

Менделеевец

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

№ 37 (1306)

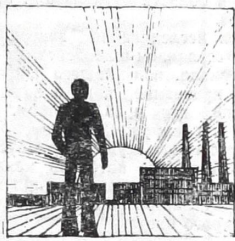
Вторник, 23 декабря 1975 г.

Цена 2 коп.

НАВСТРЕЧУ СЪЕЗДУ

СТУДЕНТЫ ИХТ ФАКУЛЬТЕТА — XXV СЪЕЗДУ КПСС

На ИХТ факультете стало традицией ежегодно проводить научную конференцию по итогам научной работы студентов. В этом году такая конференция была проведена под девизом «Студенты ИХТ факультета — XXV съезду КПСС». Она прошла при активном участии профессорско-преподавательского состава и студентов факультета. Было заслушано 15 докладов, и все они свидетельствовали об интересных исследованиях, выполненных студентами на высоком теоретическом уровне по тематике кафедр факультета. Своей научной работой студенты факультета оказали существенную помощь кафедрам в выполнении госбюджетных и хозяйственных работ. Результаты некоторых



студенческих работ внедряются в промышленность. Проведенная конференция показала, что студенты в своей научной работе успешно использовали знания, полученные в институте, проявили большую самостоятельность, что особо приятно

отметить как результат обучения студентов в вузе. Проведение таких конференций стимулирует научную работу студентов на факультете.

Жюри конференции, рассмотрев результаты ее работы, отметило 8 лучших работ, из них четыре отмечены первой премией (А. П. Сакалантий, гр. И-64, С. Д. Каракозов, гр. И-61, Т. Ф. Бочкарева, гр. И-63, В. А. Андреев, гр. И-54) и четыре — второй премией (С. П. Шеремет, гр. И-65, Л. М. Кондакова, гр. И-65, В. С. Козачков, гр. И-64, Л. Л. Герасимович, гр. И-62).

Всем участникам конференции вручены грамоты комитета ВЛКСМ МХТИ им. Д. И. Менделеева.

Т. В. СМЕРНОВА, доцент

„... И НА ОБЛОМКАХ САМОВЛАСТЯ НАПИШУТ НАШИ ИМЕНА“

150 ЛЕТ СО ДНЯ ДЕКАБРЬСКОГО ВОССТАНИЯ НА СЕНАТСКОЙ ПЛОЩАДИ

1825



1975

В этом году советский народ отмечает славную и памятную дату — 150-летие выступления декабристов на Сенатской площади Санкт-Петербурга (14 декабря 1825 г.).

В. И. Ленин дал высокую оценку деятельности декабристов, подчеркнув, что декабристы были в России первыми, кто сознательно и организованно выступил с оружием в руках против самодержавно-крепостнического строя. Движение декабристов В. И. Ленин охарактеризовал, как революционный протест ничтожного меньшинства дворян, бессильных без поддержки народа. Но лучшие люди из дворян помогли разбудить народ, отметил В. И. Ленин. В этом историческая заслуга декабристов — дворянских революционеров.

Михаил Сергеевич Лунин (1787 — 1845) был одним из декабристов, активнейшим участником и организатором тайных обществ — «Союз Спасения», «Союз Благодетства» — и, позже, «Северного Общества», стремящихся к изменению существующего строя. Идеиные позиции Лунина были четкими, близкими к революционным. В проекте декабриста Пестеля говорится о создании «обремененного отряда», предназначенного для уничтожения царя. Руководство предполагалось поручить М. С. Лунину как решительному человеку, способному на управление таким отрядом

Арестованный в 1826 г., он был заключен в Петропавловскую крепость, однако в отличие от некоторых членов тайного общества, горько раскаившихся в своих поступках, Лунин был последователен и независим в своем поведении. На вопрос, с какого времени и откуда он заимствовал «свободный образ мыслей», Лунин отвечал: «Свободный образ мыслей образовался во мне с тех пор, как я начал мыслить, к укоренению же оного способствовал естественный распад».

Осужденный по 2-му разряду на 15 лет каторжных работ, М. С. Лунин продолжал и в Сибири борьбу с самодержавием. В ссылке им написан ряд произведений: «Взгляд на Русское тайное общество с 1816 по 1826 гг.», «Письма из Сибири» и др. Это послужило поводом для нового ареста сосланного для нового ареста сосланного декабриста и ссылке его в страшную Акатуйскую тюрьму — место медленной гибели, куда ссылали тяжких уголов-

ных преступников, где он провёл 4 года, вплоть до своей скоростной и загадочной смерти. Воспоминания современников, переписка с друзьями и сестрой рисуют обаятельный образ бесстрашного, смелого, мужественного человека, блестяще образованного, высокопринципального.

М. С. Лунин был, бесспорно, всесторонне одарен: талантливым музыкантом, он также хорошо рисовал, известен его автопортрет, написанный в ссылке близ Иркутска (с. Урик), и ряд других портретов его кисти.

Этому замечательному человеку посвящен ряд литературных произведений (С. Окунь «Декабрист М. С. Лунин», Л., 1962; Н. Эйдельман «Лунин», М., 1970). Сочинения М. С. Лунина были изданы после 1917 г. (М. С. Лунин «Сочинения и письма», 1923; М. С. Лунин «Общественное движение в России. Письма из Сибири», М., 1926).

М. С. Лунин не имел семьи, жизнь его была отдана борьбе за будущее народов России. Потомки рода Луниных свято чтут память и традиции своего замечательного предшественника. Они преданы своей Родине, защищали ее на фронтах Великой Отечественной войны, участвовали в крупнейших стройках Советского Союза.

