

Менделеевец

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

№ 24 (1293)

Среда, 24 сентября 1975 г.

Цена 2 коп

АБИТУРИЕНТ — 75, АБИТУРИЕНТ — 76...

Окончились вступительные экзамены. Улеглись волнения бывших абитуриентов, прошла пора тревог и ожиданий. У многих юношей и девушек, которые достойно выдержали конкурсные экзамены и стали студентами - первокурсниками нашего института, началась новая — студенческая — жизнь.

Как и в прошлом году, новый набор в институт был проведен организованно. Хорошо работала технический секретариат приемной комиссии под руководством Е. Г. Кутыриной. Более оперативно, чем в прошлом году, обрабатывал материал вычислительный центр института. Большую помощь в работе приемной комиссии оказали комитет ВЛКСМ и профком института. Комсомольский и профсоюзный актив помогал рабселять студентов, не получивших общежития, и занимался трудоустройством абитуриентов, не прошедших по конкурсу.

В институт принято 1012 человек. Проходной балл был 21,0.

В результате целенаправленной агитационно-пропагандистской работы, проведенной в московских и подмосковных школах, среди принятых в институт увеличилась доля москвичей и жителей Московской области до 54,4%, против 49,2% в 1974 году. Сред-

нее расширение активных форм привлечения в институт и подготовки абитуриентов. Необходимо сильнее укреплять связи с учителями школ. Расширить чтение тематических лекций по химии, подготовленных кафедрой неорганической химии, в которых дан критический анализ ошибок, допускаемых абитуриентами на вступительных экзаменах.

Партийным бюро факультетов, деканам, партгруппам профилирующих кафедр необходимо обратить особое внимание на реализацию мероприятий по привлечению в институт абитуриентов по направлениям предприятий через подготовительные отделения, очные и заочные курсы по подготовке в ВУЗ.

Ректорату и приемной комиссии рекомендовано предусмотреть мероприятия по обеспечению своевременного выпуска пособий для поступающих в ВУЗ и выпуска нового проспекта об МХТИ.

Итого работы подведены. Их обсуждение в парткоме дало много новых мыслей и предложений для организации и проведения набора студентов в 1976 году. Партийный комитет института пожелал успехов будущему составу приемной комиссии.

Наш корр.

МОЙ ДОМ — МОСКВА, МОЯ ШКОЛА — МХТИ



Первая встреча с Москвой была у меня вечером 2 сентября 1974 года. Автобус без меня и моих товарищей из аэропорта в гостиницу. Мы смотрели во все глаза на вечерний город и думали: «Какая же она большая, эта Москва, вот уже два часа едем, а ей нет конца!»

Второй раз я увидел Москву из окна гостиницы. Было утро, улицы были безлюдные и очень чистые, и мне показалось, что в этой части Москва самая красивая, но позже я узнал и понял, что Москва — вся красивая. Иногда она представляется мне одним большим зеленым парком — так много в ней деревьев и садов. Несмотря на то, что в Москве много людей, я заметил, что жизнь

в городе хорошо организована; четко работает транспорт, учреждения, магазины, бесценные кинотеатры, музеи, театры Москвы.

Но об институте я знаю еще мало, хотя выбрал его давно, когда еще учился на подготовительном факультете в МАДИ. Мне говорили там, что это очень хороший и серьезный институт, и я рад, что учусь в нем и закончу его (если смогу).

ОСАМА БАХДЖАТ
МАХМУД ОДЕ, Н-12,
Иордания

Только три месяца тому назад я узнала, что мне повезло учиться в Советском Союзе. Тогда я знала об институте только то, что он находится в Москве и носит имя великого русского химика Менделеева. Я не могла представить себе, как я буду жить там, какие будут у меня товарищи и т. д.

Когда мы приехали на вокзал, там, как всегда, было очень большое движение. Люди спешили куда-то и разговаривали быстро, и все понимали друг друга, только я не понимала ничего. Я очень испугалась: что будет со мной, что я буду делать, если ничего не понимаю?



Это настроение скоро прошло, потому что я уже познакомилась с городом, людьми, институтом.

Я уже посетила известные места, и они очень понравились мне. Советские люди всегда с удовольствием помогали мне найти эти достопримечательности.

В конце августа я много раз посещала институт и скоро по-



ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО РАБОТЫ

Наша страна в обстановке огромного политического и трудового подъема идет навстречу XXV съезду КПСС. За годы девятой пятилетки наш народ добился огромных успехов в деле коммунистического строительства. Жизнь убедительно доказала правильность и мудрость внутренней и внешней политики, выработанной XIV съездом КПСС и неуклонно проводимой Ленинским Центральным Комитетом партии.

Второе полугодие 1975 года является не только завершающим этапом девятой пятилетки, но и периодом напряженной подготовки к вступлению в новую, десятую пятилетку. Л. И. Брежнев, характеризуя задачи будущего пятилетия, отметил, что она должна быть прежде всего пятилеткой качества, пятилеткой эффективности, но имя дальнейшего роста народного благосостояния.

