

# Менделеевец

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

№ 17 (1138)  
Год издания 42-й

Вторник, 18 мая 1971 г.

Цена 2 коп.

21 МАЯ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ

## НАШИ ПЛАНЫ И ДЕЛА ЗАДАЧИ ИНСТИТУТА В СВЕТЕ РЕШЕНИЙ XXIV СЪЕЗДА КПСС

**А. ВЛАСОВ,**  
секретарь парткома  
МХТИ

XXIV съезд партии — поистине выдающееся событие в жизни народа. Он продемонстрировал монолитное единство партийных рядов, полное единодушие в оценке внутренней и внешней политики партии и государства, глубокий принципиальный, научный подход как к итогам деятельности партии в прошлом, так и к выработке планов на будущее.

Коллектив института с большим подъемом встретил XXIV съезд партии, взятые обязательства к съезду выполнены и перевыполнены. Менделеевцы не забывали ленинский девиз соревнующихся — не останавливаться на достигнутом, непременно добиваться более высоких результатов.

Важно закрепить тот высокий трудовой и политический подъем, которым коллектив института отметил XXIV съезд партии.

Подготовка кадров для промышленности тесно связана с повышением квалификации профессорско-преподавательского состава. Нам необходимо иметь в виду то обстоятельство, что современный преподаватель должен быть не только квалифицированным специалистом, — он должен быть и воспитателем, обладающим высокой партийностью, причем компенсировать одно из этих качеств другим нельзя.

В институте в этом плане сделано много, но в девятом пятилетии нам предстоит выполнить важное решение Ученого совета, партийного собрания о том, что каждый преподаватель института должен получить высшее политическое образование, окончив действующий в МХТИ второй год Университет марксизма-ленинизма МГК КПСС.

В области учебной работы, несмотря на гигантский скачок, проделанный институтом в прошлом пятилетии в деле совершенствования учебного процесса, у нас еще имеются нереализованные возможности.

Во-первых, постоянное обновление содержания учебных планов на реальной основе. При этом необходимо учитывать перспективы развития научно-технической революции, экономики, культуры.

Во-вторых, необходимо систематически интенсифицировать учебный процесс и все другие сферы деятельности института, улучшая организацию, структуру управления.

В-третьих, шире развивать связь между учебной и исследовательской работой, привлекая к научным исследованиям студентов.

В-четвертых, необходимо значительно улучшить систему повышения педагогического мастерства, подняв уровень стажировок и других форм педагогической подготовки преподавателей.

В-пятых, улучшить набор в институт, приняв все меры по повышению качества абитуриентов, обратив особое внимание на те новые формы, которые разработаны в институте, выделив среди них особо работу на подготовительных отделениях.

В области научной работы. Директивами XXIV съезда

КПСС предусмотрены опережающие темпы развития отрасли, определяющих технический прогресс и, в частности, говорится о химической и нефтехимической промышленности как о наиболее предпочтительном направлении научно-технического прогресса.

Кроме того, в Директивах XXIV съезда записано положение, непосредственно касающееся коллектива института: «...Обеспечить в новом пятилетии... дальнейшее развитие химических наук, особенно в области совершенствования научных основ создания новых полимеров и неорганических материалов, высокоэффективных химико-технологических и электрохимических процессов и экономичных методов получения особо чистых веществ». Необходимо добиться, чтобы каждый коммунист и комсомолец проникся духом научно-технической революции и стал горячим поборником всего нового.

Нам необходимо также совершенствовать методы управления и планирования научных исследований, добиться устойчивого и стабильного финансирования института, улучшить работы всех звеньев управленческого аппарата, повысить ответственность руководителей за порученные им подразделения и кафедры.

В идейно-воспитательной работе большие перспективы лежат в деле разъяснения и пропаганды материалов XXIV съезда. В работе со студентами необходимо повседневно и систематически совершенствовать методы политико-воспитательной работы. Если говорить более конкретно, то необходимо добиться такого положения, чтобы перспективный план воспитательной работы, который предусматривает весь комплекс воспитательных мероприятий на пятилетие, был выполнен полностью. В этом плане заложено все, что было сделано хорошего в институте и других вузах города.

В постановлении XXIV съезда КПСС говорится о том, что в целях дальнейшего повышения ответственности и активности первичных парторганизаций в осуществлении политики партии, усилении их орга-

низаторской и воспитательной работы в коллективах трудящихся, распространить положения Устава КПСС о праве контроля деятельности администрации на первичные парторганизации в числе других и учебных заведений.