М. А. ЛУНИНА, профессор

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О НАГРАЖДЕНИИ ПРОФЕССОРА ПАВЛУШКИНА Н. М. ОРДЕНОМ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

За заслуги в области науки, многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность и в связи с семидесятилетием со дня рождения наградить заведующего кафедрой Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева профессора Павлушкина Николая Михеевича орденом Октябрьской Революции.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР

Н. ПОДГОРНЫЙ

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР

М. ГЕОРГАДЗЕ

Москва, Кремль

28 ноября 1975 г.

ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

КОЛЛОКВИУМ

ПРИНЕС ПОЛЬЗУ

По курсу Общей химической технологии параллельно с лекционным курсом проводятся лабораторные занятия и расчетные семинары. Основное назначение практических занятий — возможность более глубокого усвоения курса, получение необходимых навыков для проведения научных исследований и обработки экспериментальных результатов, а также знакомство с инженерными расчетами, столь необходимыми для инженера-технолога.

Вполне естественно, что чем выше теоретическая подготовка студентов, тем эффективнее проходят занятия и на расчетных семинарах, и в лаборатории.

В этом отношении большую пользу принес коллоквиум по лекционному курсу, который проводился в последнюю неделю ноября. Подготовка к коллоквиуму дала возможность студентам повторить весь лекционный материал, прочитанный до этого времени, обобщить знания отдельных положений курса.

При проведении расчетных семинаров особенно ощущаю

положительное влияние проведенного коллоквиума. Однако следует отметить, что этот эффект был бы значительно выше при более добросовестной подготовке студентов. В ряде групп большое число студентов не сдало коллоквиум, например: 9 человек в группе Н-44, 9 — в С-44, 10 в С-45, 7 в О-43; по 6 человек не сдало зачета в группах Н-42, О-42, О-47. По 10 человек осталось без зачета в группах С-45 и К-42, по 9 человек — в группах Н-44, Т-41, С-44, семь человек не получили зачета в группе О-43, по 6 человек — в группах Н-42, О-42, и О-47. Хотелось бы отметить и лучшие группы, в которых много отличных и хороших оценок, и число студентов, не получивших зачет, незначительно (один—два). Это группы Н-41, Н-43, Н-45, Н-46, С-41, С-42, С-46, О-41, О-44, Ф-11, Ф-42, К-41, Т-42 и др. Как правило, студенты, сдавшие коллоквиум (особенно на повышенную оценку), хорошо работают на семинарах, легко ориентируются в теоретическом материале.

И. Е. ЗУБОВА

ВСТРЕТИМ СЕССИЮ АКТИВНОЙ ПОДГОТОВКОЙ

Приближается зимняя сессия. Как же подготовлены студенты первого и второго курсов к сдаче экзамена по высшей математике?

Итоги второго коллоквиума показали рост хороших и отличных оценок по сравнению с прошлым годом с 42% до 52% за счет уменьшения удовлетворительных от 38% до 33% и неудовлетворительных с 20% до 15%.

Но эти цифры не должны успокаивать студентов — им предстоит показать свою подготовку и знания не по отдельным предметам, а по всему материалу, пройденному в первом семестре. Материал же этот обширен, разнообразен и требует большого напряжения для успешного освоения его. Между тем, часть студентов первого курса плохо владеет техникой дифференцирования и интегрирования, без чего невозможно овладеть курсом высшей математики. 15% неудовлетворительных оценок — это 146 человек, оказавшихся недостаточно подготовленными.

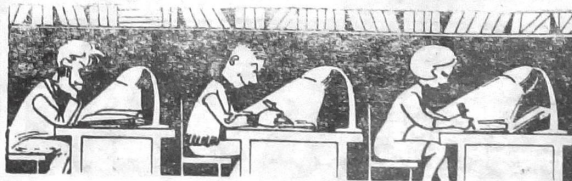
Еще не поздно ликвидировать свое отставание, если серьезно заняться теми разделами, которые плохо усвоены.

Особенно старательно следует подготовиться студентам первого курса ИХТ факультета, где будет проводиться письменный экзамен, во время которого каждая ошибка может оказаться «роковой».

Студенты второго курса в общем работают неплохо. Сейчас у них проходит коллоквиум по теории вероятности. Он показывает, однако, что дела на курсе недостаточно хороши. Например, гр. И-21, где на занятиях отсутствуют по 6—7 человек, а остальные не считают нужным готовиться к занятиям. Или гр. О-26, где часты пропуски, опоздания, невыполнение домашних заданий. До сессии остались считанные дни. Пора опомниться бездельникам и приняться за работу, чтобы избежать «аварий» на экзаменах. Невниманию к математике может быть дорого обойтись. Надо немедленно наверстать то, что было пропущено и не проработано своевременно. За работу, товарищи студенты!

Встретим сессию, достойно подготовившись к ней.

Л. И. ПЕРЕТТ, преп. каф. математики



В целях подготовки к достоянной встрече XXV съезда КПСС и в связи с участием института в общественном смотре качества и эффективности научно-исследовательской работы с 22 сентября по 3 октября 1975 г. в нашем институте была проведена XII научно-техническая конференция, по результатам которой Оргкомитет конференции и Совет ВХО им. Д. И. Менделеева провели конкурс научно-исследовательских работ молодых научных сотрудников, аспирантов и студентов, выполненных в 1974—1975 гг.

В соответствии с результатами конкурса и решением жюри секции 42 аспиранта и сотрудника института получили денежные премии, 20 участников были награждены Почетными грамотами ВХО им. Д. И. Менделеева.

аудиторного фонда не за полторы — две недели, а за полтора месяца до начала конференции.