Передовые коллективы промышленных предприятий, научно-исследовательских, просветительских институтов и вузов Свердловского района г. Москвы, готовясь достойно встретить XXV съезд партии, выступили инициаторами массового похода за высокую эффективность и качество. В ряду этих коллективов находится и наш институт. 4 июля этого года состоялось собрание представителей всех предприятий и организаций района, обсудивших это начинание передовых коллективов. На собрании выступил ректор нашего института Г. А. Ягодин. Он сказал:

«Ученые химико-технологического института имени Д. И. Менделеева примут самое горячее участие во всеобщем походе за высокую эффективность и качество. Мы видим свою первейшую обязанность в том, чтобы расширить творческое содержание предприятий в ускорении технического прогресса». Собрание приняло обращение ко всем трудящимся района с призывом развернуть массовое движение за высокоэффективную работу на каждом участке трудовой деятельности.

Определяя свое место во всеобщем походе за высокую эффективность и качество, коллектив МХТИ решил углубить свое творческое сотрудничество с Воскресенским химкомбина-

том, химическим заводом имени Войкова, фабрикой «Свобода» и машиностроительным заводом «Знамя революции». Предусмотрено провести ряд новых совместных поисковых и практических работ по созданию и освоению прогрессивных способов производства, улучшению качества продукции, повышению производительности труда, сокращению потерь сырья и по охране окружающей среды. Несколько важных разработок коллектив института обязался завершить и передать для промышленного внедрения ко дню открытия XXV съезда КПСС.

С целью успешного претворения в жизнь принятых обязательств в нашем институте создан штаб по проведению общественного смотра качества и эффективности деятельности коллектива МХТИ. Председателем его является ректор института Г. А. Ягодин. 17 сентября состоялось первое заседание штаба, на котором был рассмотрен и утвержден «План мероприятий по проведению общественного смотра качества и эффективности деятельности МХТИ им. Д. И. Менделеева». Во всех подразделениях института и на партийно-профсоюзных собраниях факультетов рассматриваются предложения по повышению качества и эффективности работы института и выдвигаются дополнительные сообразительности к XXV съезду КПСС. С учетом современных требований повышения качества работы будут пересмотрены положения о смотрах - конкурсах по учебно-методической работе, по культуре производства и технике безопасности, на лучшую кафедру и лучшую учебную группу, качества и эффективности научно-исследовательских разработок и др. Итогом этой работы явится положение по проведению общественного смотра качества и эффективности. На всех факультетах созданы штабы по проведению общественного смотра, итоги которого будут подведены в феврале 1976 г.

Ректорат и общественные организации института призывают каждого члена коллектива МХТИ активно включиться в поход за высокую эффективность и качество работы!

И. А. СИМУЛИНА



знакомилась и подружилась с ним. С начала первого семестра мои товарищи помогают мне. Они помогают мне делать конспекты, всегда терпеливо объясняют мне неизвестные понятия, слова.

Сумма моих первых впечатлений очень проста: хорошо быть студенткой, но еще лучше, когда учишься в Москве.

БЕДИ МАРЬЯ, О-12, ВНР

Впервые я приехал в Советский Союз в 1972 году с группой туристов из Чехословакии. Я много читал о Москве и потому я много ожидал от встречи с ней, но действительность превзошла все мои ожидания.

Больше всего мне понравились прекрасные, широкие и оживленные проспекты, удачное сочетание древней архитектуры и современности: древние стены, башни Кремля и стекло и бетон Калининского проспекта. Когда я вернулся домой, я твердо решил приехать в СССР, но уже не как турист, а как студент.

В гимназии я увлекался химией и поэтому решил стать

химиком. Прошло три года, и моя мечта сбылась. Я стал студентом первого курса инженерного физико-химического факультета Менделеевского института.

Первые лекции и семинары, лабораторные работы и чертёжи показали, что это будут годы настоящего труда. Институт мне очень понравился, но больше всего мне понравились люди, которые ежедневно приходят в это большое здание. И именно поэтому мне бы хотелось наряду с дипломом инженера приобрести в МХТИ, в Советском Союзе много настоящих друзей.

ПРОХАЗКА ВЛАДИМИР,
Ф-13, ЧССР

МЫ С ВАМИ, ПАТРИОТЫ ЧИЛИ!

РЕЗОЛЮЦИЯ МИТИНГА СОЛИДАРНОСТИ С ПАТРИОТАМИ ЧИЛИ



Товарищи! Прошло два года с тех пор, как в результате кровавого переворота в Чили было свергнуто правительство Народного единства Сальвадора Альенде, и в стране была установлена военно-фашистская диктатура.

Десятки тысяч расстрелянных, томившихся в тюремных стенах и концентрационных лагерях патриотов и демократов, ликвидация демократических свобод, репрессии, голод и нищета — вот что принесла фашистская хунта народу Чили.

Продолжаются преследования патриотов Чили. Жизнь Генерального секретаря Компартии Чили, сенатора Луиса Корвалана по-прежнему находится в опасности.

