

СЛАВНЫЙ ПУТЬ

15-16 мая в институте состоялась юбилейная научно-техническая конференция, посвященная 40-летию инженерного химико-технологического факультета. Конференцию открыл ректор института проф. Г. А. Ягодни, который подчеркнул, что за время своего существования факультет подготовил большое число специалистов, многие из которых сегодня занимают руководящие посты в промышленности, в партийных органах и государственных учреждениях.

Институт гордится такими выпускниками ИХТ факультета, как кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, министр культуры СССР П. Н. Демичев, действительный член АН СССР, Герой Социалистического Труда, дважды лауреат Государственной премии Б. П. Жуков и многие другие.

Декан ИХТ факультета В. Ф. Жилин в своем докладе рассказал об истории факультета. Он подчеркнул, что выпускникам факультета всегда было присуще высокое чувство ответственности за порученное дело. Все свои знания и опыт они отдают Родине, работая на заводах и в НИИ, в институтах Академии Наук и в вузах страны. Так, шесть заведующих кафедрами нашего института - выпускники ИХТ. Факультет проводит большую учебно-воспитательную, методическую и научно-исследовательскую работу, по итогам которой постоянно занимает почетные места в институтском социальном соревновании.

Собравшиеся минутой молчаливости почтили память выпускников и студентов ИХТ факультета, отдавших свои жизни за победу над фашистской Германией.

Заведующие кафедрами проф. Е. Ю. Орлова, проф. Ю. А. Стренихеев, доц. Н. П. Токарев рассказали о научных достижениях факультета за прошедшие 40 лет. Выступившие на конференции выпускники: академик Б. П. Жуков, трижды лауреат Государственной премии М. И. Воронов, проф. Б. С. Светлов, проф. Л. В. Дубнов, представители отраслевых министерств, один из основателей факультета проф. А. Г. Горст рассказали о роли факультета в развитии нашей химической промышленности.

Под звуки марша бойцы ССО вносят знамена, завоеванные стройотрядами ИХТ факультета. От имени студентов - комсомольцев Т. Бузатова обещает твердо хранить боевые традиции факультета и дальше развивать успехи, достигнутые старшим поколением менделеевцев.

На секционных заседаниях было заслушано 26 докладов сотрудников и выпускников ИХТ факультета. В работе конференции приняли участие представительные делегации от родственных факультетов из Ленинграда, Казани и Куйбышева, которые тепло поздравили своих коллег-менделеевцев с юбилеем.

В. ЖИЛИН, декан ИХТ ф-та

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

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

№ 18 (1287)
Год издания 46-й

Вторник, 27 мая 1975 г.

Цена 2 коп.



ДЕЛО ЧЕСТИ КОЛЛЕКТИВА

11 мая на заседании партийного комитета института был заслушан отчет секретаря партийного бюро факультета ТОВ Киреева В. В. «О работе по повышению идейно-теоретического уровня коммунистов и сотрудников факультета».

В докладе В. В. Киреев отметил, что партийная организация факультета ТОВ считает идейно-воспитательную работу вопросом первостепенной важности. На факультете в системе партийной учебы работают 8 семинаров и 5 кружков текущей политики, в которых занимается около 270 человек.

Семинары ведут преподаватели кафедр общественных наук, а также ведущие ученые факультета — профессора М. С. Акутин и М. Ф. Сорокин.

Работа семинаров и кружков характеризуется высокой активностью слушателей, регулярностью проведения занятий. Партийное бюро факультета уделяет постоянное внимание их работе. Дважды в течение года проводились занятия по обмену опытом между руководителями кружков и семинаров.

На отчетно-выборном собрании факультетов отмечалась хорошая работа семинаров,

руководимых А. И. Калмыковой, К. Г. Шеголевым, Е. Г. Мормельштейном, М. С. Акутиным и М. Ф. Сорокиным.

На факультете получили развитие новые формы идеологической работы: руководство двумя семинарами — осуществляющими профилирующими кафедрами, практикуются совместные занятия двух семинаров, проводятся занятия с выездом в музеи, а также проводятся занятия совместно с преподавателями кафедр общественных наук. Эти новые формы работы получили большое одобрение слушателей.

Работе с идеологическими кадрами в свете Постановления ЦК КПСС «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации» Белоруссии было посвящено партийное собрание факультета, на котором был дан подробный и критический анализ работы в этом направлении.

Важная роль в идейно-политическом воспитании будущих инженеров, в формировании их марксистско-ленинского мировоззрения принадлежит кураторам студенческих групп. Кураторами работают 26 преподавателей, 11 научных сотрудников, из них 10 человек — коммунисты.

Около 80% преподавателей имеет высшее политическое образование или учится в вечернем университете марксизма-ленинизма.

Коммунисты факультета приняли активное участие в проведении Ленинского урока, зачетов по ОПП, в усилении работы в общежитии.

Партийный комитет института, отмечая высокий уровень идейно-воспитательной работы на органическом факультете, указал, однако, на необходимость устранения имеющихся недостатков.

Партийному бюро факультета необходимо шире привлекать к пропагандистской работе преподавателей, окончивших вечерний университет марксизма-ленинизма. Необходимо усилить контроль за уровнем политического образования сотрудников, шире практиковать проведение собраний по актуальным проблемам современности, оказывать больше влияния на работу на факультете общества «Знание».

Работу по усилению идеологической направленности специальных лекционных курсов более тесно увязывать с теорией и практикой коммунистического строительства.

