

Менделеевец

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

№ 17 (1401)
Год издания 49-й

Среда, 17 мая 1978 г.

Цена 2 коп.

XVIII СЪЕЗД ВЛКСМ

ФОРУМ СОВЕТСКОЙ МОЛОДЕЖИ



С 25 по 28 апреля работал XVIII съезд ВЛКСМ. Как комсомолец поколения 20-х годов и как комиссар Московского Комсомольского полка «Катюша» в годы Великой Отечественной войны, я был приглашен ЦК ВЛКСМ принять участие в работе съезда.

Сколько волнений и радости я испытал, когда смотрел на посланцев Комсомоли, лучших из лучших, удостоенных быть делегатами съезда.

Юноши и девушки в национальных костюмах, с орденами, медалями и почетными знаками на груди в ожидании открытия заседаний, в перерывах работы съезда пели комсомольские песни и демонстрировали веселые танцы, затевали игры. Улыбка сияла на каждом лице.

Зал скандировал: «Ленин с нами!», «Ленин! Партия! Комсомол!»

Глядя на них, мы, старые комсомольцы, вспоминали свою юность. С горячей благодарностью говорим мы сегодня о Ленинском комсомоле, давшем в те годы нам путевку в жизнь.

С первых минут работы съезда делегаты находились под неизгладимым впечатлением приветствия ЦК КПСС, яркой, проникновенной, имеющей программное значение речи Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Леонида Ильича Брежнева, его теплое и по-отечески сердечное напутствие молодым строителям коммунизма.

Речь мудрого наставника советской молодежи Леонида Ильича комсомольцы восприняли как боевую программу жизни, борьбы и труда.

Съезд заслушал доклад первого секретаря ЦК ВЛКСМ Б. Н. Пастухова о деятельности ЦК ВЛКСМ за отчетный период, затем — доклад Центральной ревизионной комиссии ВЛКСМ.

Работа съезда широко освещалась в печати, по телевизору и радио, но мне бы хотелось рассказать о некоторых выступлениях.

В. П. Елютин, министр высшего и среднего специального образования СССР, в своем выступлении подчеркнул, что каждый форум передовой молодежи — это волнующее и радостное событие для всех. Он отметил, что Генеральный

секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР дал высокую оценку роли комсомола как верного и надежного помощника партии, ее боевого и неиссякаемого резерва.

В вузах создана стройная система научно-исследовательской работы. Каждый студент проходит школу научно-технического творчества. Создаются условия для продолжения образования участникам комсомольско-молодежных строек, трудящимся отдаленных районов. Продолжает расширяться сеть учебных подразделений вузов и техникумов в зоне Байкало-Амурской магистрали.

Заканчивая свое выступление, В. П. Елютин подчеркнул, что задачей вузовского комсомола является усиление внимания к патриотическому, интернациональному, нравственному воспитанию студентов. Необходимо формировать активных политических борцов, непримиримых к проявлению чуждых социализму взглядов. Студенческие годы справедливо считаются одним из лучших периодов жизни. Это годы комсомольской юности, которая навсегда остается в памяти как время исканий и формирования активной жизненной позиции.

А. П. Александров, президент Академии наук СССР, трижды Герой Социалистического Труда, сказал, что в своей речи на съезде Леонид Ильич Брежнев дал высокую оценку деятельности советской молодежи и ее авангарда — комсомола.

В сложнейший послевоенный период началась работа в области атомной техники, атомной энергетики. Старшим ученым помогала молодежь. На них, молодых ученых, легла наибольшая тяжесть всех этих работ. И молодежь самоотверженно и творчески выполняла порученное ей дело.

В заключение А. П. Александров сказал: «Чем шире у вас будет кругозор, чем больше вы будете присматриваться к окружающему, читать, изучать, тем больших успехов вы сможете добиться в вашем труде, тем больше будет развиваться ваше творчество, ваша инициатива. Вам случилось жить в очень счастливые времена. И вы должны за это сердечно благодарить нашу партию, наше правительство, нашу Советскую страну».

А. А. Александров, секретарь комитета ВЛКСМ Московского высшего технического училища им. Н. Э. Баумана, в своем выступлении поделился опытом участия студентов в научной работе, в работе конструкторских технологических отрядов, в научных экспедициях, в выполнении научно-технических работ по заказам хозяйственных организаций.

Мне очень понравились слова одного из делегатов съезда: «Чтобы быть инженером, нужно учиться пять лет, чтобы

быть человеком, нужно учиться всю жизнь».

На съезде царил деловая рабочая обстановка. Делегаты от всей души, от всего сердца благодарили партию, правительство, лично Леонида Ильича Брежнева за постоянную заботу о советской молодежи. Они докладывали о своих достижениях и откровенно говорили об имеющихся недостатках, заверяли, что юноши и девушки отдадут все силы, знания, жар молодых сердец дальнейшему процветанию нашей Родины.

В работе съезда активное участие принимали зарубежные гости. В своих выступлениях они дали высокую оценку достижениям нашей страны в строительстве нового общества. Они говорили о роли советского народа, Ленинского комсомола в борьбе за мир, за прекращение гонки вооружений и разоружения, в обеспечении широкой и действенной поддержки борьбы народов за свободу и независимость.