Поступающие из страны сообщения свидетельствуют, что в последнее время хунта усилила террор и репрессии против чилийских трудящихся, демократических сил и прогрессивной молодежи.

Мы, советские и иностранные студенты, аспиранты, сотрудники МХТИ им. Менделеева гневно осуждаем антинародную политику чилийской хунты, требуем положить конец преступлениям фашиствующей военщины.

Свободу Луису Корвалану и другим чилийским патриотам!

Да здравствует международная солидарность молодежи и студентов всех стран!

НЕ СЛОМИТЬ!

Два года назад в Чили был совершен фашистский переворот. Свергнуто правительство Народного единства, убит президент Сальвадор Альенде. Два года в стране свирепствует террор, тысячи патриотов брошены в концентрационные лагеря, среди них Генеральный секретарь Коммунистической партии Чили — Луис Корвалан. Чили переживает страшное, тяжелое время, но честные люди всего мира выражают солидарность и поддержку чилийскому народу в его борьбе за свободу.

По инициативе комсомольской организации института и иностранного деканата латиноамериканское землячество организовало митинг солидарности с патриотами Чили. Открыл митинг преподаватель кафедры политической экономии института тов. А. М. Веркеенко, который в своем выступлении говорил о том, что фашизм

не может победить на современном этапе, как не победил и в прошлом, потому что нельзя заставить народ пасть на колени, нельзя не считаться с мнением прогрессивных сил мира. Студенты из разных стран — СССР, ГДР, Вьетнама, ВНР, Болгарии, Кубы, Мексики, Эквадора, Коста-Рики, Перу, Колумбии — гневно осудили преступления фашистской хунты и выразили уверенность в победе чилийского народа.

Единодушно была принята резолюция митинга, в которой студенты потребовали положить конец фашистскому производству в Чили, освободить Луиса Корвалана и других патриотов, выразили поддержку антифашистскому сопротивлению в Чили.

ЭНРИКЕ РИКО АРАСАТЕ,
аспирант, Мексика

РЕПЛИКА

РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО, ОДНАКО...

Ни для кого не секрет, какой огромный вклад в развитие науки в МХТИ вносят ученые общих кафедр. На общих кафедрах, наряду с исследованиями, которые можно отнести к «академическому» плану, ведутся большие, крупнофинансируемые «прикладные» работы. Однако, по установившейся в институте традиции (удивительно, как живучи отмирающие формы работы) почти 100% дипломных работ выполняется на профилирующих кафедрах.

У руководителя набирается штат в 4—5 дипломников, и не исключено, что количество мо-

жет переходить в «качество» с обратным знаком. А в это же время у многих преподавателей и сотрудников общих кафедр интересные и нужные идеи и проблемы не находят своего воплощения.

Наконец, в прошедшем учебном году на заседании Ученого совета института было принято решение об обязательном выделении дипломников на кафедры общего цикла. Однако и по сей день это решение не нашло должного отражения в деятельности института.

С. Ф. ЮРЬЕВ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА!

24 сентября исполняется 70 лет видному общественному деятелю, крупному ученому, бывшему ректору нашего института Сергею Васильевичу Кафтанову.

Сергей Васильевич родился 24 сентября 1905 г. в г. Верхнем Луганской области в многодетной семье рабочего Донецкого содового завода. С. В. Кафтанов, старшему из детей, пришлось сразу же по окончании начальной школы, поступить на завод Донсода рабочим. Будучи рабочим, С. В. Кафтанов принимал активное участие в создании комсомольской организации завода. В 1925 г. он был принят в кандидаты, а в 1926 г. — в члены Коммунистической партии и все эти годы вел активную политическую работу среди рабочих, и особенно среди молодежи завода.

В 1927 г. С. В. Кафтанов по командировке Лисичанского райкома партии поступил в МХТИ им. Д. И. Менделеева, который успешно окончил в 1931 г. по кафедре пирогенных процессов. По окончании института С. В. Кафтанов был оставлен для научной работы при кафедре пирогенных процессов. В этот период он принимал активное участие в создании кафедр будущего топливного факультета, читая курс химической технологии топлива, и опубликовал ряд работ по химической переработке угля Подмосквового бассейна. В этот же период С. В. Кафтанов принимал участие в пуске Магнитогорского и Кузнецкого металлургических комбинатов.

В 1934 г. С. В. Кафтанов переводится на научную и партийную работу в физико-химический институт им. Карпова, а с 1937 г. он был отозван для работы в аппарате ЦК в качестве старшего инструктора отдела руководящих партийных органов. В декабре 1937 г. назначен председателем Всесоюзного Комитета по делам высшей школы при СНК СССР. С приходом С. В. Кафтanova в ВКВШ связан период бурного развития высшего образования в СССР и улучшение всей учебной, научной и воспитательной работы в вузах. В этот период по его инициативе проведено Всесоюзное совещание по высшей школе, разработаны и введены в жизнь Устав высшей школы, положенный в основу упорядочения всей деятельности вузов, введен твердый порядок приема в вузы, разработаны новые учебные планы. Одновременно он ведет научную и педагогическую работу, завершившуюся выпуском в 1941 году курса «Общая химическая технология топлива».