Наш корреспондент.



НАША ПОБЕДА

Глубокоуважаемый товарищ ректор!

9 мая 1975 года в тридцатый раз празднуется день, когда была совершена победа Советского Союза и его союзников над фашизмом с безоговорочной капитуляцией гитлеровского вермахта.

Эта победа принесла народу нашего континента освобождение от фашистского ига. Она принесла освобождение также и немецкому народу. С гибелью империалистического немецкого государства дорога, которая привела к рождению нашей Германской Демократической Республики, стала свободной.

По случаю XXX годовщины Победы от имени партийного руководства, научного совета, преподавателей, научных работников, рабочих, служащих и студентов Высшей технической школы им. Карла Шорлеммера, а также и от своего имени разрешите передать сердечные поздравления.

Торжественно встречаем мы XXX годовщину освобождения от гитлеровского фашизма и преклоняемся перед миллионами советских людей, которые отдали жизнь за победу над фашистским варварством.

Победа Советского Союза была такой же исторической закономерностью, как и поражение гитлеровской Германии. Победа, одержанная Советской Армией под руководством партии Ленина, была не просто победой одной армии над другой. Это была победа глубоко гуманной общественной системы социализма. Это была победа марксизма-ленинизма над враждебной человечеству идеологией империализма, шовинизма и расизма.

Сегодня ГДР стоит твердо и непоколебимо на стороне Советского Союза и всех

стран социалистического содружества, на стороне миролюбивых и антиимпериалистических сил во всем мире. Также и будущее развитие ГДР будет неразрывно связано с социалистической экономической интеграцией, с дальнейшим углублением братского сотрудничества. Совместная деятельность советского народа и народа ГДР является важным фактором, которому способствует МХТИ им. Д. И. Менделеева и Высшая техническая школа г. Лейпна-Мерзебург.

В период после заключения договора о дружбе между обоими учебными заведениями были выработаны тесные братские отношения между учеными, сотрудниками и студентами, и развивается тесное социалистическое сотрудничество, результаты которого нашли свое отражение в обучении и воспитании студенчества, а также в научной работе обоих институтов.

Для дальнейшего строительства коммунизма в вашей стране, для дальнейшего углубления наших тесных связей мы желаем Вам, товарищ ректор, и всему коллективу МХТИ им. Д. И. Менделеева больших успехов, отличного здоровья и счастья.

С социалистическим приветом: ректор Высшей технической школы им. Карла Шорлеммера г. Лейпна-Мерзебург (ГДР) профессор ЭММОНС; секретарь партийной организации КЛАУСНЕР; секретарь молодежной организации ШНАЙДЕР; председатель вузовской организации общества немецко-советской дружбы ГОФМАН; председатель профсоюзной организации ХАЙДЕНРАЙХ



ТВОРЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ

волюции» и др. Особенно близкой преподавательскому коллективу оказалась тема «К вопросу о соотношении науки и учебного процесса». Интересная дискуссия возникла при обсуждении вопросов, связанных с состоянием окружающей среды в связи с развитием науки и техники.

В этом году на заседании кафедры органической химии при участии доктора философских наук Н. А. Будрейко и кандидата философских наук Е. Г. Мормельштейна обсуждался вопрос «О формировании марксистско-ленинского мировоззрения в преподавании курса органической химии». С интересными докладами и сообщениями выступили профессор Н. А. Будрейко, доцент Б. В. Клеев, Е. Г. Мормельштейн и др.

В их выступлениях было показано, каким образом в лекционном курсе органической химии находят отражение диалектический метод, какие примеры используются для отражения роли выдающихся русских и советских химиков-органиков.

Выступавшие привели многочисленные примеры того, каким образом в курсе органической химии затрагиваются и с партийных позиций оцениваются некоторые актуальные вопросы нашей деятельности. Так, вопросы, связанные с охраной окружа-

щей среды, находят свое отражение при рассмотрении синтетических методов получения органических соединений. Обращается серьезное внимание на физиологическое действие веществ и в связи с этим на дело борьбы СССР за запрещение оружия массового уничтожения.

В выступлении Н. А. Будрейко было показано, какие скрытые возможности в курсе органической химии можно использовать для формирования марксистско-ленинского мировоззрения. Это касается разделов курса, которые отражают закономерности, причинно-следственные связи материального мира. Многие открытия в органической химии, особенно последнего времени, являются яркими примерами, подчеркивающими возможность познания и управления химическими реакциями.

Тесной связи естествознания и философии посвятил свое выступление Е. Г. Мормельштейн. Выступление вызвало, как всегда, оживленную дискуссию.

В заключение преподаватели кафедры органической химии выразили желание и в будущем поддерживать тесные контакты с кафедрой философии.

В. ЛЕЖЕВА

ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ — 30 ЛЕТ

ПО ЗАКОНАМ МУЖЕСТВА

За период работы в полку с 25 февраля 1943 г. по 9 июля 1946 г. в должности командира 204 минометного Пражского ордена Александра Невского полка тов. А. И. Малахов показал себя во время боевых действий храбрым, стойким и мужественным руководителем комсомольской организации, умело воспитывал и организовывал комсомольцев на выполнение боевых задач, стоящих перед полком. Командование полка наградили А. И. Малахова 7 правительственными наградами: двумя орденами «Красная Звезда», двумя орденами Отечественной войны II степени; медалями «За Отвагу», «За освобождение Праги», «За Победу над Германией».

Из партийной характеристики
А. И. МАЛАХОВА.