28 апреля с комсомольского съезда по маршрутам пятилетки в Тюменскую область, Нечерноземье, Усть-Илимск, на БАМ и «Атоммаш» отправился Всесоюзный ударный комсомольский отряд имени XVIII съезда ВЛКСМ в составе 1500 человек. Появление бойцов новостроек в зале вызвало бурю аплодисментов.

На заключительном заседании съезд одобрил деятельность ЦК ВЛКСМ, принял резолюцию по отчетному докладу ЦК ВЛКСМ, утвердил отчет Центральной ревизионной комиссии, принял постановление о частичных изменениях в Уставе ВЛКСМ. Съезд принял Обращение к молодежи мира в связи с XI Всемирным фестивалем молодежи и студентов в Гаване.

С огромным воодушевлением делегаты принимают Письмо ЦК КПСС, Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР Леониду Ильичу Брежневу. Съезд заверил, что советская молодежь всегда и во всем будет следовать заветам великого Ленина, преданно служить делу партии, делу Октября и множить славу и могущество любимой Родины.

Комсомольской организации вуза следует незамедлительно развернуть большую работу по изучению материалов XVIII съезда ВЛКСМ.

Я глубоко уверен в том, что комсомол Менделеевки, имея замечательные боевые и трудовые традиции, приложит все свои силы для выполнения решений XVIII съезда комсомола и достойно встретит 60-летие ВЛКСМ.

П. П. ГУК.

НА ЛЕНИНСКОМ КОММУНИСТИЧЕСКОМ

«Коммунистические субботники» именно потому имеют громадное историческое значение, что они показывают нам сознательный и добровольный почин рабочих в развитии производительности труда, в переходе к новой трудовой дисциплине, в творчестве социалистических условий хозяйства и жизни».

В. И. ЛЕНИН.
«Великий почин»



Замечательным проявлением высокой сознательности и творческой активности коллектива сотрудников и студентов МХТИ стал Всесоюзный коммунистический субботник.

Более 4500 студентов и 2500 сотрудников института вышли на праздник труда и трудились на совесть, по-коммунистически.

Ленинский субботник продемонстрировал сплоченность и единодушное стремление коллектива трудиться еще лучше, производительнее ради счастья и процветания Родины.



Фото С. ОДИНА.

НОВАЯ КОНСТИТУЦИЯ СССР — МАНИФЕСТ РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ТУР КОНФЕРЕНЦИИ

С 26 по 29 апреля в Московском энергетическом институте проходил заключительный тур Всесоюзной международной конференции «Новая Конституция СССР — манифест развитого социализма». В этом туре приняли участие 4 студента нашего института. На пленарном заседании с докладом «Равноправие граждан СССР во всех областях: экономической, политической, социальной и культурной жизни — величайшее завоевание социализма» выступил темпераментно и эмоционально студент из Панамы Морган Хей Луис

Альберто (Н-11), на секционных заседаниях выступили с интересными докладами Аббас Эль Амин из Судана (Н-47), Брунч Ральф из ГДР (С-41), Секки Абдель Карим из Алжира (Н-34).

Для участников конференции были организованы экскурсии в музей Депо Москва—Сортировочная — предприятие, где был проведен первый субботник, названный В. И. Лениным «Великим почином», и в музей В. И. Ленина в Горках.

Р. ПОПОВА,
каф. политэкономии.



К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



ПРОФЕССОР И. И. КИТАЙГОРОДСКИЙ

родский Октябрьскую революцию. Он был в числе тех специалистов, для которых не существовало вопроса — признавать или не признавать новую, народную власть. С первых шагов Советской власти Исаак Ильич активно включился в работу по восстановлению и развитию стекольной промышленности. Он работал членом коллегии, зам. начальника, зам. председателя Главстекла ВСНХ, Главсилката и Синдиката силикатной промышленности.

В течение этого времени была восстановлена разрушенная войной стекольная промышленность и начата механизация производства. Немалая заслуга в этом принадлежит И. И. Китайгородскому.

Научно-исследовательская работа И. И. Китайгородского удивляет своим размахом и обилием задач, за решение которых он брался. В автобиографии Исаак Ильич так характеризует свою исследовательскую работу: «Я всегда выдвигал и выдвигаю тематику, имеющую животрепещущее значение для развития промышленности, народного хозяйства и усиления обороны нашего Советского Союза. Результаты моих научных и экспериментальных работ рано или поздно осваиваются промышленностью».

К наиболее значительным его работам можно отнести создание технологии электроколбонного и светотехнического стекла (1915—1922 гг.), химически стойких стекол (1926—1930 гг.), линз Френеля для автоблокировки железных дорог (1933 г.), применение горных пород в стекольной промышленности (1926—1930 гг.), разработку теории интенсификации варки и выработки стекла (1933—1940 гг.), создание нового материала — пеностекла (1933—1940 гг.), разработку теории стеклоцементного связывающего кристаллических тел и технологии сверхпрочного металло-режущего камня — корундового микролита (1942—50 гг.), теории и технологии стеклокристаллических материалов — ситаллов (1957—65 гг.).

За исследования в области теории и практики интенсификации варки и выработки стекла и разработку технологии вспененных материалов он был удостоен Государственных премий 1941 и 1950 гг.