Партийная организация должна взять в связи с этим за основу своей работы узловые вопросы деятельности института. У первичных организаций вузов в этом отношении пока нет такого опыта, который накоплен на промышленных предприятиях страны. Необходимо действовать продуманно, без спешки, с тем, чтобы не заняться полемной администрацией.

Большое доверие партии, оказанное коммунистам вузов, требует от них значительного улучшения руководства партийными организациями, повышения авторитета первичных организаций прежде всего за счет соответствующего подбора кадров, улучшения организационной работы и контроля за выполнением решений.

Важный вклад в выполнение плана девятой пятилетки должны внести Ленинский комсомол и вся советская молодежь. Она должна быть в первых рядах в борьбе за создание новой, совершенной техники, за настойчивое внедрение ее во все отрасли народного хозяйства и повышение производительности и культуры труда, за утверждение в повседневной жизни новых, подлинно коммунистических общественных отношений и высоких принципов коммунистической морали.

Девятый пятилетний план обеспечит повышение материального благосостояния советского народа, обеспечит высокие темпы развития экономики, укрепит социалистическую демократию, международное положение и оборонную мощь Советского Союза. Пятилетие, в которое вступила наша страна, будет новым убедительным подтверждением преимуществ социализма, важным шагом по пути к коммунизму.

Можно не сомневаться в том, что коммунисты, комсомолы и весь коллектив института приложат все силы, чтобы не только успешно выполнить, но и перевыполнить задания нового пятилетнего плана.



На открытом партийном собрании 7 мая, на котором принял участие делегат XXIV съезда КПСС, Герой Социалистического Труда, поэт А. А. Сурков, многим участникам собрания вручены Почетные грамоты и значки Министерства химической промышленности.

На снимке: ректор МХТИ имени Д. И. Менделеева профессор Кафтанов С. В. вручает начальнику учебной части института доценту Кудряшову И. В. значок Министерства химической промышленности.

### ДЕЛА УЧЕБНЫЕ

## ДО ЭКЗАМЕНОВ ОСТАЛОСЬ 19 ДНЕЙ ЧТОБЫ ДОБИТЬСЯ УСПЕХА...

В конце апреля нынешнего года во всех группах I курса был проведен II-й контрольный коллоквиум по органической химии. Результаты успеваемости студентов за период после I коллоквиума оказались весьма неутешительными.

Так, количество неудовлетворительных отметок по сравнению с I коллоквиумом этого года и II коллоквиумом прошлого года резко увеличилось (исключением является лишь топливный факультет) и составляет в процентах для органического факультета 32,1; ИХТ — 28,2; ИФХ — 27,5; топливного — 24,3; неорганического — 45,8 и силикатного — 51 процент.

Число отличных и хороших отметок по сравнению с прошлым годом практически не изменилось у органиков и студентов ИХТ и ИФХ факультетов, увеличилось у топливников, уменьшилось у неоргаников и особенно резко снизилось у силикатчиков. Хочется отметить несколько групп, которые сдали коллоквиум наиболее удачно. Это группы И-11, Ф-14, Т-11.

По-видимому, нужно «отметить» и самые отстающие группы, хотя это менее приятно. Максимальным количеством неудовлетворительных отметок «порадовали» группы: С-14 (75,3 процента), С-12 (57 процентов), Н-11 (69,2 процента), И-17 (52 процента), И-13 (39 процентов), И-15 (37,5 процента), О-11 (40 процентов) и О-12 (38,5 процента).

Таким образом, по результатам II коллоквиума распределение мест по факультетам следующее: I — топливный; II — физико-химический; III — ИХТ; IV — органический; V — неорганический; VI — силикатный.

Не за горами зачетная, а затем и экзаменационная сессия. Хочется пожелать всем успешной сдачи зачетов и экзаменов, а студентам, плохо сдавшим прошедший коллоквиум, обратить особое внимание на те разделы органической химии, которые были ими плохо усвоены.

**Е. БОНДАРЕНКО,**  
ассистент.

### РАДОСТИ И ТРЕВОГИ

Второй коллоквиум по неорганической химии в целом прошел довольно успешно: в большинстве групп не более 2—3-х «неудов», однако есть группы, где, к сожалению, число «неудов» и неявок прямо таки «вопиющее». Так, например, в группах Н-11, Н-13, С-12, О-12, О-17, И-13, И-16 это число доходит до 7—10.