1941 год. Окончена школа. Получены аттестаты зрелости. Сколько было у нас, 17—18-летних юнцов, разговоров о дальнейшей жизни и работе! Перед нами открывались широкие дороги. Но нашим мечтам не суждено было осуществиться.

22 июня 1941 года немецко-фашистские орды напали на нашу Родину...

Я жил в то время в Брянской области в девяти километрах от станции Сешинская, где действовала в годы оккупации подпольная интернациональная группа, о работе которой рассказано в фильме «Вызываем огонь на себя».

28 июня немцы бомбили наш район. Немецкие самолеты беспощадно расстреливали мирных жителей, работающих на полях. Невозможно описать все те ужасы войны и испытания, которые выпали на нашу долю. Уверенность в том, что мы победим, придавала нам силы.

Вспоминается один из героических эпизодов войны. 1 августа 1944 г. наши войска подошли к реке Висла в районе Юзефово. Ширина Вислы в этом месте 500—700 м. Немцы укрепились на западном берегу реки, откуда они просматривали весь правый берег.

Перед нашим участком на Висле находился островок

шириной в 300—900 метров и длиной в несколько километров. Остров был песчаный, поэтому здесь трудно было вырыть щели и окопы, так как песок осыпался.

Комсомольцы полка получили задание найти и подготовить средства для переправы на остров. Эта задача была успешно решена, и в ночь на 4 августа 1944 г. три наших батареи переправились на остров. Так как остров был небольшим, он простреливался с флангов и фронта из пулеметов и винтовок. Тысячи мин, снарядов и бомб сыпались на нашу голову, не говоря уж о том, что песком, нас засыпало в день по несколько раз. Казалось, что нельзя быть ни минуты на этом острове. Но наши бойцы, отбивая атаки противника, готовились переправиться на западный берег. Комсомольцы показывали чудеса храбрости и героизма. Так, комсомолец Брызгин под непрерывным огнем переправился 27 раз на остров, переносил туда боеприпасы и снаряжение.

Несмотря на яростные атаки противника, остров оставался у нас. Тогда фашисты решили затопить остров. Они взорвали плотину на притоке реки Вислы и перегородили Вислу. 8 августа остров был наполовину затоплен водой. Но наша авиация разбомбила

переправу, и мы были спасены. Этот остров солдаты называли «Островом смерти».

И все-таки это был не остров смерти. Это был остров славы и героизма наших воинов. Думаю, что ни один солдат другой армии не смог бы выдержать налетов авиации с утра до вечера, систематического артиллерийского обстрела.

Самое страшное началось утром 11 августа, когда был получен приказ покинуть остров. Это нужно было сделать днем, на виду у противника, потому что наше командование решило захватить район Дембице, где немцы готовили самолеты-снаряды. 21 августа мы освободили Дембице, несмотря на тяжелые потери.

Прошло тридцать лет со дня разгрома немецко-фашистских захватчиков, но до мельчайших подробностей в памяти сохранилось все, что связано с войной.

Молодежь нашего поколения выполнила свой долг и сейчас честно трудится на благо Родины. Память о тех, кто отдал свою жизнь за Родину, приближив День Победы, мы будем свято хранить.

А. И. МАЛАХОВ

В апреле этого года произошло знаменательное событие в жизни московского студенчества — городская студенческая научная конференция. Отныне такая конференция, проходившая под девизом: «Творческий поиск московских студентов — производству, науке и культуре», — станет традиционной и будет проводиться один раз в два года.

вием атомарного водорода с галогенидами рения в плазме тлеющего разряда. Эту оригинальную работу жюри отметило дипломом Минвуза СССР и МК ВЛКСМ первой степени.

Некоторые из доложенных работ представляют собой, завершённые технологические разработки, готовые к внедрению в народное хозяйство.

НАУЧНАЯ, СТУДЕНЧЕСКАЯ

Минвуз СССР поручил организацию работы химической секции (всего на конференции работало 22 секции) МХТИ им. Д. И. Менделеева. Этот факт достаточно примечателен, т. к. свидетельствует о признании научно-педагогического авторитета нашего института и успехах в организации научной работы студентов.

В течение четырех дней, 16—19 апреля, студенты должны были выступить с сообщениями перед серьезной аудиторией, состоявшей из аспирантов, сотрудников и строгого жюри, в состав которого вошли видные ученые нашего института, профессора М. С. Акутин, В. В. Кафаров, Н. Т. Кудрявцев, Н. Н. Лебедев, Б. С. Светлов, Н. Н. Суворов, Н. С. Торочешников и др.

Комитет ВЛКСМ и Совет по НИРС института приложили большие усилия для того, чтобы конференция была представительной и были созданы благоприятные условия для ее работы.

Доклады были представлены студентами одиннадцати вузов: Москвы, в том числе МГУ, МИХМ, МАТИ, МТИ, МЛТИ, институт народного хозяйства, МГПИ, МХТИ и др. (к сожалению, в работе конференции не участвовали студенты МИТХТ).

В работе конференции приняло участие 112 студентов-докладчиков, из них студенты V—VI курсов составляли 70%, IV курса—20%, III курса—8%, II курса—2%.

Тематика докладов оказалась весьма обширной, в ней нашли отражение различные вопросы химии и химической технологии. Многие работы по своему объему и уровню являются полноценными научными исследованиями.