Исследования И. И. Китайгородского в области ситаллов было удостоено Ленинской премии 1963 г.

С 1926 г. и до конца жизни И. И. Китайгородский вел преподавательскую работу, не прерывая своих связей с промышленностью и руководя НИР в Государственном институте

стекла и на заводах. За этот период он создал свою научную школу и оставил богатое научное наследие по проблемам стеклотехники.

Педагогическую деятельность И. И. Китайгородский начал в институте народного хозяйства им. Плеханова, где он вел курс технологии стекла и силикатов. С 1931 по 1933 гг. он заведовал кафедрой стекла Института силикатов и строительных материалов, который в 1933 г. был преобразован в силикатный факультет в МХТИ им. Д. И. Менделеева. С этого времени и до последних дней он руководил кафедрой стекла МХТИ.

За эти годы им было подготовлено около 700 инженеров и около 60 кандидатов и докторов наук. Этот большой отряд учеников И. И. Китайгородского пополнил ряды специалистов науки и промышленности.

Имея большой опыт преподавательской работы, будучи талантливым педагогом, И. И. Китайгородский выступил в роли автора, редактора и организатора коллектива авторов учебника по технологии стекла, отвечающего принятым в вузах программам. Этот учебник, написанный ведущими специалистами в области стекла, вышел в свет в 1939 г., но до сих пор не потерял своего значения.

Проф. И. И. Китайгородский является автором более 300 опубликованных работ, в том числе 70 авторских свидетельств и 18 монографий. Среди научных монографий следует выделить «Стекло и стекловарение», «Горные породы в стекольной промышленности», «Химически устойчивое стекло для лабораторной посуды», «Применение доменных шлаков в стекольной промышленности», «Красное и глухое стекло», «Пеностекло» (соавтор Т. Н. Кешишян) и также «Справочник по производству стекла» под ред. И. И. Китайгородского, С. И. Сильвестровича.

И. И. Китайгородский был членом многих НТО, ВСНХ, ИТС министерств, членом редколлегии журналов и издательств. Он привлекался к участию в этих организациях как крупнейший специалист в области стекла.

Родина высоко отметила заслуги И. И. Китайгородского. Он был удостоен звания Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата Государственной и Ленинской премий и награжден пятью орденами СССР. Прошедшие чтения показали, что дело, начатое И. И. Китайгородским, развитое его учениками, дало богатые плоды.

Проф. Н. М. ПАВЛУШКИН.

26 апреля в МАЗе состоялась научная конференция, посвященная памяти основателя кафедры химической технологии стекла и силикатов, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата Ленинской и Государственных премий, доктора технических наук, профессора Исаака Ильича Китайгородского и приуроченная к 90-летию со дня его рождения.

Свою инженерную, научную и организаторскую деятельность И. И. Китайгородский начал на Запрудненском стекольном заводе в 1911 году после окончания химического факультета Киевского политехнического института.

Молодым, но уже опытным инженером встретил Китайго-

В ПРЕЗИДИУМЕ МОСКОВСКОГО ПРАВЛЕНИЯ ВХО ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

20 апреля президиум Московского правления ВХО им. Д. И. Менделеева заслушал сообщение проректора отделения химической промышленности Московского народного университета технического прогресса и экономических знаний профессора Я. Д. Зельвенского о работе отделения.

В работе президиума приняли участие члены нашей первичной организации ВХО профессор Б. И. Степанов, профессор А. И. Родионов и профессор Е. Ю. Орлова.

Президиум отметил огромную плодотворную работу химического отделения МНУ, проректором которого в течение 10 лет был профессор М. Х. Карапетянц, а в настоящее время — профессор Я. Д. Зельвенский.

Отделение химической промышленности МНУ имеет три факультета: химической техно-

логии, химии и технологии полимеров и химического машиностроения, созданные на базе МХТИ им. Д. И. Менделеева, МИХТ им. М. В. Ломоносова и МИХМ. Сотрудники нашего института ведут всю организационную работу по обеспечению систематического повышения квалификации инженеров-химиков путем ознакомления их с новейшими достижениями в области химии, химической технологии и экономики. К настоящему времени отделение химической технологии МНУ окончено около 3500 человек.

В работе университета на общественных началах в качестве лекторов принимает активное участие 80 членов ВХО им. Д. И. Менделеева — профессора и доценты МХТИ им. Д. И. Менделеева, МИХМ, МИХТ им. М. В. Ломоносова, а также ведущие специалисты

АН СССР и отраслевых институтов.

Организован и работает филиал факультета химической технологии на Редкинском опытно-заводе. В настоящее время Советом отделения химической промышленности МНУ намечено широкое освещение вопросов охраны окружающей среды и создания технологии.

Однако, как сказал в своем сообщении проректор МНУ Я. Д. Зельвенский, за последние годы в работе всех факультетов отделения отмечается сокращение контингента слушателей. В связи с этим Президиум Московского правления ВХО им. Д. И. Менделеева принял решение обязать все первичные организации ВХО Москвы и Московской области провести работу по привлечению ИТР в число слушателей факультетов отделения химической промышленности МНУ, а также предложил первичным организациям ВХО МХТИ, МИХТ и МИХМ установить более тесный контакт с Советом факультетов МНУ.