Надо отметить, что эти группы и в первом семестре занимались с прохладцей, но если тогда они оправдывались тем, что основной упор им приходится делать на курс строения вещества, то теперь, в преддверии экзамена по неорганической химии, увлечь их нет никаких оправданий. Видимо, треугольники групп не заботятся о том,

чтобы как-то заставить работать недобросовестных студентов.

Наряду со слабыми группами, конечно, есть и группы, которые прекрасно сдали коллоквиум, например, группы Ф-11, Ф-15, И-11, О-11, О-15, Н-12, Н-14, С-15, Т-12, в этих группах отличные и хорошие оценки составляют свыше 60—70 процентов.

До зачета остались еще два лабораторных занятия, так что необходимо уже сейчас, не откладывая ни на день, всем, у кого пропущены какие-либо контрольные и другие работы, восполнить их.

Надо шире пользоваться консультациями, которые ведутся на кафедре ежедневно. В целях лучшей подготовки к экзаменам намечены три дополнительных занятия (они начнутся 19, 24 и 27 мая в 17 часов 15 минут) по основным вопросам программы.

Мы рекомендуем посетить эти занятия всем, а особенно отстающим студентам-первокурсникам, которые и ныне «хромают» в составлении уравнений кислотно-восстановительных реакций и уравнений реакций гидролиза, а также в решении типовых задач.

**М. ХАЧАТУРЯН,**  
ассистент.

Учеба комсомольского актива. На вопросы студентов отвечает секретарь парткома А. С. Власов.

Фото В. Зонина.



# В ЧЕСТЬ ДНЯ ПОБЕДЫ



Вот уже несколько лет, накануне Дня Победы над гитлеровской Германией, у памятника менделеевцам, павшим в боях за честь и независимость нашей Родины, выстраивается почетный караул. Так было и 7 мая 1971 года.

В этот день у памятника собрались родные погибших, ветераны войны, студенты, ученые, преподаватели, сотрудники и рабочие МХТИ имени Д. И. Менделеева. Торжественным строем



выходят приехавшие воины прославленной Таманской дивизии, отличники учебы института. Звучит оркестр.

...Участники митинга, склонив обнаженные головы, минутой молчания почтили память павших героев-менделеевцев. Под звуки торжественно-траурной мелодии ложатся живые цветы у подножия памятника.

Нынешний День Победы советские люди встретили в обстановке могучего подъема всенародного социалистического соревнования за успешное осуществление задач коммунистического строительства. Они выражают свою решимость неустанно крепить дело мира, социального прогресса и социализма во всем мире.

## 21 МАЯ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ МХТИ

# РАБОТА КУРАТОРОВ — ДЕЛО ПАРТИЙНОЕ

### Вчерашний школьник стал студентом. Он попал в много-

тысячный, напряженно работающий коллектив и должен шаг за шагом в ногу, а по окончании института высоко держать марку менделеевца на том производстве, куда его направит государственная комиссия. Успех его трудовой деятельности зависит в основном от суммы полученных знаний, умения использовать их на практике, умения систематически, ритмично работать, планировать свое время.

Кроме того, студент должен научиться работать с людьми, любить свою специальность. Такие качества не приходят сами собой, — их нужно прививать студентам с первого курса, что является важнейшей задачей всего нашего коллектива, особенно специальных кафедр.

Именно эти кафедры многие решают в подготовке специалистов для конкретной отрасли химии. Вся эта работа должна возглавляться партийными группами кафедр и проводиться через кураторов.

Куратор — это, по существу, первый человек, который вводит вчерашних школьников в сложный и динамичный мир институтской жизни, это первый представитель их будущей специальности. От того, как он сам относится к своей специальности, какими принципами он руководствуется в жизни, зависит много в дальнейшей судьбе каждого из его будущих коллег по науке и производству.

### ТАК ДЕРЖАТЬ, СЕКРЕТАРЬ!

Недавно партийной организацией инженерного химико-технологического факультета был принят кандидатом в члены партии секретарь комсомольской организации факультета студент группы И-41 Василий Драгалов.

Вступление в партию комсомольцев из числа студентов — явление особенное. Этой чести удостоиваются самые лучшие, учеба, общественная работа и моральный облик которых может служить образцом для всех студентов. Именно таков Василий Драгалов.

С первых же дней учебы в институте он прочно зарекомендовал себя способным и серьезным студентом, которому по

Партийные группы должны поручать эту работу наиболее энергичным преподавателям и сотрудникам, постоянно направлять их деятельность, заслушивать кураторов на своих собраниях и заседаниях кафедр в присутствии «треугольников» групп.