Отсутствие свободных аудиторий и жестких сроков проведения конференции — одна сторона проблемы. Другая — неудовлетворительная посещаемость заседаний секций сотрудниками, аспирантами и особенно студентами. Несмотря на то, что комитет ВЛКСМ уже два года распространяет приглашения на заседания секций студенческим группам, студенты по-прежнему редкие гости конференции, хотя знакомство с докладами, безусловно, может помочь в выборе темы НИР, понять круг проблем, разрабатываемых на различных кафедрах, и даже выбрать научного руководителя. Хоро-

НАУЧНЫМ КОНФЕРЕНЦИЯМ — ЧЕТКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ

Отражая степень научной подготовки и зрелости аспирантов и молодых сотрудников, ежегодная научно-техническая конференция показывает круг проблем, разрабатываемых коллективом института, и выявляет наиболее оригинальные работы для дальнейшего участия в городских, республиканских и всесоюзных конкурсах и выставках. Доброжелательная критика работ на заседаниях секций широким кругом исследователей, несомненно, способствует повышению качества разработок и расширению кругозора молодых сотрудников.

XII конференция свидетельствовала о повышении научной значимости и практической ценности работ и улучшении качества докладов молодых ученых.

Вместе с тем необходимо отметить ряд недостатков и проблем, связанных с проведением ежегодных конференций. Согласно положению о конференции, ее заседания должны проходить ежегодно в октябре. Нехватка аудиторного фонда в эти сроки вынудила к проведению XI конференции в декабре 1974 г., а XII — в сентябре 1975 г. Эти сроки вызвали многочисленные и вполне заслуженные нарекания. Действительно, в большинстве случаев в сентябре докладчики не успевают подготовить качественные сообщения. К тому же в этом году институтская конференция совпала по срокам с XI Менделеевским съездом. Сентябрь, когда не столь остро стоит проблема с аудиторным фондом, неудобен и по организационным причинам, так как в этот период крайне затруднен своевременный выпуск программ и приглашений билетов. Так, если в прошлом году программы были готовы за неделю до начала конференции, то в этом году — лишь за 15 минут до открытия!

Причина — в задержке с выделением аудиторной учебной частью и необходимостью изменения состава жюри секции в связи с отъездом ряда членов жюри на Менделеевский съезд. Если последнее обстоятельство трудно было предусмотреть, то затруднения с аудиторным фондом возникают ежегодно. Для своевременного выхода в свет программы и приглашений билетов абсолютно необходимо знание

шей традицией является предоставление студентам возможности (по рекомендации Совета НИРС) быть полноправными участниками конференции. К сожалению, в сентябре активное участие студентов в заседаниях секций весьма затруднительно. Для решения основной организационной проблемы — затруднения с аудиториями — часто высказывалось предложение о сокращении числа докладов путем их предварительного отбора на кафедрах. Однако этот путь не является оптимальным, так как одна из главных целей конференции — научить молодого научного работника четко и обоснованно излагать суть своей работы и защищать высказанные положения. Выступления перед специалистами различного профиля, безусловно, способствуют расширению научного кругозора и повышению квалификации молодого ученого. Не секрет, что аспиранты и сотрудники, впервые докладывающие результаты своих исследований, зачастую не могут донести до слушателей и четверти полученных ими оригинальных результатов.

Заслуживает внимания предложение секретаря секции кибернетики химико-технологических процессов Л. В. Анисимова о переносе сроков конференции на весну-лето. Возможно также проводить заседания отдельно по секциям в течение года.

Оживление работы секций требует деятельной поддержки со стороны кафедры и комитета ВЛКСМ института. При этом необходима пропаганда конференции среди студентов, активное участие аспирантов и сотрудников в обсуждении докладов. Заслуживает внимания и повсеместного распространения практика предварительного рецензирования докладов, опробованная на ИХТ факультете. Публичный анализ каждой работы будет, несомненно, способствовать повышению качества исследований, их научной и практической значимости.

Затронутые в данной заметке проблемы улучшения организации и проведения конференции молодых ученых должны стать предметом широкого обсуждения научной общественности нашего института.

Д. ЦИВИНСКИЙ, член Совета молодых ученых

Н. М. ПАВЛУШКИНУ — 70 ЛЕТ

Исполнилось 70 лет Николаю Михеевичу Павлушкину, известному советскому ученому в области физико-химии и технологии силикатных материалов, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой химической технологии стекла и ситаллов.

Начав свою трудовую деятельность в 1918 г. на стекольном заводе в поселке Бытошь Брянской области, он прошел большой путь от рабочего до крупного ученого. После окончания МХТИ им. Д. И. Менделеева Н. М. Павлушкин в течение 10 лет находился на ответственных постах — был зам. начальника отдела кадров Наркомтяжпрома, ректором Харьковского химико-технологического института, начальником Главного управления учебных заведений Минхимпрома.

В 1947 году Н. М. Павлушкин вернулся в родной институт и с тех пор работает на кафедре стекла. В 1950 году защитил кандидатскую, а в 1960 году докторскую диссертацию. В 1965 году Н. М. Павлушкин возглавил кафедру химической технологии стекла и ситаллов и одновременно в течение 5 лет был проректором института по научной работе.

Научная деятельность Н. М. Павлушкина направлена на решение важных проблем современного материаловедения.

Большое значение имели исследования Н. М. Павлушкина в области спеченного корунда, завершившиеся созданием сверхпрочного минерало-керамического материала, нашедшего применение в качестве резов для скоростного резания металлов и для других конструктивных целей. Логическим продолжением этих работ явились исследования по созданию нового класса материалов на основе стекла-ситаллов. За эти работы в 1963 г. Н. М. Павлушкин в числе других был удостоен звания лауреата Ленинской премии.

Потребность в дешевых строительных и конструктивных материалах привела к развитию на кафедре стекла и ситаллов под руководством Н. М. Павлушкина исследова-



ний в области утилизации отходов.