С начала Великой Отечественной войны С. В. Кафтанов руководил перестройкой учебного процесса в вузах на военный лад, перебазируванием вузов и научных учреждений на восток. Особое внимание он уделял мобилизации усилий ученых вузов на решение таких важных проблем, вызванных войной, как поиски нового сырья для промышленности,



внедрение новых методов производства, создание новой техники для фронта.

В послевоенные годы С. В. Кафтанов полностью отдался делу быстрого восстановления высших учебных заведений в освобожденных районах. В течение короткого времени во всех освобожденных районах начали работать университеты, технические вузы, научные учреждения. Это дало возможность быстро организовать подготовку специалистов, так необходимых для восстановления народного хозяйства и культуры. Именно в эти годы правительство высоко оценило роль Сергея Васильевича в руководстве высшей школой, наградив его орденом Ленина.

В связи с возросшими задачами высшего образования правительство по предложению С. В. Кафтanova преобразовало Всесоюзный Комитет по делам высшей школы в Министерство высшего образования СССР. С. В. Кафтанов был назначен первым министром высшего образования СССР. На этом посту он провел большую работу по укреплению высшей школы, по организации подготовки кадров для новых областей науки и техники. Так, по его инициативе были созданы физико-технический и инженерно-физический институты в Москве, новые факультеты в МВТУ, энергетическом, авиационном и др. институтах. В 1946 г. в МХТИ по инициативе С. В. Кафтanova был создан единственный в СССР факультет химической технологии топлива. Организованы университеты и политехнические институты в республиках Средней Азии и в Сибири; осуществлено строительство новых зданий для естественных факультетов МГУ, МВТУ, МЭИ и др. вузов. Большая роль принадлежит С. В. Кафтанову в организации новых академий в союзных республиках и Академии педагогических наук в Москве. Одновременно С. В. Кафтанов вел большую работу по развитию науки в стране, являясь заместителем председателя комитета по Государственным премиям в области науки и техники. Много внимания уделяет С. В. Кафтанов и подготовке научных кадров, будучи почти 20 лет председателем Высшей Аттестационной комиссии.

В 1953 г. при образовании Министерства культуры СССР С. В. Кафтанов назначается

первым заместителем министра культуры, а в 1960 г., при объединении комитетов радиовещания и телевидения, С. В. Кафтанов назначается на пост председателя Государственного комитета по радиовещанию и телевидению при Совете Министров СССР. Во время его пребывания на этом посту значительно расширяются связи советского радио и телевидения с другими странами через международные организации Интервидение и Евровидение.

С 1963 г. С. В. Кафтанов — ректор МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Под его руководством был осуществлен пересмотр учебных планов и программ с учетом новейших достижений науки и техники, усилена работа по внедрению результатов научных исследований коллектива института в промышленность. При активном участии Сергея Васильевича в МХТИ стали готовить инженеров по новым специальностям — кибернетике химико-технологических процессов и материалам квантовой электроники.

По инициативе С. В. Кафтanova в Госкомитете по науке и технике было проведено широкое обсуждение вопросов комплексного использования топлива, в результате чего в 1964 году в МХТИ им. Д. И. Менделеева была создана кафедра энергогазохимического использования топлива, реорганизованная в 1970 г. в кафедру химической технологии углерода, которую возглавлял С. В. Кафтанов до ухода на пенсию и где он в настоящее время является профессором-консультантом.

При активном участии С. В. Кафтanova на основании теоретических исследований кинетики реакций углерода с газами, проводимых на кафедре, разработан новый способ обжига углеродистых материалов с применением газового теплоносителя.

Наряду с большой научной работой С. В. Кафтанов ведет большую общественно-политическую работу. Он избирался депутатом Верховного Совета СССР и РСФСР, кандидатом в члены ЦК КПСС, членом райкомов КПСС.

В настоящее время С. В. Кафтанов является членом президиума правления Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева, почетным членом общества испытателей природы, членом редколлегии научно-популярного журнала Академии наук СССР «Химия и жизнь», председателем Научного Совета при Госкомитете Совета Министров СССР по науке и технике.

Выходя из рабочей семьи, начав трудовую деятельность в качестве рабочего, будучи воспитанником комсомола и коммунистической партии, С. В. Кафтанов стал крупным ученым, видным организатором науки и культуры, автором многих научных и публицистических трудов.

Поздравляя дорогого юбиляра, желаем ему крепкого здоровья, долгих лет жизни, успеха во всех сферах его деятельности.

Коллектив кафедры химической технологии углерода

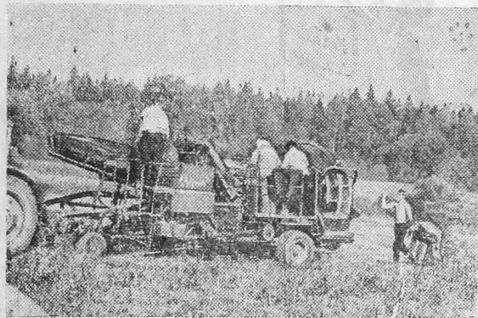
СТУДЕНТЫ, КАРТОШКА

55 лет ИСТОРИЧЕСКОМУ СЪЕЗДУ



Наш фотокорреспондент Н. Калембет прислал в редакцию снимки работ по уборке картофеля.