Проф. Е. Ю. ОРЛОВА, председатель Совета первичной организации ВХО им. Д. И. Менделеева.

ТУНИС СЕГОДНЯ

буржуазной республикой.

Оставаясь в известной мере зависимой страной, во внешнеполитическом отношении Тунис занимает достаточно последовательную позицию неприсоединения и взаимовыгодных отношений со всеми странами, в том числе и с Советским Союзом.

Если оценивать сегодняшний Тунис с экономической точки зрения, то это, конечно, аграрная страна, делающая акцент на развитие тех отраслей промышленности, для которых она располагает собственным сырьем. Тунис добывает около 5 млн. т нефти в год, но лишь пятую часть перерабатывает у себя, экспортируя остальное, хотя нефтепродуктов, бензина, смазочных масел и мазута для собственных нужд ему не хватает. Компенсация — импорт, в котором основными партнерами, имеющими, кстати, до половины акций Тунисской нефтяной промышленности, являются монополии Shell, Fina и ряд других.

Но если Тунис не играет роль большой нефтяной дер-

жавы, то фосфатами он богат и по добыче их стоит на четвертом месте.

Начиная с шестидесятых годов правительство республики взяло трудный, но верный курс на переработку фосфатов у себя. С этой целью был закуплен в Европе ряд заводов по производству экстракционной фосфорной кислоты и удобрений.

Развивая промышленный сектор, тунисское руководство отдает себе отчет в необходимости быть обеспеченными соответствующими кадрами: инженерами, техниками, аппаратчиками и т. д.

В этой связи в конце 60-х — начале 70-х годов одному из авторитетных людей в тунисской экономике М. Лагири было предложено создать первую в стране высшую национальную инженерную школу. Несмотря на целый ряд трудностей, ему это удалось. При помощи советских специалистов был спроектирован и построен современный, хорошо оснащенный институт — ЭНИТ.

И. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ,

ТУНИССКИЕ ЗАРИСОВКИ

22% ОХТ

Среднеевропейское время — 8.20.

Небольшой юркий ПАЗ сворачивает влево от тунисского отеля «Хилтон», взбирается на вершину холма. Перед нами ЭНИТ — Национальная школа инженеров Туниса, где работают советские преподаватели, среди них и менделеевцы.

Семестр окончился — начинается простая арифметика. Ничего не скажешь, математику студенты ЭНИТа знают хорошо, но сегодня особые расчеты: считаются студенческие баллы — итоги работы. Диапазон возможностей и надежд гораздо шире принятой у нас в вузах шкалы от «неуда» через «уд» и «хор» до «отл». Здесь минимальная оценка 0 — отсутствие на контрольном задании или «белый» лист, максимальная — 20, это оценка для внеэкзаменного существа.

Оценки суммируются все: каждое контрольное задание (включая и экзамен), каждая лабораторная работа оценивается, в результате получается средняя оценка работы студента за семестр или год по отдельному предмету. К тому же каждая дисциплина имеет свой определенный вес среди остальных преподаваемых в семестре. Так, на курсах самые «дорогие» предметы у химиков — процессы и аппараты и физхимия (по 25%), промышленная химия (наша ОХТ) — 22%. Такой подсчет дает окончательный итог деятельности, вернее, «жизнеспособности» студента.

Проходной балл — от 12 и выше, полупроходной от 10 — 12, ниже 10 — катастрофа, и непоправимая. К оценкам добавляется и франжировка, и горе последним, особенно на младших курсах.

Итоги работы — это конец года. А начинают учебный год в ЭНИТе с окончанием рамадана — месяца лунного календаря. Ведущими преподавателями химического департамента являются советские специалисты. Работают на факультете и местные специалисты, и преподаватели из Франции.

Структура ЭНИТа близка к структуре французской высшей школы — имеется несколько ступеней (уровней) подготовки специалистов: ступень «В» — срок учебы 6 лет, выпускники получают звание дипломирован-

ных инженеров, ступень «С» (4 года) выпускает инженеров-техников, и ступень «Д» (2 года) готовит техников.

На химическом факультете работают только первые две ступени. Относительно (по советским масштабам) небольшая химическая промышленность Туниса считает такую подготовку наиболее рациональной и применяемой. На последних курсах в группах не больше 15 человек. Заслуживает внимания «типичный» студент ЭНИТ. Чаще всего он — выходец из средних и бедных семей. Состоятельные обучаются либо за рубежом, либо в Университете, к тому же считается, что в школе инженеров учиться трудно. Получает стипендию каждый, большинство живет в общежитиях или снимает квартиру на несколько человек. Очень любознательны, и постоянно стремятся повысить свою подготовку, свой будущий капитал — и в специальных дисциплинах, и в иностранном языке. Имеют льготы в столовой (простенький обед и скромный ужин). Посещение занятий безоговорочно обязательное. Отсутствие учебников или их дороговизна (простенький конспект лекций по одному из разделов физической химии стоит более 1/3 стипендии) заставляет их очень тщательно, усердно, пунктуально вести конспект. Домашних заданий на старших курсах почти нет, но это лишь подчеркивает необходимость самостоятельной работы. Контрольные точки — почти каждая неделя, к тому же каждая из них влияет на итоговую оценку.

