

СЪЕЗДУ ПАРТИИ—НАШИ УСПЕХИ В НАУКЕ, ТРУДЕ И УЧЕБЕ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Менделеевец

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

№ 11 (943)
Год издания 38-й

ВТОРНИК, 29 марта 1966 года

Цена 1 коп.



ОТ
СЪЕЗДА
К
СЪЕЗДУ

● За четыре года, прошедшие после XXII съезда партии, число учащихся в нашем институте увеличилось почти в полтора раза. Если в 1961 году у нас было 6420 студентов, то сейчас 10 155.

● За время, прошедшее после XXII съезда КПСС, институт подготовил для химической промышленности и научно-исследовательских институтов 3236 инженеров-технологов. Еще две цифры. В 1961 году защитили диплом инженера-технолога 602 студента, в 1965 году — 1157 студентов.

● Четыре года назад в институте обучался 191 аспирант, ныне их 315. Всего за минувшие четыре года было принято в аспирантуру 449 человек. Кроме них в заочной аспирантуре училось в течение четырех лет 67 человек.

● На 197 преподавателей и профессоров стало больше в нашем институте по сравнению с 1961 годом. Сейчас у нас 38 профессоров и докторов технических и химических наук, в 1961 году их было 29. В полтора раза увеличилось количество доцентов и кандидатов наук.

● Из года в год расширяется сотрудничество ученых института с предприятиями. Об этом говорят цифры. Если в 1961 году объем хозяйственных работ составлял 902 тысячи рублей, то накануне XXIII съезда партии он равен 1 миллиону 525 тысячам рублей. За минувшие четыре года в производство было внедрено 172 работы наших ученых, 172 авторских свидетельства выданы менделеевцам.

● Есть чем гордиться менделеевцам. За четыре года, прошедшие после XXII съезда КПСС, написано и издано 98 учебников, монографий, учебных пособий.

СКОРО ВЫБОРЫ

12 июня состоятся выборы в высший орган государственной власти страны — Верховный Совет СССР.

Избирательная кампания разворачивается. Уже выдвинуты кандидаты в состав Центральной избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР. Вопрос о подготовке и проведении выборов в столице обсужден исполкомом Моссовета.

СЧАСТЬЕМ ПОЛНО СЕРДЦЕ

С большим волнением я ждала 29 марта — дня открытия партийного съезда.

Мне оказана большая честь — представлять наш славный Менделеевский институт на XXIII съезде КПСС, быть участником этого великого события в жизни нашей партии и народа.

Радостно сознавать, что это является признанием заслуг коллектива нашего института в благородном труде по воспитанию молодых специалистов и развитию научных исследований.

Вместе с тем, готовясь к съезду, невольно задумываешься над тем, как лучше построить нашу работу, как быстрее и основательнее искоренить недостатки.

Деловое, серьезное обсуждение проекта Директив нового пятилетнего плана у нас в институте говорит, как глубоко заботятся коммунисты о том, все ли мы делаем, чтобы молодой инженер был настоящим патриотом, любил и хорошо знал свою профессию. Достаточную ли подготовку получают молодые специалисты? Как ученые Менделеевки могут эффективнее содействовать ускорению научно-технического прогресса в нашей стране? Эти вопросы были в центре внимания коммунистов, единодушно одобрявших предложения партии по новому пятилетнему плану.

Такой разговор на языке правды, когда ничего не приукрашивается и не скрывается, всегда находит путь к сердцам и умам людей и позволяет сосредоточить наши усилия на решении важнейших очередных задач.

Можно надеяться, что хорошо организованный и дружный коллектив нашего института своим трудом, энергией, инициативой внесет достойный вклад в осуществление планов коммунистического строительства.

К. М. ТЮТИНА, делегат XXIII съезда КПСС.

ПЯТИЛЕТКА — ДЕЛО ВСЕГО СОВЕТСКОГО НАРОДА, ЕГО ИНИЦИАТИВЫ, РАЗУМА И ВОЛИ

В проекте Директив XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану предусматривается ускорение научно-технического прогресса на основе широкого развития научных исследований, быстрого использования их результатов в производстве и внедрения изобретений.

Научно-исследовательская работа нашего института проводится по направлениям, имеющим актуальное значение для промышленности. Из важнейших тем, которые включены в наш план, можно отметить следующие: разработка новых видов стеклокристаллических материалов (ситаллов), в том числе шлакоситаллов из огнеупорных металлургических шлаков; получение новых видов керамики и керамических изделий на основе чистых окислов; синтез и исследование ионообменных смол; синтез и переработка термостойких полимерных материалов на основе полиарилатов, фурфурола, поликарбонатов, полиамидов и других соединений, разработка электролитических покрытий с новыми свойствами и т. д.