Так, в результате исследований С. В. Мозгина, студента V курса МГУ, выполненных под руководством ассистента М. С. Фомина, впервые доказана возможность получения гидридов рения взаимодей-

Эта работа А. Ю. Кабарина (V курс МХТИ, физико-химической факультет, научн. рук. к. т. н. Шергольд И. Б., инж. Егоров А. Ф.) по разработке системы автоматического управления сложными биохимическими процессами в производстве белковитаминных концентратов (диплом I степени). Студентом V курса Московского лесотехнического института Г. Н. Кононовым (научн. рук. доцент Н. Н. Силян) предложена новая композиция термостойких связующих веществ (диплом I степени). Найден путь увеличения термостойкости и адгезии клеевых композиций к металлическим подложкам. На эту разработку Г. Н. Кононовым получено авторское свидетельство.

В работе студентки Т. И. Гуль (V курс МТИМ и МП, научн. рук. проф. В. Е. Гуль, м. н. с. Л. О. Бунина) предложен метод прогнозирования прочностной долговечности лавсана. Это позволяет сократить затраты времени при испытании пластмасс (диплом I степени).

Интересные сообщения по актуальной проблеме защиты окружающей среды были сделаны студентками III курса неорганического факультета МХТИ Т. Н. Торочешниковой (диплом III степени) и Л. А. Сычковой (грамота МО ВХО им. Менделеева), научные руководители ст. н. с. Ю. Н. Шумяцкий и аспирант И. Н. Каменчук.

Из 77 докладов, выслушанных на конференции, жюри сочло возможным отметить дипломами Минвуза СССР и МК ВЛКСМ 24 работы и 22 работы грамотами ВХО им. Менделеева.

На заключительном заседании награды студентам вручил ректор института Г. А. Ягодин, он пожелал будущим ученым-исследователям успехов в учебе и научной работе.

Г. С. СОЛОВЬЕВ, председатель совета института по НИРС

ЧЕРЕЗ 30 ЛЕТ

По случаю Дня Учителя в Вроцлавском Политехническом институте гостила делегация из Советского Союза. Оказалось, что один из членов этой делегации — А. И. Алексеев, заместитель секретаря партийного комитета Московского института им. Д. И. Менделеева — второй раз встречается с нашим городом. Первый раз он оказался здесь 30 лет тому назад, когда войны Советской Армии участвовали в освобождении этих мест.

Редакция «Сигмы» (журнала Политехнического института) обратилась к нему с просьбой поделиться воспоминаниями о тех днях и впечатлениями о нынешнем визите в край, который он освобождал.

«Первый раз я оказался во Вроцлаве в 1945 г. как летчик 155-го Гвардейского полка Первого Украинского фронта, командующим которого был маршал Конев.

Дорога наша лежала на Берлин, а крепость Бреслау



(г. Вроцлав) была одним из пунктов, в котором гитлеровцы оказывали яростное сопротивление. Мы штурмовали крепость с воздуха, делая от 4-х до 5 вылетов днем, стараясь «выбить» фашистов. Над Вроцлавом погибли мои товарищи, погиб мой командир Николай Петров, погиб самый близкий мой друг — младший лейтенант Георгий Архипов. Здесь, над Бреслау, погиб командир Советской Армии, талантливый летчик Иван Полбин.

Город лежал в развалинах, под ними находились убежища, в которых засели немцы оказывали сопротивление.

Теперь, когда прошло тридцать лет, я вновь во Вроцлаве, но уже как гость, один из членов делегации института им. Д. И. Менделеева.

С удовлетворением признаю, что не узнаю того места — вырос новый, очень красивый Вроцлав, зеленый город с красивыми улицами и дружелюбными людьми.

На каждом шагу видно, как много поляки делают для

строительства города. Видно, как поднимаются новые районы Вроцлава, как рядом со старыми зданиями вырастают новые дома. Посетил я мемориальный памятник воинам Советской Армии. Может быть, среди них похоронены и мои товарищи.

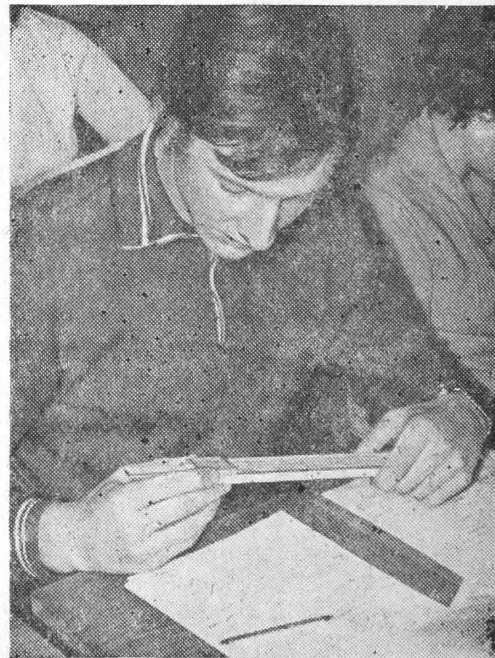
Прошлое требует огромного внимания и забот, как и связанные с ним люди, которые 30 лет тому назад освобождали эту землю. Приятно, что во Вроцлаве уделяется большое внимание могилам советских воинов, погибших при освобождении Вроцлава. Они находятся в образцовом порядке, за ними ухаживают жители. Несмотря на тяжелые воспоминания тех лет, я радуюсь, что мне удалось очутиться в тех местах, в которых воевал, будучи молодым летчиком.