Как видите, погода на полях хорошая, а ручной труд студентов успешно сочетается с работой сельскохозяйственных машин.



И СВЕКЛА

Хорошо трудятся на уборке свеклы в Талдомском районе студенты групп Ф-42, 43 и 44. На 16 сентября ими убрано 18 гектаров, отсортировано, отгружено и сложено в бурты 315 тонн свеклы.

Студенты складов «выпустили два номера газеты под названием «Сила есть — ума не надо» с подзаголовком — «Филиал газеты «Знание — сила».

Часть материала одного из номеров этой газеты и публикуется нами.

I

Ну, что вам рассказать о бытие? Три дня была хорошая погода, но начался вдруг дождик на заре и протянул до самого захода.

Дождь напролет, целый вечер, целый день напролет.

Дождь все стучит, все стучит По крыше тише, тише.

Там впереди, на гряде Свекла скаучает и молит: «Студентик, приди же, приди же».

II

Ты ее на себя потяни, потяни, Ты покрепче ее за ботву обними, обними, Лишь потом от себя отшвырни.

А потом приходи ты к свекольным буртам

И ножом ее (вовсе не острым) пили по верхам.

Ты корзинку со свеклой со стоном возьми, На машину ее, надрываясь, втащи.

Газету выпустили студенты гр. Ф-42:

Л. КИРКОВСКИЙ, Л. ОНИЩУК, И. НЕМИРОВСКАЯ, М. ГОЛЕВА, О. БОЕВА



2 октября исполняется 55 лет со дня исторического выступления В. И. Ленина на III съезде комсомола. Бюро ЦК ВЛКСМ в своем постановлении «О задачах комсомольских организаций по выполнению постановления Центрального комитета КПСС «О социалистическом соревновании за достойную встречу XXV съезда КПСС» особо подчеркнуло, что в этот день во всех комсомольских организациях страны должны быть проведены лекции и беседы, встречи с ветеранами партии и комсомола, знатными людьми, торжественное посвящение юностей и девушек в рабочий класс и колхозное крестьянство. Эти мероприятия сыграют важную роль в мобилизации ВЛКСМ на героический труд за достойную встречу очередного партийного съезда.

Готовясь к съезду партии, комсомольцы вновь и вновь обращаются к речи В. И. Ленина, с которой 55 лет назад он выступил перед делегатами комсомольского съезда, среди которых было 217 рабочих, 110 крестьян, 212 служащих и 63 учащихся. Проходил съезд в здании Коммунистического университета имени Свердлова (теперь здание театра имени Ленинского Комсомола).

Созыв съезда именно в этот период был обусловлен тем, что напряженная обстановка, требовавшая максимальных усилий со стороны всего населения страны, делала необхо-



димой активизацию участия комсомола в восстановлении и развитии народного хозяйства. Важно было наметить основные направления деятельности комсомола как в военный период, так и в мирное время. В соответствии с задачами, стоящими перед РКСМ, съезд обсудил военное и хозяйственное положение республики, задачи Коммунистического Интернационала молодежи и участие комсомола в нем. Был заслушан и обсужден доклад ЦК РКСМ, рассмотрены вопросы о социалистическом воспитании молодежи, приняты Программа и Устав РКСМ.

В резолюции съезда по докладу о военном и хозяйственном положении республики было сказано: «... Перед РКСМ точно так же, как и перед всем пролетариатом, стоит задача напряжения всех сил для помощи фронту и для помощи продработе... съезд вменяет ЦК и всем местным организациям в обязанность не ослаблять ни на минуту напряженности работы до тех пор, пока не будет разбит Врангель, и гарантирован мир с Польшей и

проведена разверстка, обеспечивающая хлебом рабочий класс...»

Съезд указал на необходимость улучшения классового состава комсомола. Особо было подчеркнуто, что РКСМ объединяет молодежь различных национальностей и потому одним из важнейших принципов его деятельности является принцип пролетарского интернационализма. Движение молодежи является частью общепролетарского движения. В программе, принятой III съездом, указывалось: «Вождем и руководителем пролетарской революции в советской республике является Российская Коммунистическая партия большевиков. Российский Коммунистический Съезд молодежи признает программу и тактику РКП (б) и, обсуждая общие вопросы жизни Советской республики, подчиняется ее политическим директивам...»

Третий съезд комсомола явился важным событием в жизни молодежи советской республики. Значение III съезда РКСМ заключается прежде всего в том, что на нем выступил В. И. Ленин со своей речью «Задачи союза молодежи», которая была и остается важнейшим теоретическим документом нашей партии, определяющим ее задачи по воспитанию молодежи.