В истекшем году в промышленности внедрилось 47 работ наших ученых. Из них следует отметить: внедрение метода электроосаждения сплава олово-никель из хлоридфторидных электролитов, а также метода электролитического покрытия изделий сплавом цинк-никель на многих предприятиях (кафедра технологии электрохимических производств).

На константинском заводе «Автостекло» пущен пех

по выпуску электротехнических изоляторов. Сейчас решается самое главное — освоение промышленного непрерывного процесса получения листового шлакоситалла (кафедра химической технологии стекла и ситаллов). Кафедрой аналитической химии разработаны и переданы в промышленность десять новых методик анализа различных продуктов. Начаты промышленные опыты на щелковском химзаводе по получению селена высокой степени чистоты (кафедра неорганической химии). Совместно с ИГИ и Гипромэз разработаны и выданы исходные данные для проектирования опытно-промышленной кольцевой печи для коксования уральских углей по методу МХТИ (кафедра химической технологии топлива).

Создано производство трубчатых крупноразмерных цельных карбидкремниевых нагревателей (кафедра химической технологии керамики и огнеупоров). Закончено освоение технологии производства



ДЕВИЗ: ТВОРЧЕСТВО УЧЕНЫЕ МХТИ—ПРОИЗВОДСТВУ

сульфатнонита марки СДВ-3Т применительно к очистке и избирательному извлечению антибиотиков тетрациклинового ряда (кафедра технологии высокомолекулярных соединений). В Министерство химической промышленности передан регламент на производство полимера МХТИ-4Н для изготовления армированного стеклопластика (кафедра химической технологии пластмасс). На безрезниковском анилино-красочном заводе начато внедрение предложенного этой же кафедрой метода обесфеноливания сточных вод, производства фенола с помощью пиридинсодержащего слабооснованного анионита МВП-3.

На клинском заводе «Лабпрприбор» освоено производство газоанализаторов МХТИ-3, уже выпущена первая партия этих приборов. Гипрокаучуку переданы данные для проектирования опытно-промышленной установки по адсорбционной очистке изопентана с помощью цеолитов, которая прошла испытание на стерлитамакском заводе синтетического каучука (кафедра технологии неорганических веществ).

На борском стеклозаводе в Горьком сооружена циклонно-каскадная стекловаренная печь и произведено предварительное ее опробование (кафедра общей технологии силикатов).

Новое антикоагулянтное средство — нафарин, синтезировано и принято к внедрению в медицинскую практику.

В 1965 году сотрудниками института опубликовано 425 научных статей, получено 41 авторское свидетельство, выпущено 30 монографий, учебников, учебных пособий и брошюр. Так, вышли в свет монография академика П. П. Будникова «Реакции в смесях твердых веществ», учебник «Химия и технология строительных материалов и керамики», монография профессора М. Х. Карапетянца «Методы сравнительного расчета физико-химических свойств веществ», учебник профессора А. П. Крешкова «Основы аналитической химии», учебник профессора Ю. М. Бутта «Технология вяжущих веществ», «Сборник примеров и задач по физической химии» Е. В. Киселевой, Г. С. Каретникова и И. В. Кудряшова, «Практикум по технологии полимеризационных пластмасс» доцента А. П. Григорьева.

Институт демонстрировал в павильоне «Образование» ВДНХ макет кольцевой печи для непрерывного коксования углей, пека, пекоугольных смесей по методу МХТИ (автор — доцент Г. Н. Макаров), макет роторно-дискового экстрактора для двухстадийной экстракции капролактама (автор — доцент С. З. Каган), а также студенческие научные работы.

Ю. ФРОЛОВ,
начальник ОНИРа.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ, ВЕЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ К НОВЫМ ВЫСОТАМ

Каждый съезд имеет огромное значение в жизни нашей страны. Но особое значение принадлежит XXIII съезду, который подводит итоги замечательных деяний советского народа почти за полувековую историю и намечает новые рубежи предстоящей пятилетки. Величественные перспективы уже определены в проекте Директив съезда по пятилетнему плану.

Нас, работников химической науки и промышленности, особенно радует грандиозный размах развития химической промышленности, предусмотренный проектом Директив.

В новой пятилетке будут удвоены производственные мощности во всех ведущих отраслях химической промышленности. Какие грандиозные перспективы открываются перед творческими работниками — учеными, инженерами, работающими в химической промышленности и науке!

Грандиозные задачи ставятся и в области культуры и высшего образования. Ежегодный прием студентов в высшие учебные заведения будет уве-

личен до 940 тысяч. Особое значение придается повышению качества подготовки инженеров, воспитанию подрастающей молодежи.