Хорошо, что раны войны заживают, что вкладывается так много труда в дело улучшения жизни народа. Убеждаюсь, что усилия моих товарищей, отдавших жизнь во имя свободы, не пропали даром...

Мы во Вроцлаве видели много молодежи... Многие жители в городе — как раз в возрасте моих товарищей тех лет. У меня есть надежда, что для них война уже не повторится.

Хочу еще сказать, что очень благодарен Политехническому институту, который пригласил нашу делегацию, что сделало возможным посещение памятных мне мест».

Переведено из журнала «Sigma» (№ 2; 1974—75 г.г.)



Последние расчеты в проекте...

Фото Н. КАЛЕМБЕТА



ШКОЛА ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА



Восьмой год существует в корпусе нашего общежития Клуб интернациональной дружбы. Эта небольшая, уютно обставленная комната собирает в своих стенах студентов, аспирантов и стажеров-менделеевцев 33 стран мира и их советских друзей и преподавателей. Почти каждую субботу или воскресенье вы можете услышать и увидеть здесь очень многое: песни и стихи, национальные танцы и рассказы о странах, памятных событиях и исторических датах; вам покажут цветные слайды

с видами городов и угостят национальными блюдами. Особенно интересными были вечера в интерклубе в этом году. В связи с празднованием XXX-летия Победы советского народа над фашизмом проводили интернациональные вечера студенты Польши, Венгрии, Чехословакии и ГДР. Гостями интерклуба были Герой Советского Союза Н. К. Палилов, полковник Я. Г. Бродский, полковник В. В. Толстик и капитан запаса И. Я. Гузман — ветераны войны, а ныне преподаватели и сотрудники института.

Наверное, надолго запомнятся присутствовавшим на этих вечерах рассказы об освобождении Польши, Чехословакии, о взятии Берлина.

Нам кажется, что иностранные студенты любят свой интерклуб. Во всяком случае, он привлекает их своей разнообразной программой. Мы уже писали в «Менделеевце» об интересной встрече иностранных учащихся с одним из ведущих ученых нашего института — член-корр. АН СССР проф. В. В. Кафаровым — и о том, как хорошо подготовили и провели наши зарубежные студенты Пушкинский вечер. Во время зимних студен-



ческих каникул совет Интерклуба совместно с кафедрой русского языка провел несколько экскурсий на турбазу завода, Останкинскую телебашню, шинный и подшипниковый заводы.

Даже простое перечисление всех мероприятий, проведенных в этом году в интерклубе, заняло бы много места, но не это мы ставили своей задачей. Главное, о чем хотелось сказать, это то, что раз от раза интернациональные вечера привлекают все больше участников, раз от раза все более хорошеет интерклуб, все больше стараний, выдумки, находчивости проявляют студенты в проведении мероприятий, которые являются для них школой, где они учатся понимать, уважать друг друга — школой интернационализма.

**О. М. ДУБРОВИНА,
Н. Д. ЛУКЪЯНЧЕНКО,**
преподаватели кафедры
русского языка.

На снимках: суданец Шейх эль-Дин Осман Саид (О-37) делает сообщение о положении в современном Судане на вечере, посвященном Дню Африки (слева вверху).

Польская студентка Кристина Марциновская (О-37) читает стихи Пушкина на вечере, посвященном памяти поэта.



Частый гость Интерклуба — декан по работе с иностранными учащимися Е. И. Сурков — беседует с венгерским студентом Яношем Меслером (Ф-44).

Летом 1975 года бойцы студенческого строительного отряда МХТИ им. Д. И. Менделеева будут трудиться в составе Всесоюзного студенческого отряда им. 30-летия Победы. Нашим вкладом в выполнение Постановления ЦК КПСС «О 30-летию Победы Советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов» должен стать ударный труд на студенческих стройках завершающего года пятилетки. Комсомольцы-менделеевцы поддерживают инициативу молодых москвичей работать под девизом «За себя и за того парня», а также комсомольцев, пионеров Московской области — «Равнение на героев войны!» Ветеранам — комсомольскую заботу!

Комитет принял решение — считать бойцами линейных студенческих строительных отрядов студентов-менделеевцев, отдавших свою жизнь во имя Победы в Великую Отечественную войну.

В состав ССО МХТИ-75 входит семнадцать линейных отрядов общей численностью 1025 человек. География их действий обширна — студенты-менделеевцы будут трудиться в Астраханской и Иркутской областях, Подмосковье и Калининской области, на КАМАЗе и в составе отрядов в Болгарии и Чехословакии. Но первостепенное внимание комитет ВЛКСМ и вузовский штаб обращают на формирование отрядов «Тушино-75», «Сокол» и внутривузовского.

30-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ — УДАРНЫЙ ТРУД СТУДЕНТОВ — МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ

Отряд «Тушино-75» (командир В. Кузнецов, комиссар А. Иванов) в составе 100 человек будет работать на строительстве нового комплекса МХТИ в Тушино. Комитет ВЛКСМ института объявил стройку нового комплекса МХТИ — комсомольской. По призыву комитета ВЛКСМ ИФХ факультета в стройке принимает участие весь комсомольский актив I, II курсов факультета.

Студенческий строительный отряд «Сокол-75» (командир Л. Романенко, Н-32, комиссар В. Васильев, Н-36), будет вести работы по ремонту корпусов общежития.