Первый выпуск инженеров в ЭНИТе состоялся в 1975 году: 60 инженеров, в том числе 27 химиков. С тех пор каждый год развивающаяся промышленность Туниса получает новые отряды национальных кадров. И в подготовке каждого выпуска есть весомая доля труда преподавателей — менделеевцев: Н. В. Кочергина, И. А. Петропавловского, В. П. Белькова, А. П. Жукова, а также продолжающих трудиться в ЭНИТе, В. А. Кочеткова, В. И. Ермакова и В. Леви.

А. ЖУКОВ,

Тунис — Арьяна — Москва.



СТРАНИЦА
КОМСОМОЛЬСКОГО
ОТДЕЛА
"МЕНДЕЛЕЕВЦА"

НАВСТРЕЧУ XI ВСЕМИРНОМУ
ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ

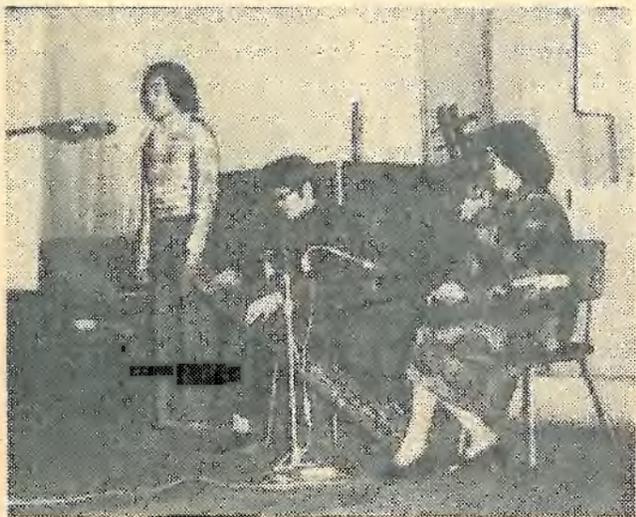
ОТ ФЕСТИВАЛЯ К ФЕСТИВАЛЮ



Звучат кубинские народные песни



Звонко и задорно поют студенты из ГДР



Выступают студенты из Монголии

Совсем немного времени отделяет нас от того дня, когда приветливая Гавана встретит участников XI фестиваля молодежи и студентов — посланцев молодежи всего мира. Именно этому событию был посвящен фестиваль песни, проходивший в нашем институте 29 марта. Инициаторами проведения фестиваля были немецкие и кубинские студенты. В программе нашего фестиваля звучали и шуточные арабские, и патристические финские и немецкие песни, латиноамериканские ритмы и своеобразные монгольские мелодии, болгарские песни и лиричный вьетнамский танец. Все невозможно перечислить. Но все выступления

были проникнуты единой мыслью: «Пусть всегда будет мир! Пусть хорошеют наши страны! Пусть крепнет наша дружба!»

В конце программы фестиваля была принята резолюция в поддержку борющегося народа Палестины. Под этой резолюцией поставлено более 400 подписей.

От имени всех присутствующих на фестивале песни мы хотим поблагодарить его участников. Большое вам спасибо!

Интерактив ХТС
факультета.

Фото ХУБЕРТУСА
БУРКХАРДТ (ГДР), Ф-11.

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ!

1978 год ознаменован многими историческими событиями в жизни нашей страны: вступила в жизнь новая Конституция СССР, во всесоюзном обсуждении которой активное участие приняли и наши комсомольцы, недавно закончился XVIII съезд ВЛКСМ, в октябре наш комсомол отпразднует свое 60-летие.

В дни работы XVIII съезда ВЛКСМ наш корреспондент встретился с заместителем секретаря комитета ВЛКСМ МХТИ по международной работе Н. Богдановой и попросил рассказать об основных направлениях в работе интересного комитета ВЛКСМ МХТИ. Запись этой беседы мы предлагаем сегодня читателям.

Комсомольская организация нашего института уделяет большое внимание международному воспитанию студентов. Комитет ВЛКСМ считает своей главной задачей в работе с иностранными учащимися подготовку высококвалифицированных специалистов для зарубежных стран, формирование у студентов-иностранцев марксистско-ленинского понимания явлений общественной жизни, воспитание у них чувства глубокого уважения к СССР.

Между землячествами социалистических стран и комсомольскими организациями факультетов МХТИ заключены договоры о дружбе и сотрудничестве, в соответствии с которыми работа ведется по 3 основным направлениям: учебно-воспитательная и НИРС; идейно-политическая; культурно-массовая и спортивная.

В состав ФУВК входят ответственные за успеваемость иностранных студентов, на заседаниях ФУВК заслушиваются итоги сдачи сессий, текущей успеваемости и т. д. Однако не все ФУВК работают в этом направлении хорошо, так, например, УВК ХТС до сих пор не разобрано ни одного персонального дела иностранных студентов, имеющих академическую задолженность.

Все иностранные учащиеся привлекаются к участию в СК на лучшую студенческую группу. Студенты группы К-52 четыре года занимают I место в СК, активное участие в этой работе принимают и 7 студентов из ГДР, которые учатся в этой группе. У иностранных

студентов есть личные комплексы планы, о выполнении которых они отчитываются на открытых комсомольских собраниях.