Наш коллектив, встречая XXIII съезд, много сделал по улучшению подготовки кадров и развитию науки. Работы наших ученых по промышленному получению ситаллов и шлакоситаллов, по получению серы новым непрерывным методом, по интенсификации коксохимической и азотноудковой промышленности, созданию новых пластмасс и особенно более активных смол, а также по созданию гербицидов, дефолиантов и других важнейших продуктов для сельского хозяйства имеют огромное значение для осуществления планов новой пятилетки.

Коллектив института ведет большую работу, связанную с повышением квалификации молодых специалистов. Мы в кор- не переработали учебные планы и программы. Созданы новые кафедры: кибернетики химико-технологических процессов, химической технологии основного органического и неф-



техимического синтеза, переработки пластических масс, которые призваны успешно решать задачи выпуска необходимых кадров для новых отраслей современной химии.

Но это только начало большого пути, который наш институт должен завершить за годы пятилетки.

Я уверен, что коллектив ученых, студентов, рабочих и служащих отдаст всю свою энергию, все свои знания развитию химической промышленности. Тем самым мы внесем свой вклад в выполнение решений XXIII съезда КПСС, в великое дело торжества коммунизма в нашей стране.

С. КАФТАНОВ,
профессор, ректор МХТИ.

РАЗДУМЬЯ О НАУКЕ

ваемые вспомогательными. Их называют также поверхностно-активными, иногда детергентами. Почти в любой отрасли химической промышленности и смежных с нею отраслях народного хозяйства эти вещества находят применение. Они необходимы для получения полимеров в виде латексов, в водоразбавляемых красках, в пастах органических и неорганических пигментов, при получении и разрушении эмульсий и т. д.

Те же вещества могут значительно уменьшить слеживаемость аммиачной селитры и других важнейших удобрений. Отдельный пункт в проекте говорит о титановых белках. Получить эту коллоидную си-

стему можно только при помощи вспомогательных веществ.

Промышленность выпускает новые вспомогательные вещества с различной растворимостью, химическими свойствами, электрическим зарядом. Наша задача — исследовать подобные растворы, применяя широким фронтом методы коллоидной химии.

Воодушевленные вниманием партии к проблемам коллоидной химии мы с еще большей энергией будем вести свои исследования, к которым сейчас привлечены аспиранты кафедры и студенты старших курсов.

Е. АЛЕКСАНДРОВА,
профессор.

ИДЕЙНАЯ УБЕЖДЕННОСТЬ — ДРАГОЦЕННОЕ КАЧЕСТВО

Современный этап развития советского общества характеризуется повышением исторической ответственности всех и каждого коммуниста, каждого трудящегося за дело коммунистического строительства, за претворение в жизнь Программы КПСС.

Каждая наша победа на пути к великой цели есть прежде всего результат преданности советских людей идеям коммунизма.

Идейная убежденность — самое драгоценное качество советского человека. Партия

постоянно придавала первостепенное значение воспитанию широких масс трудящихся в духе коммунизма. Особую работу ведет партия по воспитанию нашей молодежи.

Сегодня начался очередной, XXIII съезд партии. Каждый съезд партии, подводя итоги деятельности, определяя новые задачи, обогащая теоретическую сокровищницу марксизма-ленинизма. XXIII съезд разовьет дальше теорию научного коммунизма.

Все наши коммунисты готовятся к большой работе — к

глубокому изучению материалов съезда и их пропаганде среди студентов, сотрудников института и трудящихся города.

Н РУХОВ,
секретарь партбюро
кафедры общественных наук.

РАДОСТЬ ЛАБОРАНТА

Сегодня радостный день для всего советского народа: мы приветствуем открытие XXIII съезда КПСС.

В проекте Директив съезда по пятилетнему плану большое внимание уделяется развитию химической промышленности и науки в нашей стране. Я счастлива, что своей ра-

ботой по изучению реакций, связанных с получением новых ядохимикатов, необходимых для борьбы с вредителями сельского хозяйства, принимаю участие в решении этих задач.

Е. БЫКОВА,
старший лаборант.

МЫСЛИ О ПРОЕКТЕ ДИРЕКТИВ ЭТО ПРЕДЛАГАЮТ СИЛИКАТЧИКИ

На партийном собрании коммунисты факультета химической технологии силикатов высказали ряд интересных предложений.

Наша партийная организация считает, что целесообразно разработать более совершенную систему внедрения изобретений, выполненных в вузах. Прежде всего необходимо центр по экономическому расчету эффекта от работы, вспомогательные службы, оказывающие помощь по внедрению и предусматривающие заинтересованность как работников вузов, так и работников производства.

В пятилетнем плане необходимо предусмотреть средства для организации при крупнейших заводах силикатной промышленности опытно-экспериментальных исследовательских баз, находящихся под научным руководством вузов.