Третий год подряд наши ССО выезжают на комсомольские стройки КАМАЗа. Выполненное партийного комитета института «О создании отрядов, работающих на стройках большой химии», вузовский штаб заключил договор на строительство цеха «Этилен» на Нижнекамском нефтехимическом комбинате. Это позволит работать в этих отрядах студентам III курса, которые пройдут здесь общенаучную практику. Составляет отряд на КАМАЗе: «КАМАЗ-ТНВ», «КАМАЗ-ИХТ», «КА-

МАЗ-ТОВ» общая численность 200 человек.

По призыву ЦК ВЛКСМ 10 студентов-менделеевцев примет участие в комсомольской стройке БАМ в составе Интеротряда ЦК ВЛКСМ. Нашему институту оказана высокая честь участвовать в формировании этого отряда. Мы думаем, что лучшие бойцы ССО МХТИ с честью оправдают доверие.

В этом году наши отряды едут на новое место дислокации — в Иркутскую область. Они формировались на базе факультетов, отряды которых были лучшими по итогам 1974 г. В составе иркутских отрядов: «Интер. ИФХ», «Интер. ХТС», «Интер. ТНВ». Еще один интернациональный отряд выедет на стройку Калининской области.

Студенческий отряд проводников (СОП) (командир А. Бабакин, комиссар М. Флешлер) создается у нас в институте в третий раз. Московский городской отряд проводников насчитывает 800 человек, из них 110 человек из нашего института. Студенты-проводники будут работать на Среднеазиатском и Рижском направлениях железной дороги. Необходимо отметить, что представляется

Если вы посмотрите конспекты студентов нашей группы (О-34) по курсу политэкономии, то у вас сложится впечатление, что авторов этих конспектов серьезно, вдумчиво работают над проблемами экономической теории марксизма. В начале семестра в группе была проведена беседа о наших задачах по повышению идейно-теоретического уровня изучения общественных наук.

производственных фондов как путем улучшения экстенсивного, так и путем улучшения интенсивного использования оборудования.

На семинаре в выступлениях С. Поляковой, Г. Коноваловой и Т. Литвиновой были подвергнуты критике как буржуазные, так и ревизионистские, реформистские и всякого рода левацкие взгляды на хозрасчет и социально-эконо-

УВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПОЗНАНИЯ

Можно смело сказать, что повышению нашего интереса к экономическим проблемам во многом способствуют лекции старшего преподавателя А. М. Падалко. Высокий уровень их помогает нам лучше организовать свою самостоятельную работу, а это в известной мере предопределяет и успех наших семинаров. Они активно проходят у нас и оставляют заметный след в наших знаниях.

Только что прошел семинар по теме: «Хозяйственный расчет. Кругооборот и оборот фондов».

В выступлениях В. Зотовой, Е. Осина, В. Становова и др. участников семинара наглядно и убедительно было показано, что в современных условиях совершенствование механизма и методов хозяйствования, как отмечалось декабрьским (1974 г.) Пленумом ЦК КПСС, является одним из основных рычагов дальнейшего подъема экономики, повышения эффективности общественного производства.

В выступлении студента В. Егорова всесторонне было показано, что экономическая реформа, проводимая в СССР, направлена на обеспечение полного хозяйственного расчета.

Как и на прежних семинарах, с обстоятельным докладом выступила Нина Леонова. Глубокий социально-экономический анализ производственных фондов предприятия сочетается с обоснованием путей повышения их эффективности.

К. Щебриков обстоятельно изложил сущность задачи, поставленной XXIV съездом КПСС об улучшении использования действующих

мическое содержание производственных фондов в условиях социализма. Они показали, что в отличие от капитализма, где целью производства является извлечение максимума прибавочной стоимости, при социализме цель производства — удовлетворение постоянно растущих потребностей общества и всех его членов.

Основные вопросы темы участниками семинара освещены полностью. Присутствующий на семинаре зав. кафедрой политэкономии проф. Д. П. Кайдалов дал высокую оценку работе семинара, отмечая особо творческий характер выступлений.

К слову сказать, студенты группы регулярно пишут рефераты, а также доклады. Блестящий реферат представил студентом В. Егоровым. Он удостоен высокой оценки. Ему вручен памятный подарок Н. Козловой Р. Поповой, Л. Черкасской написаны рефераты, посвященные раскрытию всемирно-исторической роли советского народа в победе над фашизмом.

Повышение качества всей нашей работы по изучению общественных наук является результатом возросшей общественно-политической активности коллектива группы.

Н. САДИКОВА, студентка
гр. О-34



перспективным развитие таких отрядов, отвечающих специфике нашего вуза. В этом отряде 80% девушек.

Традиционными для нашего вуза стали сельскохозяйственные отряды. В этом году отряд «Астрахань-75» численностью 150 человек выедет в Астраханскую область. Бойцы его будут заняты на уборке овощей и фруктов.

В подшефный Дмитровский район Подмосковья выедет отряд «Дмитров-75» (командир А. Шамаков, Т-21, комиссар Н. Спицына, Т-21), формируемый на базе факультета ХТТ. Ребята будут работать на строительстве сельскохозяйственных объектов.

Между студенческими строительными отрядами института развернулось социалистическое соревнование под девизом «Тридцатилетню Победы — ударный труд студентов-менделеевцев».

Следует отметить хорошую работу штабов отрядов «Интер. ХТС» (командир М. Андрианов, комиссар А. Гуров), «Дмитров-75», «Астрахань-75» (командир В. Хорошкев, комиссар Е. Кудрявцев, Ф-57), СОП.