Эти исследования завершились созданием шлакоситалла — материала, получившего широкое признание как в нашей стране, так и за рубежом. В 1966 г. в содружестве с заводом «Автостекло» осуществлен луск первой в мире поточной механизированной линии по производству листового шлакоситалла серого цвета.

Наряду с большой исследовательской деятельностью Н. М. Павлушкин много сил отдает педагогической работе, созданию учебников и учебных пособий; он впервые создал и в течение ряда лет читает новый курс лекций «Технология ситаллов». Им создана оригинальная монография «Основы технологии ситаллов», которая является общепризнанным систематическим пособием для студентов и научных работников.

Н. М. Павлушкин — автор 360 опубликованных научных работ, 60 авторских свидетельств и 17 патентов. Им опубликовано в качестве автора и соавтора 7 монографий, учебников и учебных пособий. Под руководством Н. М. Павлушкина подготовили и защитили диссертации 60 его учеников.

Н. М. Павлушкин является коммунистом Ленинского при-

зыва. Вступил кандидатом в члены КПСС в 1924 г., он постоянно ведет большую общественную работу. В 20-е годы Н. М. Павлушкин находился на комсомольской работе (Волком и Уком комсомола), на партийной работе — секретарем партячейки Бытошевского стеклозавода и зав. отделом РК ВКП(б) (г. Дятьково). В годы учебы в МХТИ имени Менделеева он был секретарем парткома института. За время работы в МХТИ им. Д. И. Менделеева много раз избирался в состав парткома, членом которого является и в настоящее время.

Н. М. Павлушкин является председателем секции стекла ВХО им. Менделеева, председателем секции стекольной промышленности НТС МПСМ СССР, членом Научного совета по проблеме «Новые неорганические материалы и покрытия на основе тугоплавких соединений» ГКНТ Совмина СССР, является членом ряда других учебных советов и редакций, в частности академического журнала «Физика и химия стекла».

Н. М. Павлушкин многократно организовывал и возглавлял Всесоюзные совещания, направленные на развитие стекольной промышленности нашей страны.

За заслуги в научной, педагогической и общественной деятельности Н. М. Павлушкин награжден орденом Трудового Красного Знамени и пятью медалями, в 1967 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Вся деятельность Н. М. Павлушкина вызывает уважение и признательность специалистов-стекольников нашей страны и его многочисленных учеников и служит им достойным примером для подражания.

Мы желаем нашему уважаемому и отзывчивому руководителю Николаю Михеевичу долгих лет жизни и творческой деятельности, хорошего здоровья и новых успехов в труде на благо нашей любимой родины.

Коллектив кафедры

ПОЗНАТЬ ПРЕКРАСНОЕ

На дверях БАЗа время от времени появляется объявление «Очередное занятие секции эстетики факультета общественных профессий состоится...» В начале декабря мы прочитали, что очередное занятие будет посвящено теме «Прекрасное и трагическое в искусстве».

Руководитель секции — преподаватель кафедры философии Е. Г. Мермельштейн. Евгения Гавриловна отличается увлеченностью своим делом и, возможно, поэтому он увлекает своих студентов, слушателей семинара по проблемам философии и слушателей вечернего Университета марксизма-ленинизма. Мы, т. е. редакция газеты «Менделеевец», заинтересовались не совсем обычными в нашем институте занятиями в секции эстетики и обратились с рядом вопросов к Е. Г. Мермельштейну.

Какое место занимает эстетическое воспитание в подготовке инженера-химика? — Эстетическое воспитание в настоящее время приобретает особое значение, ибо оно развивает высокие духовные потребности, творческие начала, стремление к высоким коммунистическим идеалам.

Давно ли в институте работает секция эстетики, каковы ее задачи?

— Секция эстетики ФОПа работает третий год. Фактически, она возникла на базе спецсеминара, который был организован кафедрой философии. Задачу семинара мы видели в том, чтобы помочь формированию эстетического идеала,

эстетического вкуса, воспитания всесторонне развитой личности. Мы хотим подготовить членов нашей секции к слушанию факультативного курса по марксистско-ленинской эстетике, который наша кафедра готовится прочесть для студентов 4—5 курсов. Кроме того, мы намереваемся подготовить студентов для выступлений перед широкой аудиторией по проблемам эстетики.

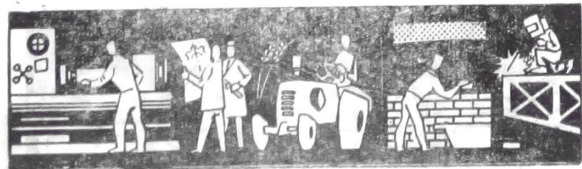
Просмотр таких спектаклей, как «Сталевары» (Г. Бокарев) во МХАТе, «Свадьба Крепильского» (Сухово-Кобылин) в Малом театре, «Карьера Артура Уи (Б. Брехт) в студенческом театре МГУ, встреча с музыкой Чайковского, Рахманинова, Равеля, Шостаковича, Хачатуряна, посещение художественной выставки в Манеже — все это вызвало большой интерес у студентов. У нас в гостях был режиссер МХАТа Анатолий Васильев, который поделился своими впечатлениями о совместной работе с А. Грибовым, М. Яншиным, М. Прудкиным в процессе подготовки спектакля «Соло для часов с боем». Интересно прошло обсуждение статьи В. Л. Рабиновича «Алхимия как феномен средневековой культуры», в котором принял участие автор.

Интересно прошли занятия, которые были проведены в общегититной. Тема их — «Искусство и религия». «Мода как социальный феномен» и др. И, наконец, последний вопрос. Что скрывалось за интригующим названием последнего занятия «Прекрасное и трагическое в искусстве»?