Для улучшения качества проектных работ следует совершенствовать подготовку специалистов, направляемых на работу в проектные организации. Для этого необходимо либо увеличить время, отводимое на выполнение дипломных проектов и тем самым повысить их уровень, либо го-

товить специально инженеров для работы в проектных организациях.

Вузы, где сосредоточены наиболее квалифицированные специалисты, должны готовить инженеров-исследователей для заводских исследовательских центров.

Учитывая большие темпы развития техники, необходимо организовать постоянно действующие курсы повышения квалификации работников промышленности.

Для улучшения качества подготовки специалистов целесообразно расширить специальную подготовку, увеличив количество часов, выделяемых на эти дисциплины.

В планах научно-исследовательских работ факультета необходимо учитывать наиболее актуальные потребности промышленности.

Считать целесообразным усилить вопросы, связанные с экономической проектируемых производств в спецкурсах и новом курсе основ проектирования.

А. ВЛАСОВ,
секретарь партбюро.

МНЕНИЯ ОРГАНИКОВ

Я хочу остановиться только на вопросе повышения качества преподавания. Мы провели ряд мероприятий по работе с молодыми преподавателями.

Весной 1965 года у нас на факультете создалась группа преподавателей, которая продумала несколько направлений в работе по повышению педагогического мастерства, обратилась с рядом предложений в ректорат.

Проректор Б. И. Степанов охотно поддержал нашу инициативу, сам предложил ряд мероприятий, передав эти соображения и местному комитету.

Думаем вести работу по следующим направлениям: 1) проведение цикла лекций опытными специалистами (привлекать лекторов как из числа сотрудников нашего института, так и из соответствующих организаций) о том, как надо читать лекцию; 2) организация посто-

янно действующего семинара на факультете (с учетом специфики) по повышению качества преподавания.

Мы обязаны помогать друг другу в повышении мастерства преподавания. А для этого нужно научиться воспринимать деловую критику правильно. Очень полезно заранее продумать, на какую лекцию пригласить группу преподавателей.

Пусть тот преподаватель, которого будут слушать, заранее готовится к открытой лекции, пусть он сам определит день и час такого «визита». Очень интересно потом обсудить мнения, причем сделать это можно в самой непринужденной теплой обстановке.

Что, кроме пользы, даст такое обсуждение? Этот же метод можно перенести на семинары и лабораторные занятия.

Л. ЗУБАКОВА,
секретарь партбюро.



Много лет на кафедре химической технологии стекла и ситаллов ведутся работы, связанные со стеклокристаллическими материалами.

На снимке: один из участников исследований по шлакоситаллам кандидат технических наук П. Д. Саркисов и сотрудники кафедры.
Фото А. МАНИЧЕВА.

Воспримем пятилетний план как свое родное, кровное дело. Не пожалеем труда, чтобы не только выполнить задания пятилетки, но и найти дополнительные резервы и возможности для их перевыполнения.

Высокая энергия гражданства

Сегодня открывается XXIII съезд КПСС. У нашего народа существует очень хорошая традиция: каждый съезд партии встречать новыми трудовыми достижениями. В эти дни вся страна рапортует съезду о своих трудовых победах. В праздничной приподнятой обстановке встречаем и мы XXIII съезд партии.

Четырехтысячной комсомольской организации Менделеевки есть чем гордиться. Ежегодно институт выпускает около 500 молодых специалистов. Значительно улучшились показатели учебной работы: абсолютный перевод в институте составляет в среднем ежегодно 90 процентов. В практику комсомольской работы прочно вошли такие дела, как конкурс на лучшую группу института, аттестации на факультетах, ежегодная конференция НСО, ежегодный смотр художественной самодельности, зимние агитпоходы, летние работы, которые по праву считаются в нашей организации третьим трудовым семестром и многое другое.

Очень приятно назвать сегодня наших замечательных ребят и девушек, которые совмещают большую общественную работу с отличной и хорошей учебой. Это Игорь Брянцев, Зоя Доброневская, Ефим Вайнерман, Дима Денисов, Саша Садовский, Коля Рязанов и многие-многие другие. Мы от всей души желаем им новых больших успехов.

В. МАЛЬЧЕВСКИЙ,
секретарь комитета
ВЛКСМ

Конечно, без большой помощи партийной организации мы не могли бы сегодня говорить ни о каких успехах.

Наши новые достижения зависят во многом от того, как в дальнейшем мы сможем координировать свою работу с работой других общественных организаций и в первую очередь с профсоюзами.