М. ГРОМОВА, кафедра науч. коммунизма

ПРАКТИКА, ИТОГИ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Начался новый — последний для нас — год учебы в институте. Проекты, лаборатория, лекции и семинары... Завертятся каруселью рядовые будни. Но свежи еще впечатления о технологической практике на химическом комбинате в городе Усолье, что находится в Иркутской области на берегу Ангары. Нам повезло: крупный химический комбинат, интересная работа в цехе, молодой растущий город на берегу знаменитой сибирской реки, наконец, Байкал — единственный и неповторимый — когда еще придется совместить столько нового и интересного?

За четыре недели нам предстояло изучить производственный процесс и оборудование, самим поработать в цехе, собрать необходимый материал для проектов по экономике и своей специальности. Это само по себе уже немало на двадцать восемь дней. К тому же все расчеты к курсовому проекту мы сделали там же, на практике. И то, что наш руководитель — преподаватель кафедры технологии пластмасс, доктор химических наук В. В. Киреев — был все это время с нами, очень многое значило. Много было трудностей с изучением малознакомых методов синтеза, теорией элементоорганической химии полимеров, с поиском справочных данных, физико-химических констант. И мы благодарны Вячеславу Васильевичу Кирееву за его



большую помощь как специалиста-элементоорганика в нашей работе на заводе и при выполнении курсового проекта.

А сроки сдачи последнего (15 сентября — 10 октября), установленные кафедрой еще весной, поджимали и требовали усердия. Будь бы технологическая практика не четыре, а восемь недель, как, впрочем, и предписывается учебным планом, не только расчеты, а весь проект можно было бы сделать и защитить сразу же в присутствии преподавателя кафедры и представителей с завода. Надо ли говорить о преимуществах такого варианта? Тогда бы не пришлось после двухмесячного перерыва съеза разбираться в своих расчетах, вспоминать или случайно находить, что что-то упустил, а до завода теперь не добраться. Не пришлось бы в этот, и без того короткий и насыщенный, семестр (да еще без отдыха

после лагерного сбора у ребят) тратить ни дня на черчение, переписывание, записи и т. п. Это освободило бы дорогое время на другие проекты, на научно-исследовательскую работу. Но для нас теперь ничего уже не изменишь. Может быть, пятикурсникам повезет.

Кроме работы в цехе, практика — это еще и продолжение общественной работы. Поэтому сразу же по приезде мы связались с цеховой комсомольской организацией для определения конкретных задач нашей работы. В нее вошли и ставшие традиционными лекции в школах о нашем институте, и участие в спортивной работе цеха, и помощь совету общежития. Ну, а в свободное время было много интересных встреч, прогулки по улицам Иркутска и Ангарска, знакомство с историей сибирских городов... Купаться (если вы смельчак) в холодной воде Ангары, плыть меж ее красивых берегов в одно из красивейших мест на земле — к Байкалу — это действительно долго не забудется. В этом плане практика тоже только выиграет, будь она не четырех, а восьминедельной. Не правда ли?

Т. ГУСЕВА, В. КУЛИКОВ, Ю. СЕРЕЖЕЧКИНА, Г. СОРОКИНА, М. ЯКЛАКОВ, студенты гр. Ф-52

ПРИГЛАШАЕМ В НАШ КРУЖОК

Минувший год на кафедре общей и неорганической химии отличался ростом научной активности студентов. Многие студенты — первокурсники принимали активное участие в работе научного студенческого кружка. Так, 55 студентов подготовили и защитили на кафедре обзорные рефераты на научные темы. Несколько студентов вело экспериментальные исследования, и результаты их были доложены ими на кружке и научной студенческой конференции.

С интересными сообщениями на кружке выступили Е. Шинель и М. Авдьян (Н-24)

«Определение плотностей индия при высоких температурах», С. Хомичев (Ф-23) («Оптимизация производства некоторых красителей») и др. Среди обзорных рефератов, доложенных на кафедре, заслужили внимания рефераты следующих студентов: В. Гришина (Т-13) «Полупроводниковые катализаторы химических реакций», Е. Белова (И-14) «Ионидный метод рафинирования циркония», С. Цилина (Ф-14) «Получение чистых и сверхчистых металлов и неметаллов», Маттиса Ульриха (С-12) «Натрийд бора», О. Тимана (Н-14) «Благородные газы и их соеди-

нения», М. Каргановой (И-17) «Кластерные соединения» и др. Есть все основания полагать, что и в этом году среди нового пополнения института найдется немало энтузиастов — химиков, которые помимо учебной нагрузки будут активно вести научную работу.

Научный студенческий кружок по общей химии начинает свою работу в этом году 25 сентября. Собрание состоится в 17.00 в ауд. 502. На собрание приглашаются студенты — первокурсники, желающие работать в кружке.

И. И. РУЗАВИН, доцент

М. К. ЧЮРЛЕНИС

(1875 — 1911)

«Это новый духовный континент, Христофором Колумбом которого стал Чюрленис.»

РОМЕН РОЛЛАН

«Жизнь Чюрлениса отделена от нас, от сегодняшнего дня, уже более чем шестьдесят летями.»