Для иностранных студентов советские ребята проводят дополнительные занятия, консультации, помогают им в изучении русского языка.

Учебным секторам групп следует обратить особое внимание на организацию индивидуального шефства отлично успевающих советских студентов над иностранными учащимися. Сейчас НИР занимаются 127 иностранных студентов. Членами ВХО им. Д. И. Менделеева являются 2 студента, научных кружков — 9.

Комитет ВЛКСМ, фактор ВЛКСМ проводят большую работу по глубокому изучению иностранными учащимися материалов XXV съезда КПСС. Совместно с кафедрами общественных наук, русского языка и деканатом по работе с иностранными учащимися были проведены международные конференции «Великий Октябрь и современный мир», «Новая Конституция СССР — манифест развитого социализма».

Иностранные студенты пишут рефераты по общественным наукам, истории ВЛКСМ и развитию международного рабочего движения. Лучшие работы направляются на Всесоюзный конкурс, конференции, собрания.

Однако хотелось бы, чтобы как можно больше было совместных рефератов. Поскольку ОПП является частью учебного процесса, то иностранные учащиеся привлекаются к участию в этой работе. Так, например, прошел зачет по ОПП на II—IV курсах. Все иностранные студенты аттестованы, однако, ряд студентов из развивающихся стран имеет замечания по учебе, общественной и реферативной работе.

В настоящее время кафедры общественных наук, русского языка и комитет ВЛКСМ разрабатывают единую методику зачета по ОПП для иностранных студентов. Они принимают участие в Ленинском уроке, Ленинском зачете, открытых комсомольских собраниях и лекциях, беседах, диспутах, проводимых преподавателями кафедр общественных наук, организуют вечера отдыха, экскурсии.

Совсем недавно был проведен фестиваль песни, в котором приняли участие студенты из 20 стран мира.

Большой популярностью среди студентов МХТИ пользуется клуб международной дружбы. Здесь еженедельно проводятся заседания Совета землячества, семинары, беседы, встречи с интересными людьми.

В стенах института прошли 2 викторины: «Знаете ли Вы СССР?» и «СССР и ПНР — вечная и нерушимая дружба».

Интерсектором комитета проводится широкая кампания солидарности «Навстречу фестивалю!» — вечера, собрания, фестивали песни, стенды, выступления в подшефных школах, ПТУ, Домах пионеров, организуется сбор средств в фонд фестиваля (перечислено более 4 тыс. руб.).

Ежегодно иностранные студенты принимают участие в летних ССО. Отрадно отметить, что 44 студента-иностранца безвозмездно сдали свою кровь, участвуя в институтском Дне донора.

Комсомольская организация МХТИ принимает активное участие в безвалютном обмене туристическими группами по линии БММТ «Спутник». Ежегодно осуществляется двухсторонний обмен — 2 ССО (30 чел.) и 4 делегации комсомольского актива (12 чел.) в ЧССР и НРБ около 100 человек направляются на обменную практику в ГДР, ПНР, ЧССР, ВНР; 5 комсомольцев выезжали по линии БММТ «Спутник» в ПНР, ВНР, Италию.

Интерсектор МХТИ поддерживает дружеские связи с вузами — партнерами из-за рубежа и из союзных республик. В каникулярное время студенты нашего института выезжают в агитпоходы по Карелии, Коми АССР.

Агитбригада немецкого землячества совершила поход по трассе трубопровода «Дружба».

Несомненно, интерработа является одной из самых интересных сторон нашей жизни. Интерактив нашего института большой — 129 человек, но хотелось бы, чтобы все комсомольцы работали с полной ответственностью, инициативой и молодым задором.

Беседу провела
Н. ЕРЕМИНА.

ВСТРЕЧА С ИНТЕРЕСНЫМ ЧЕЛОВЕКОМ

БЕСЕДА В. В. КОРШАКА СО СТУДЕНТАМИ

19 апреля на факультете химической технологии полимеров состоялась встреча с заведующим кафедрой химической технологии пластмасс академиком В. В. Коршаком.

Василий Владимирович — выпускник нашего института, куда он поступил в 1927 году на химический факультет. В то время конкурс в МХТИ был очень большой — около 30 человек на место. Он учился у таких замечательных ученых, как академик П. П. Шорыгин, профессор И. П. Песков и профессор Я. И. Михайленко. После окончания института В. В. Коршак работал на кафедре органической химии. В 1938 году он становится заведующим кафедрой ИХТ факультета. С этого момента вся жизнь Василия Владимировича связана с Менделеевским институтом.

В своем выступлении перед студентами Василий Владимирович рассказал об удивительнейшем мире полимеров. По-

лимеры — это самые распространенные соединения. Практически все, что окружает человека, является полимерными материалами. Полимеры можно разбить на три группы: пластические массы, волокна и каучуки. Последние две группы встречаются в природе, а пластические массы — это творение человека. Синтезом пластмасс с удивительными свойствами и занимается академик В. В. Коршак.

Василий Владимирович ответил на целый ряд наших вопросов. Один из них касался исследований, которые проводила кафедра химической технологии пластических масс: это разработка новых термостойких полимеров, которые способны выдерживать температуры в 300—400°C и более; и других, не менее интересных материалов.