Наши большие задачи мы видим в значительном расширении своего влияния на молодежь. Из стен вуза должны выходить люди, воспитанные в духе наших лучших революционных традиций. Это требует от нас постоянно искать резервы гражданской активности молодежи. А такие резервы заключены прежде всего в единстве личного и общественного. Нам следует строить свою работу так, чтобы не приходилось поднимать, а следовательно, противопоставлять личное общественному. Повернуться лицом к судьбе каждого человека, помочь ему за пять лет пребывания в институте пройти школу гражданской зрелости, воспитать в нем ответственность за все окружающее. Мы обращаемся к нашей партийной организации и администрации с просьбой найти возможности еще

более расширить права и поднять роль групп и курсов в решении таких вопросов, как распределение стипендий, отчисление из института, распределение мест в общежитии, прием в аспирантуру, устройство на работу после окончания института, изменение учебных программ и некоторых других. Наши большие задачи мы видим в улучшении учебной, идеологической и организационной работы.

Мы приветствуем начало работы съезда и с нетерпением ждем его решений, которые, как маяк, осветят нам дорогу в будущее.



На снимке (слева направо): доценты Б. Н. Житов и Г. Н. Макаров с сотрудниками лаборатории у макета кольцевой печи для непрерывного коксования углей.

Слово о делегате

Сейчас Василий Иванович Костенков, доцент кафедры теплотехники, уже с улыбкой вспоминает о постигшем его несчастье — время делает свое.

А совсем недавно, осенью, все было гораздо сложнее. Возвращается Василий Иванович как-то после очередных занятий домой, а дома нет. Старенькое, подследное строение, доживавшее свой век в районе Сокола, так и не дождалось, когда до него доберутся строители, безжалостно расправлявшиеся с соседними хибарками. — сгорело.

Долгую жизнь прожил Василий Иванович — как-никак 63 года исполнилось. Все шло уже по давно налаженному порядку: приятно было возвращаться по вечерам домой, в уютные комнаты, к семье, зная, что здесь ждет тебя отдых. И вдруг мгновенное разрушило все.

Тяжело пожилому человеку начинать все с начала. Без помощи тут не обойтись. И вот коммунист В. И. Костенков пришел со своей бедой к секретарю партийного комитета.

Проще всего посочувствовать человеку в его горе. Гораздо труднее разделить его — взять часть забот на свои плечи. Нет, Калерия Максимовна Тютина не ограничилась простыми словами сочувствия. Вместе с Василием Ивановичем начала она поход по инстанциям. А их было ох как много. Несколько раз пришлось обращаться в главное управление Министерства путей сообщения (ему принадлежал дом). Дошли до начальника главка, но это не помогло. Решили попробовать с другого конца — пришли на прием в райисполком Ленинградского района. Частым гостем стала здесь Калерия Максимовна. Трудно было, а своего добились. получила семья В. И. Костенкова две комнаты.

— Выросла моя семья теперь, — говорит Василий Иванович, — близким для нас человеком стала Калерия Максимовна — новый член нашей семьи.

Стиль работы партийного руководителя... Что берется за исходные данные при определении критерия его оценки? Не так уж и далеки от нас те годы, когда инные затянута во френчи ответственные работницы не говорили, а изрекали, не советовались, а выслушивали мнения... К счастью, нарочь ушли эти времена. Но и по сей день нет-нет, а и услышишь рассуждения о том, что интерес, проявляемый к интимной жизни человека, дружеский совет, да и обыкновенная улыбка, способны снизить авторитет руководителя.

А вот частенько встречаясь с нашим партийным секретарем, я не могла заметить в ее беседах с людьми ни тени снисходительного (по должности) участия — все естественно, просто, будто разговаривают давно знакомые. Я не представляю Калерию Максимовну без сердечной, по-женски милой и обаятельной улыбки. Эта улыбка располагает к открытости. В институте так и говорят:

— Приятно зайти в партком, когда тебя встречают улыбкой!

А однажды — рассказывают очевидцы — видели на глазах Калерии Максимовны слезы: что и говорить, тяжело бремя ответственности, не все порой получается складно, да ладно — вот и пришлось ответить душе чисто по-женски.

Конечно же, это непросто, объять комплекс проблем, выдвигаемых ежедневно жизнью десятилетиями коллектива. И нелегко также быть выразителем интересов столь разрозненных индивидуальностей: ученый, преподаватель,

Калерия Максимовна как ученый — ведь как-никак звание доцента обязывает поддерживать его исследованиями научного характера. И вот в проблемной лаборатории кафедры электрохимических производств я слушаю рассказ тех, кто, что называется, бок о бок работает с доцентом К. М. Тютиной.

Я узнала, как кропотливо работала группа научных сотрудников под руководством доцента Калерии Максимовны Тютиной над процессом электрохимического покрытия металлов сплавами олово — никель. И вот теперь этот сплав, обладающий рядом преимуществ по сравнению с его предшественником — высокой коррозионной устойчивостью даже в очень агрессивных средах, немалыми свойствами и дешевой — применяют для покрытия различных приборов. Охотно используют эту новинку в промышленности: сплавы олово — никель позволили заменить дорогостоящие металлы — серебро, палладий. Десятки тысяч рублей экономят на этом народное хозяйство.