Слабо работают штабы отрядов «Камаз-ТОВ» (коман-

дир А. Тиканов, О-53, комиссар В. Калдацов, О-24), «Интер. ТНВ» (командир В. Алексеев). Большую помощь в формировании отрядов оказывают партийные бюро и комсомольские организации ИФХ и ХТС факультетов. В то же время вузовский штаб испытывает большие трудности в обеспечении отрядов спортивным, культмассовым инвентарем. Отсутствует помещение для хранения имущества студенческих отрядов. Эти вопросы без помощи хозяйственных организаций института решить мы не можем.

Нужно сказать, что формирование тысячного отряда поставило перед вузовским штабом трудную задачу по подбору кадров линейных штабов.

Но она выполнена: подобран опытный состав командиров и комиссаров, из которых 44% — члены КПСС и кандидаты в члены КПСС. Это дает основание надеяться, что третий трудовой семестр пройдет успешно.

Н. ГРОШЕНКО, командир
штаба ССО «МХТИ-75»

А. ЛОБАЧ, комиссар штаба
ССО «МХТИ-75»

Недавно закончилось подведение итогов смотра-конкурса на лучшую стенную газету института. Конкурс показал, что стенная печать в нашем вузе находится на высоком уровне: газеты всех факультетов, кроме топливного, выходят регулярно, интересны по содержанию и, за редким исключением, хорошо оформлены.

Выпуск стенных газет—дело трудоемкое и ответственное, и в этой связи надо отметить газету физико-химического факультета «Знание—Сила», которая выпускается регулярно раз в месяц, значительно по объему, и, что самое главное, обсуждает на своих страницах важные проблемы институтской жизни (например, дискуссия о построении экзаменационной сессии с заключительным словом П. А. Загорца). Газета всегда красочно оформлена. Жюри поздравляет редколлегию «Знание—Сила» с заслуженным первым местом.

ЛУЧШАЯ СТЕННАЯ ГАЗЕТА МХТИ

Второе место жюри присудило газете ИХТ факультета «Технолог», третье—«Силикатчику». Обе газеты выпускаются регулярно, но в «Технолог» публикуется более серьезный материал, она тщательнее оформляется. Силикатчики имеют сильную фотогруппу, дающую их газете значительную часть материала, который пользуется большой популярностью, о чем свидетельствуют листы, обезображенные варварскими попытками содрать фотографии.

Газеты «Органк» (ТОВ) и «Молодость» (ТНВ) заняли соответственно 4 и 5 места. Обе газеты выпускаются достаточно регулярно, помещают неплохой материал, но незначительны по объему, и оформление их явствует о спешке, с которой они готовятся.

«Энергия» (ХТТ) заняла последнее место, поскольку за конкурсный период выпускалась всего дважды.

Общий недостаток стенной печати у нас—слабая связь студенческих по составу редколлегии с факультетскими организациями, органом которых газеты являются. И еще—отсутствует связь стенных газет с «Менделеевцем», причем значительная доля ответственности за это ложится на редколлегию «Менделеевца».

Хотелось бы обратить внимание редколлегии на оформление выпускаемых газет, написание заголовков, расположение материала, ибо хаос, выдаваемый за стиль, на самом деле—маскировка неумения. Хорошо бы наладить между выходами ежемесячных газет выпуск небольших листов или монтажей, регулярно освещающих текущие события факультетской жизни.

И последнее. Стенные газеты факультетов вывешиваются в самых различных, часто неудобных для читателей местах. Может быть, администрация института стоит выделить для всех стенгазет единое место где-то «на перекрестке дорог» и изготовить специальные стенды?

Жюри поздравляет победителей конкурса на лучшую газету, а тем, кто не победил, желает не опускать рук. Стенные газеты—очень нужное дело.

А. ГРЕФ, член жюри.



У каждого химика-технолога, специализирующегося в той или иной относительно узкой области, на различных этапах творческой деятельности неоднократно возникает необходимость получения информации в смежных областях. Такая информация вырабатывает широту подхода к решению вопросов, наталкивает на нестандартные решения «своей» задачи. Неоценимую помощь в этом отношении оказывают, в частности, такие—обобщающие знания в различных областях—фундаментальные издания, как «Энциклопедия химической технологии» под ред. Р. Кирка и Ф. Отмера (США), «Словарь прикладной химии» Торпа (Англия), «Энциклопедия технической химии» Ульмана (ФРГ) и др. Все эти многочисленные энциклопедии имеются в нашей библиотеке—в открытом

НА ПОЛКАХ НАШЕЙ БИБЛИОТЕКИ СПЕЦИАЛИСТУ—ЗНАНИЯ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ

В библиотеку МХТИ поступают научные монографии, справочники и энциклопедии, отечественные и зарубежные, представляющие большой интерес для специалистов—химиков и студентов.

О книгах, которые могут быть интересными для наиболее широкого круга читателей, наша газета будет писать в этой вновь открываемой рубрике.

Только, что библиотека приобрела новую одноместную «Энциклопедию химической технологии» под ред. Д. М. Консидайна. Уверен, что она окажется интересной и полезной для тех преподавателей, научных сотрудников, студентов института, которые к ней обратятся. Она может служить для лиц, владеющих английским языком, удобным справочником по химии и химической технологии, по вопросам оборудования, материалов, продуктов сырья, химических операций и, главным образом, по процессам и аппаратам. Просматривая книгу, я с удовольствием прочел и статью об аммиаке, содержащую, в частности, описание

доступе профессорско-преподавательского зала. Особенно стоит отметить названную энциклопедию под ред. Р. Кирка и Ф. Отмера. В ее пятнадцати основных и в дополнительных томах обстоятельно и на высоком уровне, но доходчиво, рассматриваются теоретические и технологические аспекты химических и смежных производств, вопросы химии и физической химии, контроля и автоматизации, конструктивных материалов и т. д. Особенно большое место занимают статьи по основным процессам и аппаратам. В дополнительных томах, которые периодически издаются, отражаются все новые направления и достижения в области химии и химической технологии.