Василий Владимирович рассказал о совместной работе советских и американских ученых по созданию искусственного сердца и о работе советских и французских ученых по синтезу мембран для искусственного легкого.

Рассказал академик и о тех современных методах исследования полимеров, которыми располагает кафедра.

Несмотря на большую научную, педагогическую и общественную деятельность, Василий Владимирович любит на досуге играть в шахматы, увлекается плаванием и автомобиллизмом. Эта встреча была для нас очень интересной, так как она дала возможность поближе познакомиться с таким замечательным ученым и человеком, как В. В. Коршак, узнать некоторые интересные моменты из его жизни. И мы надеемся, что встречи с крупными учеными станут традицией на нашем факультете.

Б. ПРУДСКОВ, член
бюро ВЛКСМ ХТП
факультета.

МЫ ВСТРЕТИЛИ ПЕРВОМАЙ В БЕЛОРУССИИ

30 человек из нашего института провели Первомайские праздники в Белоруссии, где они были на экскурсии, организованной месткомом.

Встретили нас минчане очень тепло. Тут же поселили в весьма удобной гостинице «Беларусь».

Через два часа после приезда в Минск мы уже ехали в экскурсионном автобусе по городу, знакомимся с его историей, памятникам, людьми. В этот же день мы посетили выжженную немцами бывшую деревню Хатынь, которая является ныне местом всеобщей скорби. Здесь 22 марта 1943 года немцы сожгли в деревенском сарае 149 человек, среди которых было 75 детей, остальные — женщины и старики. Чудовищны злодеяния гитлеровцев. В Белоруссии они превратили в руины 209 городов, уничтожили 9200 сел и деревень, расстреляли, повесили, замучили и сожгли свыше 2,2 млн. советских гражд-

дан. В Белоруссии погиб каждый четвертый.

Тяжело такого рода экскурсии, но они заставляют еще и еще раз задуматься над тем, какой ценой завоевана наша мирная жизнь.

1 мая мы побывали в Мире и Несвеже, городах Западной Белоруссии, богатых своей историей и расположенных в живописной местности.

Прекрасна столица Белоруссии — Минск. Это город, которому 911 лет. Но он отмечает и свое второе рождение в период восстановления народного хозяйства после Великой Отечественной войны.

Старый и в то же время очень молодой Минск! Он был разрушен на 83%. Сейчас это просторный город с широкими улицами и проспектами, интересной архитектурой. Минск поражает своей чистотой и порядком. Интересными были экскурсии по Минску «Руины стреля-

ют», посещения краеведческого музея, музея истории войны. Впечатляет Курган славы — место соединения четырех фронтов, освободивших Белоруссию.

Мы все очень довольны этой поездкой. Жаль только, что группа наша не представляла собой единого дружного коллектива. Нашим руководителям (А. Е. Фогельзангу и В. Я. Желтову) надо было бы позаботиться о том, чтобы некоторые люди в дни такого большого праздника не чувствовали себя одиноко вдали от дома.

Выражаем искреннюю благодарность местному, в частности, члену месткома Т. И. Тарасовой за организацию ряда интереснейших экскурсий в последние годы, одной из которых, безусловно, является поездка в столицу Белоруссии — Минск.

Л. Б. ЗУБАКОВА, доц. кафедры химической технологии пластмасс.

ОДИН ДЕНЬ В КАЛУГЕ

Профсоюзный комитет наградил ГИВ факультет, занявший 1 место в «Дне донора», экскурсионной поездкой в город Калугу.

По дороге экскурсовод рассказывал нам о героической истории этого края. Памятники и обелиски напоминали о жестоких боях 1941 года. После трех с половиной часов пути мы приехали в Калугу. Город расположен на большом холме на берегу Оки.

«Калуга — колыбель космонавтики», — этот сленг встречает всех гостей при въезде в город. Здесь жил и работал Константин Эдуардович Циолковский. С экскурсоводом калужского бюро экскурсий едем в Музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского. Экспонаты музея рассказывают о развитии космонавтики — от

первых попыток людей подняться в воздух до современных космических спутников. В музее находится дублер первого искусственного спутника Земли, спускаемый аппарат космонавта В. Быковского. Многие экспонаты связаны с именем великого ученого, намного опередившего время. Еще в начале XX века он говорил, что освоение космического пространства будет возможно только с помощью реактивных двигателей. Циолковский не был конструктором, но его идеи были использованы при создании ракет. Могила ученого находится рядом с музеем в красном парке, носящем его имя. По традиции, все советские космонавты после возвращения из космоса приезжают сюда, в Калугу, к могиле К. Э. Циолковского. Ежегодно в сентябре в городе проходят Дни космонавтики.

Калужский музей, по мнению зарубежных гостей, считается одним из лучших музеев мира.

Наша группа побывала также в краеведческом музее. Нам рассказали об истории города, о его географии, о природе калужского края.

Калуге более 600 лет. Численность населения сейчас составляет 265 тыс. человек. Несмотря на свой возраст, Калуга выглядит свежо и молодо. В предпраздничный весенний день она была особенно красива.

В центре города горит вечный огонь в память о павших во время войны жителях Калуги. Нам довелось видеть смену почетного караула, который несли калужские пионеры.