Обширно хозяйство Менделеевки. Разнообразны его аспекты. Каждый день выдвигает новые проблемы, вчера еще оставшиеся в тени. И больше всего хлопот связано с подготовкой молодых специалистов — недаром наш институт называют кузницей кадров.

Из поколения в поколение выверялись наиболее верные пути овладения квалификацией инженера. Кажется, уже трудно привнести сюда что-то новое. Но исследования вновь и вновь убеждают — резервы есть. К примеру, заинтересовались коммунисты Менделеевки, а каков он, средний инженер, выпускаемый институтом. Провели своего рода социологическое исследование — подсчитали средний балл студента-менделеевца. Оказывается, не учится наш будущий инженер на четверку. И это не просто печальный факт, это проблема проблем жизни института. Идет бой за десятую, сотую балла — в известной степени показателя самостоятельности как инженера сегодняшнего студента.

Заботы, заботы, заботы... Большие и маленькие. Сложные и простые. Какие бы ни были, они требуют внимания, напряжения мысли, конкретного дела. А чтобы дать совет, надо разобраться в цепочке событий. Надо знать. Надо уметь. И обладать такой силой убеждения, чтобы за тобой шли.

Сидит в кабинете с табличкой «Партийный комитет» женщина, жизненный путь которой не отмечен особой важности событиями. На редкость проста ее биография: учеба, работа. Но накрепко связана она с биографией ее времени, полного таких непросто событий, таких важных сдвигов в жизни страны. Вместе с партией, вместе с народом шла по этому пути и Калерия Максимовна Тютина — ученый, коммунист, делегат XXIII съезда нашей партии.

А. ЛЯШЕНКО.

ЧИТАЯ ПРОЕКТ ДИРЕКТИВ...



Давайте разберемся. Сейчас дело поставлено так. Министерство высшего и среднего специального образования планирует контингент приема в вуз. Вот и набирают положенное число студентов, тратят на них огромные суммы, а потом кое-кого выпускают недоучками (разумеется, речь идет не об основной массе). Возникает вопрос: а нельзя ли планировать не только прием, но и выпуск студентов? Тогда при наборе придется выбирать лучших из лучших, шире применять систему кандидатов в студенты.

А вот что еще можно сделать для повышения квалификации молодых специалистов: больше внимания уделять организации химических кружков в школах, возможно, и на предприятиях. Ведь чем больше будет поступающих в Менделеевку, тем легче отбирать лучших.

И во внутривузовской работе комсомольская организация должна смелее вмешиваться в учебный процесс. Уже сейчас химики чувствуют, что им не хватает знания математики, физики. А через несколько лет это будет особенно остро ощущаться. Поэтому нам необходимо усилить математическую подготовку студентов. В то же время, нам кажется, некоторые предметы, как, например, теплотехника и строительное дело, мало что дают инженерам химикам-технологам. Сведения, которые мы получаем по теплотехнике во многом перекликаются с тем, что мы изучаем в курсах физики, физической химии, процессов и аппаратов. Курс строительного дела столь невелик и незначителен, что инженер, если ему придется столкнуться с этой наукой, потратит весьма много времени на приобретение знаний в том объеме, который мы получаем сейчас.

Мы, комсомольцы, обязаны серьезно задуматься над этими и многими другими учебно-воспитательными вопросами.

А. СЫРЧЕНКОВ,
студент.

Проект Директив нового пятилетнего плана предусматривает дальнейшее развитие народного образования в стране, требует улучшить качество подготовки специалистов. И это естественно: ведь от работы вузов в значительной степени зависит будущее всего нашего общественного производства, науки, культуры.

В улучшении качества подготовки специалистов большую помощь может оказать верный помощник партии — вузовский комсомол. Подавляющее большинство студентов — комсомольцы. И если на производстве приходится плохой инженер со слабой теоретической и практической подготовкой по специальности, недостаточной глубиной знанием марксистско-ленинской теории, то это значит, что имеются пробелы в учебно-воспитательной работе комсомольской организации института.

«Правильный подбор кадров» — как часто мы слышим это выражение, когда дело касается производства. А ведь от того, кто будет принят в институт во многом зависит подбор кадров инженеров, научных работников. К сожалению, к нам поступает еще достаточно много слабо подготовленных, а то и совсем не желающих учиться как следует абитуриентов. И вот, еле-еле переполная с курса на курс, они с горем пополам получают дипломы и приходят инженерами-троечниками на производство. Пять лет на них бесполезно тратятся тысячи и тысячи рублей. И летят на ветер, в трубу народные деньги, на которые можно было бы построить новые предприятия. Почему же так получается?