— Последнее занятие было посвящено проблеме прекрасного и трагического в искусстве. В течение часа я излагал теоретический материал, используя примеры из спектаклей, телефильмов, хорошо знакомых аудитории. Моему выступлению предшествовал обмен мнениями об увиденном и услышанном за последний месяц, в нем приняли участие все члены секции. Речь шла о прослушанном симфоническом концерте в Колонном зале из произведений Чайковского, Моцарта, о спектаклях театра им. Ленинского Комсомола «Яноувицкий» (по Л. Фейхтвангеру) и «Иванов» (А. П. Чехов).

Студенты анализировали произведения, делились своими впечатлениями, высказывали интересные, порой оригинальные суждения. Состоялся обмен информацией о культурной жизни Москвы в декабре месяца. Намечен план на будущее — это и вечер, посвященный творчеству М. Чюрлениса, который мы собираемся провести в общегититной, это и поход во МХАТ на спектакль о Пушкине, это и теоретические занятия, которые будут посвящены темам: «Эстетическая культура коммунизма», «Гель и Бетховен», «Философия Шостаковича».

Честно говоря, я получил от общения со студентами большое творческое удовлетворение. Обмен суждениями показал, насколько выросли студенты в своем восприятии искусства, в способности анализировать, чувствовать и понимать



КОМ КОМ КОМ
КОМ КОМ КОМ

Комсомольский отдел „Менделеевцы“

ТРИ ЭКСПОНАТА
МХТИ НА ВДНХ

бятими из МВТУ им. Н. Э. Баумана. В УНКИ используется новый, остроумный принцип набора символов, в соответствии с которым набор каждого символа осуществляется по аналогии с привычным изображением его рисунка человеком, и хотя представленный образец уже проходит опытную эксплуатацию, ребята продолжают работать над его совершенствованием.

На выставке были представлены три работы нашего института. И пусть они выглядели неброско по сравнению с мигающими и ползающими моделями других вузов, но было приятно увидеть знакомые буквы «МХТИ» на такой представительной выставке.

Жалко, что такую интересную экспозицию посмотреть лишь немногие наши студенты. В план ее работы входили встречи с учеными, отчеты творческих вузов столицы, встреча со студентами и преподавателями ВГИКа, семинары. Там можно было услышать музыку, сочиненную компьютером...

Думается, что в следующем году мы сумеем лучше организовать посещение подобных выставок.

С. ХОМИЧЕВ, К-31

С 25 ноября по 10 декабря в павильоне «Народное образование» ВДНХ СССР проводилась выставка научно-технического творчества «Студенты Москвы — производству, науке, культуре», посвященная XXV съезду КПСС.

Наша столица — крупнейший вузовский центр. Каждый седьмой студент страны получает образование в Москве, и каждый второй из московских студентов участвует в работе конструкторских бюро, научных обществ, пропагандирует научно-технические знания. Много интересного можно было увидеть на выставке: от детских игрушек до мощных лазеров. Мне, как будущему кибернетике, очень понравилась «Устройство надежного кодирования информации» (УНКИ), разработанное ре-

От нашего института на выставку научно-технического творчества «Студенты Москвы — производству, науке, культуре» были представлены три работы:

1. Радиационно-химический метод получения разветвленных карбоновых кислот, высших жирных спиртов и хлоралхидхлорфосфинов.

Исполнители: студенты Мышкин В. Е., Пчелкин А. Н., асп. Гриневич Н. А. Руководитель — доцент Шостенко А. Г.

2. Прозрачная керамика на основе окиси иттрия. Исполнители: студ. Никольская В. А.; асп. Глазычева В. С. Руководитель: доцент Луккин Е. С., м. н. с. Боровкова Л. Б.

3. Электрокинетический способ получения керамических изделий. Исполнители: студенты Николаева О., Сенатова О. Руководитель — асп. Тихонов А. П.

Все представленные работы награждены бронзовыми медалями ВДНХ.

Поздравляем!

Комсомольский отдел «Менделеевца»

КОНКУРС СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Задачей стеновой печати является оперативное освещение жизни факультетов. Комитетом комсомола и профкомом института с ноября 1975 г. по июнь 1976 г. проводится конкурс стеновых газет, цель которого — повышение качества, оперативности и действительности стеновой печати. На конкурс представляются все факультетские и курсовые газеты, выпущенные с сентября 1975 по июнь 1976 г. Ход конкурса будет ежемесячно обсуждаться на совместных заседаниях жюри и редколлегии стеновых газет.

При рассмотрении представленных работ будут учитываться: полнота отражения всех сторон комсомольской и профсоюзной жизни, использование всех форм стеновой печати (газеты, фотомонтажи, боевые листки), оперативность печати, регулярность выпусков, оформление, предоставление материала в комсомольский отдел «Менделеевца».

Для подведения итогов конкурса создано жюри, в состав которого входят: Ю. Г. Фролов (председатель), Н. П. Тарасова, Г. Н. Калашников, П. Павлов, А. Треф, Б. Воскоян.

Победители конкурса награждаются дипломами I и II степени.

Комитет ВЛКСМ, профком

УЧАТСЯ АКТИВИСТЫ

С 12 по 14 декабря на турбазе «Звенигород» проходила выездная учеба комсомольского и профсоюзного актива МХТИ.

Комсомольский актив занимался в секциях организационной работы, педагогической работы и учебной работы; профсоюзный актив — в секциях председателей и зам. председателей профбюро, организационной и спортивно-оздоровительной работы.

Перед активом выступили ректор МХТИ Г. А. Яголин и секретарь партийного бюро института В. Г. Егоров. На учебе присутствовала член партийного бюро института Н. П. Тарасова.