Эта поездка надолго запомнится всем ее участникам.

Б. МАСЛОКОВ, Н-21.

ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ

Среди слов студенческого лексикона немало иностранных по происхождению. Больше всего их перешло к нам из латинского языка. Но знаете ли вы, что означают их буквальные переводы?

Абитуриент — тот, кто должен уйти.

Студент — усердно работающий.

Сессия — сидение.

Экзамен — взвешивание.

Слово «стипендия», как пользующееся большой любовью у студентов, заслуживает более подробного рассказа. Впервые стипендиум был введен Римской республикой в 406 году до нашей эры и представлял собой уплату жалованья солдатам во время походов.

По материалам журнала «Юный техник».



Этот невероятный случай наш фотокорреспондент М. Шербапский подсмотрел в День химика. Удивило его то, что он впервые заметил оптового покупателя «Менделеевца».

ИНОМИНИЯ

1. Научно-технический семинар «Полимерная изоляция для низковольтных электрических машин и аппаратов». Москва, 19—20 июня 1978 г.

2. Научно-технический семинар «Технология изготовления полимерных композиций». Москва, 21—22 сентября 1978 г. Тексты докладов выслать до 31 мая 1978 г.

3. Научно-технический семинар «Пено-поропласты и их применение в народном хозяйстве». Москва, IV квартал 1978 г.

Севастопольский филиал Республиканского дома экономический и научно-технической пропаганды общества «Знание» Украинской ССР проводит семинар «Средства защиты судостроительных материалов от коррозии». Севастополь, III квартал 1978 г.

Подача заявок до 30 мая 1978 г.



В редакцию «Менделеевца» поступают письма от постоянных читателей газеты. Сегодня мы приводим некоторые выдержки из этих писем, в которых авторы высказывают мнение о нашей газете, а также целый ряд пожеланий сотрудникам редколлегии.

нравятся материалы «Комсомольского отдела», — чувствуешь пульс студентов-комсомольцев, и те статьи, в которых поднимаются вопросы о делах учебных.

Хотелось бы подробнее ознакомиться со спортивными достижениями менделеевцев, но не вообще, как это часто видишь на страницах газеты, а по секциям. Материалы о военной кафедре — ее жизни, успехах, трудностях стали все реже и реже появляться в «Менделеевце».

В. В. Степина (постоянный читатель газеты с 1961 г.).

— Когда я еще работала в МХТИ, наиболее важными считала статьи об учебных делах, о конкурсах на лучшую группу, о спортивных соревнованиях, о проводимых вечерах (вечер первокурсника, вечера факультетов и т. д.), так как я находила в этих статьях знакомые фамилии, и это давало мне дополнительные сведения о студентах, что помогало в работе.

В настоящее время с удовольствием читаю статьи о путешествиях, поездках по Москве и другим городам. Хорошо бы о таких поездках давать заранее объявление в газете, а также помещать в «Менделеевце» сведения о наличии туристических путевок и путевок в Дома отдыха и санатории.

С интересом читаю помещаемые в «Менделеевце» мысли известных ученых, а также раздел КВМ.

Авторы этих писем просят поблагодарить зав. кабинетом марксизма-ленинизма Лидию Ивановну Зайцеву за заботу о регулярной высылке им газеты.

В. П. Федоров (постоянный читатель газеты с 1953 года).

— Газету читаю с большим удовлетворением. В последнее время значительно полнее и интереснее преподносятся материалы «Комсомольского отдела» и «Литературной странички».

Хочется пожелать сотрудникам редколлегии учесть в работе следующее:

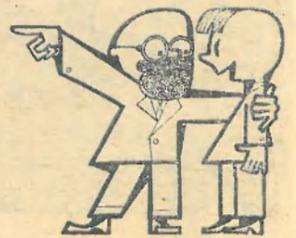
помещать больше материалов о студентах — отличниках: как они организуют свой рабочий день; как добиваются выполнения намеченного плана на день, неделю и т. д.; как сочетают учебу с общественной работой и др.

На мой взгляд, целесообразно ввести рубрику «Комсомольский и профсоюзный активист», где освещать обязанности комсорга, профорга, члена факультетского бюро ВЛКСМ и др. Это будет особенно интересно для первокурсников.

М. Н. Чертков (постоянный читатель газеты с 1955 г.).

— Сейчас, когда я уже в отрыве от института, меня интересует буквально все о его делах, т. к. сердцем я с вами, менделеевцы. Вот почему я всегда с интересом читаю нашу газету. Больше всего мне

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ — ГОВОРИТЕ АФОРИЗМАМИ



Кто повсюду, тот нигде.

СЕНЕКА МЛАДШИЙ.

Надо потратить очень много лет, чтобы стать, наконец, молодым.

П. ПИКАССО.

Новое — это немислимое старое.

Ю. ШРЕЙДЕР.

Зависть не знает праздников.

Ф. БЭКОН.

Стоит ли пытаться очистить авгиевы конюшни с помощью зубной щетки?

Ж. РЕНАР.

Каждое безобразие должно иметь свое приличие.

А. ЧЕХОВ.

Собрано А. АНИСИМОВЫМ и Н. САМСОНОВЫМ.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ

Отв. за выпуск номера Л. Н. ФИНЯКИН.