Только, что библиотека приобрела новую одноместную «Энциклопедию химической технологии» под ред. Д. М. Консидайна. Уверен, что она окажется интересной и полезной для тех преподавателей, научных сотрудников, студентов института, которые к ней обратятся. Она может служить для лиц, владеющих английским языком, удобным справочником по химии и химической технологии, по вопросам оборудования, материалов, продуктов сырья, химических операций и, главным образом, по процессам и аппаратам. Просматривая книгу, я с удовольствием прочел и статью об аммиаке, содержащую, в частности, описание

установок синтеза большой единичной мощности, и содержательную статью об охране воздушного бассейна и др. Думаю, что многим преподавателям будет интересна статья «Chemical Engineering». Ведь во многих странах мира готовят не инженеро-технологов по отдельным отраслям, а инженеро-химиков общего профиля. В энциклопедии хорошо раскрыто содержание понятия «Chemical Engineering». Кроме того, прилагается список основной литературы по химической инженерии. Статьи (они не все равноценны) написаны на хорошем уровне, без лишней подробности и хорошо иллюстрированы.

По моему мнению, перечисленные книги можно рекомендовать не только лицам, знающим английский язык, но и тем, кто изучает его, как источник интересных «текстов» перевода.

Ж. А. КОВАЛЬ,
доцент кафедры ОХТ.

НА ПРИЗ „МЕНДЕЛЕЕВЦА“

7 мая состоялась юбилейная XXV эстафета на приз газеты «Менделеевец», посвященная 30-летию Победы советского народа над фашистской Германией.

В соревновании участвовало 110 человек—представители команд всех факультетов.

Стояла прекрасная погода, ярко светило солнце, и у всех участников и болельщиков было бодрое, приподнятое на-

строение. «Болели» буквально все: от рядового студента до ректора института.

На этапах разгорелась упорная борьба. Первая команда физима уверенно лидировала. Следом за командой физима шла команда неоргаников, за ними—представители ИХТ факультета. В таком порядке команды и закончили эстафету. Результат I и II команд ИФХ факультета составил 22,

44 сек, что хуже чем в предыдущие годы. Победителей эстафеты приветствовали представители спортклуба института и редакции газеты «Менделеевец». Председатель правления спортклуба А. А. Галустьян вручил им переходящий кубок газеты «Менделеевец» и юбилейный кубок.

Е. ШЕНДЕРОВИЧ,
член правления спортклуба.



НА ПРИЗ

«ВЕЧЕРНЕЙ МОСКВЫ»

2 мая 1975 года стартовала традиционная эстафета по Садовому кольцу на приз газеты «Вечерняя Москва».

В команду МХТИ вошли 30 лучших легкоатлетов и лыжников института.

Старт и финиш эстафеты—у станции метро «Маяковская». Чуть больше сорока минут потребовалось нашей команде, чтобы пробежать трудные 15650 метров. В итоге—3 место по второй группе вузов г. Москвы.

Поздравляем наших спортсменов.

Спортклуб.



К В М

Шутить опасно даже в шутку.

Ничто так полно и так естественно не заменяет твое собственное мнение, как цитата.

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

Тебе не страшно, что ты всего боишься?

Бандиты с большой дороги считают эту дорогу своей.

Если бы друзья были так же постоянны, как враги!

Опаснее дурака—дурак с инициативой.

Нет такого обязательства, которого нельзя было бы взять.

Взял обязательство прочесть две лекции на сэкономленных знаниях.

Техника на грани внедрения.

А сколько у этого Архимеда было печатных работ?! То-то!

Специалисты по вопросам... специалисты по вопросам...
А где же специалисты по ответам?

Ф Р А-
З Ы ...

ИНФОРМАЦИЯ

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

1. Отраслевое координационное совещание по эпиксидным смолам и материалам на их основе проводит Украинский научно-исследовательский институт пластмасс совместно с Черкасским отделением НИИТЭХИМА.

г. Донецк, октябрь 1975 г.

2. Менделеевскую дискуссию «Специфические свойства концентрированных растворов электролитов» проводит Ивановский химико-технологический институт, г. Иваново, 14—18 сентября 1975 г.

За справками обращаться в информационно-библиографический отдел библиотеки, комната № 29.

КНИГИ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, ВЫШЕДШИЕ В МАЕ

Икорников Н. И. Гидротермальный синтез кристаллов в хлоридных системах. М., «Наука».

Каталитические свойства веществ. Т. 2. Кн. 1. Справочник. Под общ. ред. В. А. Ройтера. Киев, «Наукова думка».

Процессы роста и синтеза полупроводниковых кристаллов и пленок. Ч. 1. Отв. ред. Л. Н. Александров и Ф. А. Кузнецов. Новосибирск, «Наука», Сиб. отд.-ние.

Угай Я. А. Введение в химию полупроводников. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Высш. школа».

Элерс Э. Интерпретация фазовых диаграмм в геологии. Пер. с англ. Под ред. В. П. Петрова. М., «Мир».

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