Мало это или много? В 1908 г., когда он создавал свои лучшие работы, поднимались в воздух первые аэропла-

ны. А сейчас люди научились неделями нести в космическом пространстве и уходят от земли все дальше и дальше.

Без устали. Время наше совсем иное, и, однако, именно к нам, к людям космической эры, как мы

гордо назвали себя, приходит он, Микалоюс Константинас Чюрленис, как равный, и наши представления о пространстве, о движении времени, о месте человека во Вселенной оказываются созвучны и близки ему.

Весть, которую несет он нам из прошлого, — это весть о нас самих».

(Из кн. «Гимн Солнцу» Ф. РОЗИНЕРА)

ЕГО ИНИЦИАЛЫ

Э. МЕЖЕЛАЙТИС

«... я как вольная птица (без крыльев)»

М. К. ЧЮРЛЕНИС

М К Ч —

как странная птица из тех, что мы видали, из тех несомненно живущих в сказочных рощах. Летят и летят, пробываясь к солнечной дали, этот резкий причудливый рошчерк.

М К Ч —

это волны мабегаящего прилива, где чайка четко очерчена лучом заката,

или реющая над раскрытым роелем грива за роелем сидящего гениального музыканта.

М К Ч —

это в сумерках, когда очертанья туманы и звезды так странны над розовыми куполами, рядом с легкой летящей готикой святой Анны черная его крылатка бьет на ветру крылами.

М К Ч —

это башня и гений, простигающий руку к месяцу или к птице, что над ним летает: гений — вольная птица, понимающая эту муку

быть вольной птицей, когда ей крыл не хватает.

М К Ч —

это мера гения, что, как собственные владения, небеса перекраивает, и каждый этот отрезок превращает потом в удивительные виденья, фантастические цветные виденья фресок.

М К Ч —

это подпись на полотнах, отмеченных вечностью, это волшебный ключик от затворенных башен, наполненных доброй его человечностью, от бесконечных галактик, им сотворенных.

Перевод Ю. ЛЕВИТАНСКОГО

КУДЕСНИК КИСТИ И МУЗЫКИ

наследие велико. Композитор, поэт, человек необычайно своеобразного, яркого, таланта, Чюрленис внес значительный вклад в развитие изобразительного искусства. Его дилы — «Соната моря», «Соната звезд» и др. — поражают глубиной восприятия жизненных явлений, почти звучащей гармонией, тонкостью и оригинальностью мироощущения художника. Чюрленис — кудесник кисти и музыки. Быть может, поэтому его симфония «Лес» «звучит» в живописных полотнах «Лес», музыка является органическим продолжением живописи, и этот переход физически почти неудовим.

Корни искусства Чюрлениса — в творчестве его народа,

в самостоятельности и неповторимости литовских народных песен, сказов, в искусстве безвестных резчиков по дереву, оставляющих странникам резную скамью на дороге, окончившим свой жизненный путь — поминальную часовенку на развилке, ребенку — простую деревянную игрушку. Отдавая дань таланту М. К. Чюрлениса, его истинной непреходящей любви к литовской земле, народные мастера Литвы к 100-летию со дня рождения Чюрлениса украсили родные места художника скульптурными ансамблями, отображающими его творческий путь.

Г. В. ПОПОВА, м. н. с.

УГОЛКИ МОСКВЫ

ПАМЯТНИК ИСТОРИИ

В Москве есть памятники архитектуры, дошедшие до нас из глубокого прошлого — XV, XVI, XVII веков, — которые сыграли немалую роль в политической и военной истории русского государства. К ним относятся один из старейших московских монастырей — Ново-Девичий.

Основанный в начале XVI века в честь освобождения от иноземцев древнерусского города Смоленска, он, вместе с другими монастырями — крепостями — Андрониковским, Новоспаским, Симоновым — защищал юго-западные границы Москвы. Удачно выбрано место для его строительства — в центре большой излучины реки, там, где через нее часто переправлялись татарские орды. Отсюда монастырю удобно было господствовать над двумя обычными переправами татар через Москву-реку, бродами у нынешнего Крымского моста и в районе Дорогомилово.

В 1571 г. монастырь разделил печальную участь всей Москвы — он был разорен и предан огню ордами крымских татар. Но значение Ново-Девичьего как крепости было

столь велико, что очень скоро вокруг него выросли новые стены и башни. И уже в 1591 г. монастырская артиллерия достойно встретила еще одну крымскую орду, которой на этот раз пришлось отступить. С тех пор крымские татары не подходили к Москве.

В годы «Смутного времени» Ново-Девичий монастырь стал ключом к столице русского государства, за обладание которым упорно боролись и русские и поляки. Русское ополчение под командованием Минина и Пожарского освободило Кремль, Москву, а вместе с ними и монастырь от иноземных захватчиков. После этого западная граница русского государства отодвинулась далеко от Москвы, и монастырь утратил значение крепости. Правда, еще один раз, в 1812 году, его «посетили» иноземцы, но они пробыли в нем всего месяц, а разрушить при отступлении не смогли.

