха выше +12°С.

Думаете нет? Есть! Будет на 1-м этаже — +15°С! Вопреки законам физики, самая низкая температура в нитальном зале кабинета марксизма — ленинизма (цифру назвать не будем, спросите охотнее).

Кто же виноват в том, что в институте так холодно? Каковы объективные причины охлаждения?

От редакции: когда верстается номер. Батарей отопления в институте охлила, — есть надежда на скорое потепление!

ПО РАЗНОМУ ПОВОДУ...



Премия — не деньги; его ничем не возместить.

Ж. СИМЕНОН.

Жизнь молодых с родителями — это не семья, а любовь-ниги на шее у родителей.

С. ДОЛЕЦКИЙ.

Помыслив зарплату сотруднику только потому, что он собирается перейти в другую организацию, где ему предлагают большой оклад, выглядял примерно так: «валя жена собирается вам изменить, а вы покупаете ей новую шляпку — может, переманит»

М. МИЛЬ.

Свобода и ответственность подобны сямским близнецам: они умирают, если их разделять.

Ю. ТРЕТЬЯКОВ.

Микробы не становятся опаснее от того, что микроскоп их увеличивает.

И. КОН.

Что на свете всего труднее? Видеть своими глазами то, что лежит перед глазами.

И. В. ГЕТЕ.

Собрано А. АНИСИМОВЫМ и Н. САМСОНОВЫМ.

ПРИГЛАШАЕТ КИНОТЕАТР „РОССИЯ“

С 20 сентября в кинотеатре «Россия» демонстрируется новый широкоэкранный фильм «Моя первая ласковая злеть». Режиссер Эмиль Лотяну, оператор А. Петрович. Фильм исполняют Г. Белышева, О. Яковская, К. Лавров и другие.

Сеансы: 10.00; 12.10; 14.20; 16.30; 18.45; 20.55.

Справки по телефонам 229-21-11, 299-01-41.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ.
 Отв. за выпуск номера — И. И. НАЗМОВА.