Читая и перечитывая проект ЦК КПСС «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы», ощущаешь великую гордость за нашу Родину, советский народ. Чувствуешь прилив новых сил, горячее желание определить свое место в борьбе за реализацию этих планов. Осуществляя решения XXIV съезда КПСС, советский народ сделал новый крупный шаг вперед по пути коммунистического строительства. Все мы находимся на пороге десятой пятилетки, которая будет важным этапом в создании материально-технической базы коммунизма, в совершенствовании общественных отношений, формировании нового человека, развитии социалистического образа жизни.

ПЛАНЫ
ПАРТИИ—
НАШИ
ПЛАНЫ

Величественная программа основных направлений развития народного хозяйства СССР в новой пятилетке охватывает все отрасли народного хозяйства. Для более полного удовлетворения потребностей народного хозяйства и населения в высококачественной продукции необходимо увеличить производство промышленной продукции за пятилетие на 35—39 процентов, а в химической и нефтехимической — на 60—65 процентов. Высокий рост производства продукции химической промышленности вытекает из ведущей роли, которую она играет в техническом прогрессе всего народного хозяйства.

Намечено осуществить мероприятия по улучшению внутриотраслевой пропорции в химической промышленности и более полному использованию созданных мощностей. И мы горды тем, что сможем приложить свои знания на практике в решении задач, поставленных партией в новой пятилетке.

Нас радует, что Ленинскому комсомолу партия дает большие поручения, возлагает на нас свои надежды в осуществлении грандиозных планов десятой пятилетки. «Комсомол призван возглавить, — говорится в проекте, — движение молодежи за выполнение и перевыполнение производственных заданий, за овладение знаниями, достижениями современной науки и техники, настойчиво воспитывать юношей и девушек в духе преданности социалистической Родине».

И каждый из нас от всей души одобряет великие планы создания, расцвета нашей Родины, думает о том, как на деле быть в первых рядах строителей коммунистического общества.

По поручению комсомольцев гр. С-32: О. ХАРЬКО, комсорг группы; Г. ГОРДИЕНКО, член курсового бюро; Е. МЕНЫСОВА, староста группы



ВСТАВАЙ, СТРАНА ОГРОМНАЯ

НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ



Володя Грифцов родился в феврале 1914 года в Москве в семье художника.

После окончания школы в 1930 году поступил в Московский силикатный техникум. В 1931 году вступил в комсомол. После окончания техникума с 1932 г. работал на Брянском цементном заводе начальником заводской лаборатории. С 1932 г. по 1936 г. — бессменный пропагандист. В 1933 г. избран депутатом поселкового совета. В 1936 г. поступил в институт на факультет

технологии вяжущих веществ. Учился блестяще, на одни «пятерки». В каникулы замещал главного инженера своего завода. В 1939 г. принят кандидатом в члены ВКП(б). С 1940 г. — Сталинский стипендиат. В институте был секретарем ВЛКСМ.

Такие качества, как неиссякаемая энергия, работа с полной отдачей сил, организованность особенно, отличали его среди друзей. Сколько сил нужно было иметь, чтобы вовремя эвакуировать институт летом 1941 г., ведь именно в это трудное время он был секретарем. С 1940 г. он работал по совместительству сотрудником кафедры вяжущих веществ. В 1941 году, в июне, с отличием защитил диплом. Его работу предлагали внедрить в производство.

Когда началась Великая Отечественная война, В. Грифцов добился, чтобы его взяли в армию, хотя по состоянию здоровья мог остаться в тылу, но он хотел быть рядом с товарищами на переднем крае. В райкоме ВЛКСМ его послали на курсы политрукот роты.

После окончания курсов участвовал в боях под Сталинградом.

В феврале 1942 года погиб в бою в Клецком районе Сталинградской области.

УЧИТЬСЯ КУЛЬТУРЕ
ПОВЕДЕНИЯ

Вопрос о культуре поведения всегда актуален.

Известно, что, окончив институт, многие станут руководителями, и тогда решение производственных задач будет прямо зависеть от того, сумеют ли они найти человеческий контакт с сослуживцами. Это, конечно, не значит, что только в служебных отношениях важна культура поведения, но часто случается, что на производстве грубость оправдывают интересами дела. А по-моему, не бывает «дела», за которым можно забыть о живом человеке. Нетактичным поведением можно вызвать антипатию к себе и нанести тем самым большой ущерб делу, которому служишь. Слово, жест или просто взгляд иногда очень многое решают. Можно обидеть человека, не желая этого, лишь одним нечаянным, небрежным жестом. Какими бы качествами работника человек не обладал, но если он груб и невнимателен к окружающим, то в конечном счете они от него отвернутся.

Научиться культуре поведения непросто, для этого требуется и сила воли, и выдержка, и большое желание. Здесь недостаточно простой суммы знаний, культура поведения должна стать потребностью человека, качеством, ему присущим.

У нас в институте учатся и работают в основном хорошие люди, умеющие себя достойно вести, но немало, к сожалению, и таких, которые не знают или не желают знать правил обращения с товарищами. Мало того, что они своим невежеством портят настроение другим, они наносят и материальный ущерб институту. Ведь ясно,

что человек культурный никогда не позволит себе бросить окурки или даже стряхнуть пепел на чистый пол, испортить учебное оборудование, книгу, «расписаться» на столе!

Сейчас вся страна готовится к встрече XXV съезда КПСС. Проводится ряд важных мероприятий, обмен комсомольских документов. И мне кажется, что наравне со всеми другими мероприятиями необходимо провести работу по повышению культуры поведения, в самом широком смысле слова. Формы этой работы могут быть различными: можно на страницах «Менделеевца» открыть рубрику этики, провести обсуждение вопроса в стеновых газетах и комсомольских группах. Я бы предложил более серьезно учитывать наличие высокой коммунистической культуры при подведении итогов социалистического соревнования за право подшить Рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС.