Ново-Девичий монастырь — один из хорошо сохранившихся в Москве ансамблей, где рядом стоят архитектурные памятники разных эпох: начала XVI века, конца XVII века и начала XIX века. Причем почти

каждый из этих памятников может по праву считаться шедевром русского зодчества своей эпохи, а знаменитая колокольня XVII века красотой и изяществом соперничает с колокольней Ивана Великого в Кремле.

Для преумножения славы и богатства Ново-Девичьего в монастыре трудились лучшие живописцы, ювелиры, кузнецы и резчики по дереву XVI—XVII веков. Уникальную историческую ценность представляют фрески Смоленского собора, насчитывающие четырехвековую историю. В Смоленском соборе размещена главная экспозиция музея-монастыря.

Недавно в помещении бывшей караульни у Напрудной башни, где жила царевна Софья после подавления стрельцкого бунта в 1698 году, разместилась новая экспозиция музея — «Русское прикладное искусство XVI—XVII веков». Эта экспозиция знакомит нас с новыми, забытыми собранными и отреставрированными памятниками прошлого — монастыря и русского государства того времени.

А ЯКОВЛЕВ

СПОРТ МХТИ sport МХТИ

ПОБЕДЫ ТРЕБУЮТ ДЕРЗАНИЙ

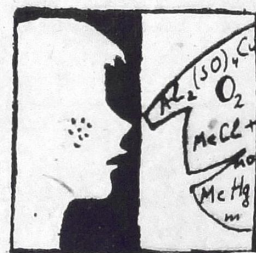
16 сентября в Тимирязевском парке был проведен профсоюзно-комсомольский кросс, входящий в XV спартакиаду института. В нем приняло участие 1282 человека. Выполнили нормативы ГТО (IV ступени) на золотой значок 82 человека, на серебряный — 517 человек. В личном зачете на дистанции 500 м первой была Л. Козлова, гр. С-22, ее результат 1 мин. 26,7 сек., второе место у Т. Матвеевой, гр. Н-24 (1 мин. 31 сек.).

У мужчин дистанцию 1000 м быстрее всех преодолел студент гр. Н-42 Ю. Волков, его результат 2 мин. 48 сек., вторым был А. Цепков, гр. Ф-62 (2 мин. 51 сек.).

В командном зачете места распределились следующим образом: ТНВ — I место; ТОВ — II место; ХТС — III место; ИФХ — IV место; ХТТ — V место; ИХТ — VI место.

Заметной была, надо сказать, малая активность студентов II и III курсов. Сдал свои позиции ИХТ ф-т, занявший в прошлом кроссе 1-е место. Результаты кросса показали, что в беге на выносливость имеют слабую подготовку юноши-первокурсники. Им предстоит немало потрудиться, для того чтобы выполнить норматив комплекса ГТО (IV ступени) в этом виде.

А. НОЗДРИН, судья республиканской категории



ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ...

К В М

... что это только театр начинается с вешалки, а институт начинается — с проходной? ...

... что является причиной и что следствием в фразе: «Нет удостоверения — нет личности»? ...

... что недостаточно уважать труд уборщиц — надо еще и не сорить? ...

... что техника на грани внедрения не дает права на материальное стимулирование и что надо еще преступить эту грань? ...

... что мужчине всегда следует уступать место женщинам, даже в тех случаях, когда он сидит? ...

... что смысл рыбной ловли не в том, чтобы забрасывать удочку, а в том, чтобы поймать рыбу? И что это только в спорте главное — участие, а не результат, а в учебе и в науке результат, мягко говоря, не безразличен? ...

... что смех под бременем усвояемых наук — признак здоровья?

ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСТАВКИ

«Инвекс-76»

С 16 по 27 мая 1976 г. в Чехословакии на территории предприятия «Брненские ярмарки и выставки» будет открыта международная выставка изобретений и рационализаторских предложений «Инвекс-76».

К показу рекомендуются изобретения, к которым может быть проявлен интерес со стороны иностранных фирм.

Желающих экспонировать свои изобретения на выставке просим обращаться в НИС института.

ВДНХ

В составе ВДНХ СССР организовано производственно-техническое управление, задачей которого является содействие в подготовке к промышленному освоению новой техники.

Все, кому необходима поддержка, могут обращаться к начальнику управления — Егорову Николаю Павловичу, телефон 181-23-14.

КНИГИ

Химическая технология

Водяник В. И. **Предохранительные устройства для защиты химического оборудования.** Справ. пособие. М., «Химия», 1975.

[Шокин И. Н.], Крашенинников С. А. **Технология соды.** М., «Химия», 1975.

Химические науки

Полиэфирные щавелевые кислоты. Авт. А. Ф. Алксис и др. Рига, «Зинатне», 1975.

Главы из истории органической химии. Химия ацетилена. Изопрен и дивинил. Синтезы душистых веществ. Реакция окисления. М., «Наука», 1975.

Джуа М. **История химии.** Пер. с итал. Под ред. С. А. Погодина. М., «Мир», 1975.

Эйдус Я. Т. **Астехнометрические компоненты каталитических реакций.** М., «Наука», 1975.

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