ПРЕДСЪЕЗДОВСКАЯ ПОЧТА РЕДАКЦИИ

ЗА ГОД 1965-й.



Выпущено семь номеров «Устного журнала». На них побывало 6 000 студентов и со- трудников института.



Прошло 14 курсовых и фа- культетских вечеров. Интерес- ные концерты подготовили участники художественной са- модеятельности. На вечерах побывало больше семи тысяч человек.



Киностудия «МХТИ-фильм» в этом году показала менде- леевцам пять киножурналов «МХТИ сегодня».



В нашу библиотеку за год поступило 60 000 книг. Число читателей выросло до 9800.

КАК это — «старый друг луч- ше новых двух»? За три года в Менделеевке многое изменилось, институт стал кра- сивее, чище, лучше. Может быть, всегда так кажется, ко- гда встречаешь старого знако- мого друга через много лет.

Уже три года нас нет в ин- ституте. Уже три года мы учимся в Каспийском высшем военно-морском училище. На- верно, пора подвести итоги, ведь через полгода мы офи- церы.

А в Москве бываем только в отпуске. И спрашивают нас все время одно и то же: «Ну, как жизнь? Не жалеешь?»

Не жалею. Работа интерес- ная. Трудно бывает, да ведь, где легко. Так, наверное, и

ДЛЯ ВАС, АГИТАТОРЫ

В кабинете марксизма-лени- низма оборудована витрина «К XXIII съезду КПСС», под- готовлено несколько нагляд- ных пособий по проекту Ди- ректив съезда по пятилетнему плану развития народного хо- зяйства СССР на 1966 — 1970 гг.

Здесь всегда могут получить необходимые материалы для подготовки выступлений и до- кладов, связанных с вопроса- ми предстоящего съезда, про- пагандисты, агитаторы, куро- ры групп.

Молодым агитаторам и лек- торам мы можем предложить тематику бесед.

Л. ЗАЙЦЕВА,
старший лаборант.



ТРОПОЮ СМЕЛЫХ

Недавно через газету мы по- здравляли девушек-парашюти- сток нашего института с жен- ским праздником.

Сегодня хочется рассказать о группе энтузиастов воздуш- ного спорта. Их немного, чело- век 30 — 40, уже знакомых с парашотом. Каждый год они помогают новичкам готовиться к прыжкам. В этом году очень неблагоприятные условия для работы на аэродроме, поэтому только 22 человека совершили прыжки зимой, остальные ре- бята будут прыгать весной.

Сейчас в секции продолжа- ются занятия, и каждый, в возрасте 35 лет, может пройти курс теоретической подготов- ки и совершить прыжок с парашотом в апреле — мае. Обращайтесь в комитет ДОСААФ.

На снимке: члены пара- шютной секции **Б. Ковалев,** **В. Островский,** **П. Никитский,** **Р. Моисеева,** **Р. Крот,** **О. Обу- хов,** **В. Филиппова,** **Б. Высоц- кий,** **Г. Боканова,** **В. Серегина,** **Л. Егорова,** **У. Османов,** **Э. Поздняков.**

два студента, один стажер из ДРВ.

Американские империалисты развязали грязную войну про- тив южновьетнамских патриот- ов, бомбят мирные города и села ДРВ. Все прогрессивное человечество выступает в за- щиту героического вьетнамско- го народа. В неделю солидар- ности с борьбой вьетнамских патриотов коллектив нашего института клеймит позором американских агрессоров.

Дорогие вьетнамские друзья! В решимости разгромить нена- вистного врага мы всем серд- цем с вами.

Н. ЗЛОДЕЕВ,
преподаватель.

ВСЕМ СЕРДЦЕМ С ТОБОЙ, ВЬЕТНАМ!

Советский народ, выполняя интернациональный долг, с мо- мента образования Вьетнам- ской Демократической Респу- блики оказывал братскую по- мощь ее народу в экономичес- ком отношении, в развитии науки и техники, в подготовке инженерно-технических и на- учных кадров. Никогда не оста- вались в стороне от этого и менделеевцы.

Сейчас у нас в институте обучается девять аспирантов,



И ГОРДОСТЬ И ЗАБОТА

На днях БАЗ заполнили секретари комсомольских бюро факультетов, комсорги и старосты групп, представители проф- бюро факультетов, члены редколлегии стенных газет. Студен- ческий актив собрался на свое собрание за несколько дней до XXIII съезда партии. Этим определялись и значение и высокая мера ответственности актива в борьбе за повыше- ние успеваемости.