Л. ШАФФЕР, студент





ПОСВЯЩАЕТСЯ ГОДУ ЖЕНЩИНЫ

(ДВА ОТКЛИКА НА ВТОРОЙ ВЫПУСК
УСТНОГО ЖУРНАЛА. 3 ДЕКАБРЯ, БАЗ)

Завершается 1975 год. Этот уходящий год был провозглашен Международным годом женщины. Ныне современная женщина добилась равенства с мужчиной, приобщилась к общественному труду. Наступательный дух женщины чувствуется и в науке, и в культуре, и во многих областях человеческой деятельности, и даже в политике.

Состоявшийся недавно в БАЗе 2-й выпуск устного журнала «Молодость» был посвящен Международному году женщины.

На страницах его были затронуты важные проблемы, волнующие молодежь, вступающую в жизнь. Эмансипация женщины создала условия для всестороннего развития личности, но вместе с тем возникли новые проблемы и вопросы! Готова ли женщина психологически к правам и свободам, стираются ли грани между мужчиной и женщиной, и нужно ли в корне менять природу человеческую?

«Юридическое равноправие

полов, коренные изменения положения мужчин и женщин на производстве, в общественной жизни, в быту, семье, ближние многих норм морали и поведения, наконец, «гибридизация» внешности, связанная с модой на женские прически у мужчин и брючные костюмы у женщин — все это создает впечатление сглаживания различий между «сильным» и «слабым» полами, вызывает горячие споры, дискуссии, тревогу и озабоченность. О том, что юноши и девушки должны получить соответствующее воспитание для вступления в жизнь, иметь определенные знания и учиться жизни так же серьезно, как изучают науки в институте, рассказал врач-сексопатолог В. М. Сирота. Созданные семьи и взаимопонимания в семье — это высший университет, и необходимо изучать психологию, педагогику, медицину, учиться разбираться в душевных качествах человека

и изучать науку быть человеком, мужем, и отцом. Это была не лекция, а беседа умного, опытного человека с молодежью. Был показан научно-популярный фильм «Этюды о браке».

«В человеке должно быть все прекрасно: и лицо, и одежда, и душа, и мысли...» Хочется вспомнить эти всем известные слова А. П. Чехова в связи с третьей страничкой устного журнала, которая была посвящена красоте. Как важно быть красивой, и в чем заключается красота — вот вопросы, которые очень волнуют женщин всего мира, но не все знают, в чем суть красоты. Очень образно и интересно рассказала об этом И. Н. Гаврилова, парикмахер салона «Чародейка». Выступление ее сопровождалось показом фотографий модных причесок, и, конечно, интерес женской половины аудитории был необычайным.

Устный журнал был очень насыщен, интересен и прошел на высоком уровне.

М. РУБИНШТЕЙН



В институте возрождена старая традиция — вновь появился «Устный журнал», журнал с многосторонней тематикой, не замыкающийся в узкие рамки какой-то области искусства или науки, рассчитанный на широкую аудиторию. Свое преимущество над специализированными журналами (такие проводятся, например, в МИФИ) ему еще предстоит доказать, но доверху заполненный, скрипящий БАЗ говорит, что приживается журнал у нас хорошо.

Страницы журнала тщательно готовятся директором нашего клуба С. Белошицкой, результаты ее работы уже заметны.

Второй выпуск журнала был посвящен международному году женщин.

Первой страничкой в этот вечер было выступление студентки нашего института из Ливана Фуман Хасбани, участницы Всемирной встречи девушек в Москве. Рассказ ее о том, как понимали друг друга девушки, говорящие на разных языках, еще раз показал, что без взаимного понимания людей невозможно мирное сосуществование, к которому мы

стремимся. И такие встречи, какие прошли в Москве и Берлине, очень много могут сделать в этом отношении. Не обошлось, как рассказала Фуман Хасбани, на встрече без курьезов — некоторые страны прислали на нее делегатов-мужчин.

Второй страничкой журнала была беседа врача-сексопатолога В. М. Сироты «Психология брака» и показ фильма «Этюды о браке». Пожалуй, половина пришедших в БАЗ пришли из-за этой странички. Напряженная тишина сопровождала интереснейший и чрезвычайно полезный рассказ лектора. Зато 3 страничка журнала вызвала оживление — выступала мастер-модельер популярнейшего в Москве салона «Чародейка» Ирина Гаврилова. Нет смысла пытаться передать, сколько важного она рассказала о выборе прически, об уходе за волосами. Насколько заинтересовалась аудитория показывает обилие записок, на которые Ирина дала исчерпывающие ответы.

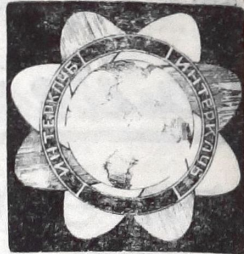
Пусть станет традицией оканчивать журнал театральными встречами. 3 декабря нашим гостем был заслуженный артист РСФСР, артист театра им. Маяковского, кино, человек с одинаковой легкостью и успехом играющий самые разные роли — А. Лазарев. Вот трагическая фигура Вальтера Шеринга из спектакля «Перебежчик», а вот на сцене уже неузнаваемый, полный оптимизма и желания помочь ближнему Дон-Кихот из спектакля «Человек из Ламанчи». А Лазарев рассказал о том, как он пришел в театр, о своих друзьях, причем все это с добрым юмором, с теплой иронией.

Впереди новые встречи, новые странички журнала. Для того, чтобы они получились столь же хорошими, нужна помощь многих организаций и ответственных лиц, но, слушая с каким вдохновением и горячностью рассказывает Светлана Белошицкая о своих планах, верится, что они претворятся в жизнь!

К. КРОТОВ, КОМ

Важное место в общественной работе нашей группы, группы немецких студентов факультета химической технологии полимеров, занимает сотрудничество с комсомольцами нашего института. Один из способов укрепления дружественных отношений — Вечера Дружбы.

Первый вечер мы организовали в октябре. В нем приняли участие ребята группы О-11. Этот вечер прошел успешно, и мы решили прово-



ПУСТЬ СТАНЕТ ДОБРОЙ ТРАДИЦИЕЙ

дить вечера такого типа. В День Конституции мы пригласили группу О-16. Вечер состоялся в Интерклубе нашего общежития.

На вечере были гости: декан факультета ХТП Модест Сергеевич Акутин, заведующий кафедрой лаков и красок Михаил Федорович Сорокин и зам. декана по работе с иностр. учащимися Ирина Ярошенко. Мы приветствовали наших гостей и открыли вечер. Все разместилось за столами.

Выступил Модест Сергеевич Акутин. Он говорил о дружбе между немецкими и советскими студентами, о дружбе и сотрудничестве между нашими странами. Большое внимание он уделил экономическому и научно-техническому сотрудничеству в области химии и химической технологии.

Мы изучаем химию в Советском Союзе — советские сту-

денты учатся в ГДР. В будущем мы должны вместе работать для блага наших стран, для укрепления социализма.

Во второй части вечера мы провели викторину «Что вы знаете о ГДР?» Победителем стала Лена Беспалова (О-16). Она показала хорошие знания о нашей стране, о наших людях. Затем мы показали несколько шуточных игр и выступлений. Всем очень понравилась пантомима «Практичный студент», которую показал Ханно Зибенейхер. Потом все танцевали, шутили.

Мы хотим, чтобы такие Вечера Дружбы стали доброй традицией и чтобы в них участвовали многие советские студенты и студенты из других стран.

ФОЙГТ РОНАЛЬД, РОЗЕНБЛАТ ДАГМАР, ДООРРЭР ИНГЕБОРГ и др. студенты из ГДР

НАС ПРИГЛАШАЮТ

1. Всесоюзное совещание по химии бета-дикетонатов металлов будет проведено согласно решению секции координационных соединений Научного совета АН СССР по неорганической химии и Минвуза СССР на химическом факультете МГУ в начале февраля 1976 г.

2. Семинар-конференцию «Применение в металлургии просвечивающей и растровой электронной микроскопии» проводит Московский Дом научно-технической пропаганды в феврале 1976 г.

3. Совещание по экстракции и сорбции редких щелочных металлов организует Институт неорганической химии СО АН СССР, Новосибирское правление НТО цветной металлургии, Новосибирское правление ВХО им. Д. И. Менделеева. Совещание будет проходить в Новосибирске 29—31 марта 1976 г. Срок подачи заявок до 15 января 1976 г.

4. V Всесоюзную конференцию по получению и анализу веществ особой чистоты проводят Отделение физико-химии и технологии неорганических материалов АН СССР, секция методов глубокой очистки веществ Научного совета по химии и технологии полупроводников и высокочистых веществ АН СССР, Институт химии АН СССР, ВНИИ химических реактивов и особо чистых химических веществ, Горьковский университет, Горьковское областное отделение ВХО им. Д. И. Менделеева с 1—3 июня 1976 г. в Горьком. Срок подачи тезисов до 1 февраля 1976 г.

5. IV Всесоюзную конференцию «Физико-химическое исследование фосфатов» проводит Министерство ВССО СССР, Министерство ВССО БССР, Всесоюзное и Белорусское республиканское правления Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева, Институт общей и неорганической химии АН СССР и Белорусский технологический институт им. С. М. Кирова. Конференция состоится в октябре 1976 г. в Минске. Срок подачи заявок не позднее 1 января 1976 г.

Могут представляться фотографии об учебе, летнем отдыхе, работе в стройотрядах и научной деятельности института.

На конкурс принимаются фотографии размером не менее 18×24 в черно-белом и цветном изображении. Количество фотографий — не ограничено.

Для проведения конкурса выбрана оргкомиссия под руководством А. Косорева (группа Ф-56).

Для определения победителей конкурса создано жюри под председательством Б. А. Островского. Фотографии на конкурс должны представляться в профком в запечатанном пакете, в который следует вложить записку с указанием фамилии, номера группы.

На фотографиях с обратной стороны должен быть указан индекс и название фотографии.

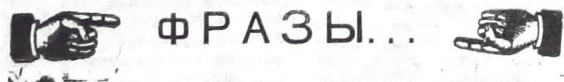
Срок приема фотографий с 15 ноября по 15 декабря включительно.

Срок проведения конкурса с 15 декабря по 25 декабря.

Подведение итогов конкурса до 25 декабря. Награждение победителей планируется провести 26 декабря.

Члены жюри могут подавать свои работы вне конкурса.

К. В. ЕВДОКИМОВ, председатель правления клуба МХТИ



ФРАЗЫ...

Когда пес молод, он рад любой возможности показать себя.

И в дружбе считал себя «руководящим товарищем».

Выбился в люди и совсем обессилел.

Не доказал делом — докажи хоть словом.

Всегда критиковал молча. Но так искренне!

Больше всего боялся остаться самим собой.

Ему поручили шире размахнуться в прежних рамках.

Крестик около твоей фамилии чаще всего вовсе не означает плюс.

Величина! Но — бесконечно мала.

Назначили гением — не отвертись!

Из ничего нельзя ничего составить, кроме высокого мнения о себе.

УЧЕБА, ТРУД, РОМАНТИКА — ДЕВИЗ ФОТО — КОНКУРСА

Гл. редактор Ю. Г. ФРОЛОВ