Саша Садовский, председа- тель учебной комиссии проф- кома, рассказал об итогах зимней сессии. Сказать, что у нас все благополучно, конеч- но, нельзя. Средний балл по институту — 3,77. Это говорит о том, что надо еще много ра- ботать, чтобы уровень знаний студентов отвечал современ- ным требованиям. Основной упор в своей работе учебная комиссия института делает на комсомольский и профсоюзный актив факультетов. А с акти- вистов и спрос больше в лю- бом деле, в том числе и в учебе. Идут ли наши общест- венники в первых рядах? Да, средний балл у активистов выше общего. Но опять-таки не на всех факультетах. Ис- ключение здесь составляют ор- ганики (общий средний балл — 3,87, у актива — 3,65) и ИХТ факультет (общий сред- ний балл — 3,83, у актива — 3,65).

Галя Флидлер, член проф- кома, рассказал о том, как будут подводиться итоги кон- курса на лучшую группу в этом семестре. Предваритель- ные результаты станут извест- ны перед сессией, окончатель- ные — после сдачи экзаменов. Первое место может занять только та группа, которая за- няла одно из первых трех мест на своем курсе при пред- варительном подведении ито- гов. Следовательно, оконча- тельные результаты повлияют на положение только трех групп каждого курса, осталь- ные после предварительного подведения итогов из конкур- са выбывают. Лучшая группа института награждается зна- менем, а три группы, занявшие первые места на первых трех курсах, премируются поездкой в другой город (лучшая груп- па института определяется среди этих трех групп).

Очень злободневным было выступление **Гали Морозовой,**

председателя учебной комис- сии факультета технологии си- ликатов. Она подняла вопросы о загруженности студентов во время сессии (сдается шесть экзаменов!); о нехватке учеб- ников в библиотеке; о необхо- димости обсуждения студен- тов, аттестованных условно или совсем не аттестованных, на учебной комиссии после по- лучения первого же «неуда» и о том, чтобы разрешать им пере- дачу только по ходатайству общественной комиссии. **Г. Морозова** отметила хорошее начинание комитета ВЛКСМ: обсуждение студентов, получивших «неуды» по общественным наукам на заседаниях специальной комис- сии, занимающейся этими во- просами. Однако иногда члены комитета высокомерно относятся к таким студентам, задают нелепые вопросы вроде: «А не забыли ли вы в каком году была революция?»

В своих выступлениях **Вика Евсеева,** председатель учебной комиссии ИХТ факультета, **Ефим Вайнерман,** член комите- та ВЛКСМ, говорили об уси- лении работы с комсоргами, профорганами, старостами.

Л. ФАЛИН,
член профкома института.

ПИСЬМО ИЗ ВОЕННО-МОРСКОГО УЧИЛИЩА

должно быть. И жалеть не о- чем.

Говорят, будто приелись сло- ва о том, что нужна сильная армия, мощный флот, что де- только силой можно остано- вить силу. Только они пра- вильные, эти слова. Нужно нам все это сейчас. А раз нуж- но — будем делать. Будем учиться защищать то, что по- строено, что строят и будут строить.

А жизнь у нас, как жизнь. Учатся наши ребята хорошо. И живут хорошо. К жизни на- шей нужно привыкнуть — по- рядок строг. «Муштра», — го-

ворят. Да нет, особой муштры что-то не наблюдал.

Самое веселое воспомина- ние — это как мы днем сда- вали экзамены, а ночью смот- рели хоккей из Люблины.

Самое грустное воспомина- ние — это как нас не взяли на парад в Москву прошлой осенью. А мы очень хотели к маме на месяц. Но выпускной курс есть выпускной курс.

Самое страшное воспомина- ние — это, когда года два на- зад на экзамене по физичес- кой химии я спугнул криоско- пию с эбуллиоскопией и упор- ствовал в этом заблуждении.

Самое лирическое воспоми- нание — бакинский вечер в конце апреля. Теплынь, звез- ды — каждая с фасолину — мигают, море шуршит, розы пахнут, а в 24.00 надо докла- дывать о том, что «из уволь- нения прибыл и замечаний не имел». Дисциплина — девать- ся некуда.

Вот так идет жизнь. Если вас интересуют подробности (всего не вспомнишь, да и не напишешь) спросите у Вале- рия Вайнера, Юрия Тимошки- на, Саши Ростова, Толи Ми- хеева, Васи Журавлева. Они, скорее всего, зайдут в инсти- тут — к старому другу...

С. ЧУРОВ,
мичман.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

ВНИМАНИЕ!

В институте началось состав- ление списков для награжде- ния юбилейной медалью «Два- дцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 гг.».

Всем участникам Великой Отечественной войны до 1 ап- реля необходимо явиться к тов. Карленко с удостовере- нием о награждении медалью «За победу над Германией».

Редактор **Б. В. ГРОМОВ.**