В качестве примера можно привести положение дел в группах И-11 и И-13, которые по итогам вступительных экзаменов имеют примерно одинаковые показатели. Однако по результатам зимней экзаменационной сессии и по текущей успеваемости показатели группы И-11 намного лучше.

В значительной мере это является следствием хорошей работы в группе И-11 куратора З. Ягнюковой и всего коллектива кафедры, руководимого доцентом Ю. А. Стрелихевым.

Работа кураторов сложна и многообразна, по существу они должны стать ответственными руководителями всей деятельности группы. С их помощью каждый студент должен понимать, что его честный и добросовестный труд нужен факультету, институту, государству.

Конечно, не очень легко воспитывать в человеке чувство его необходимости и даже незаменимости, в хорошем смысле этого слова, но эти качества формируют в конечном счете чувство ответственности перед коллективом.

Успех работы куратора во многом зависит от того, на-

сколько он близок к группе, насколько знает и понимает каждого из своих младших товарищей и доверяет ему.

Необходимо постоянно обмениваться мнениями по вопросу о формах и методах работы кураторов, собирать весь лучший опыт, тем более что в нашем институте всегда уделялось большое внимание деятельности именно этого звена в общей системе воспитательной работы. Постоянный обмен опытом работы может быть организован партийной группой внутри данной специальности, партийным бюро — в общефакультетском масштабе и парткомом — в общеполитическом плане.

Велика здесь также роль деканатов, ибо через кураторов можно проводить и административные мероприятия.

Деятельность кураторов должна активно поддерживаться комсомольской и профсоюзной организациями. Без этой под-

держки их работа

не будет иметь твердой почвы. Давно уже пора, хотя бы в масштабе факультета, иметь единый, скоординированный план работы всех общественных организаций, специальных кафедр и деканата.

В связи с этим необходимо отметить большую положительную роль тех инструктивных совещаний, которые проводятся для кураторов партийным комитетом института; на них кураторы получают содержательную информацию по тематике политчасов и некоторым другим вопросам. Эти совещания целесообразно продолжать.

Необходимо также разработать новое, более детальное положение об обязанностях, правах и формах работы кураторов с учетом специфики курсов и факультетов.

Горизонты развития химической науки и промышленности, определенные XXIV съездом, требуют от всех нас значительного совершенствования нашей работы, ибо ее качество определяет уровень тех специалистов-менделеевцев, которых получит страна. В этой огромной работе роль куратора особенно почетна и ответственна.

**Б. ПОНОМАРЕВ,**  
заместитель декана  
инженерного химико-  
технологического факультета,  
член партбюро,

**А. ЧИМИШКЯН,**  
**В. МАЛЬЧЕВСКИЙ,**  
кураторы.



Ленинскую стипендию, а в апреле 1970 года награжден Ленинской Юбилейной медалью.

В настоящее время В. Драгалов — признанный комсомольский вожак, отличающийся незаурядными организаторскими способностями, политической зрелостью и деловитостью, а также высокой эрудици-

ей, скромностью и личным обаянием. Им налажена на факультете четкая и планомерная комсомольская работа во всех ее звеньях, создан и воспитан целый коллектив комсомольских активистов.

Партийная и комсомольская организации факультета приветствуют молодого коммуниста Василия Драгалова и желают ему самых наилучших успехов в дальнейшей учебе, научной работе и общественной деятельности. Так держать, секретарь!

**В. УЛЬЯНОВ,**  
член партийного бюро  
факультета.

На снимке: секретарь комсомольской организации ИХТ факультета Василий Драгалов.



## ДЕКАДА НАУКИ

Вот и прошла Декада науки. 6 мая в Большом актовом зале состоялась заключительная часть этой декады. Перед студентами выступили ученые нашего института, были вручены награды активистам Научно-исследовательского общества студентов.

Проректор института, профессор Б. И. Степанов рассказал о научно-техническом прогрессе и роли высших учебных заведений в воспитании исследователей, способных двигать научно-техническую революцию.

Профессор В. П. Пешков привел интересные данные о развитии науки за рубежом, рассказал о задачах, которые придется решать будущим инженерам.

Программа декады была насыщена интересными научными проблемами. Кроме выступлений ведущих ученых нашего института и участников ХХХ студенческой научно-технической конференции, состоялась экскурсия студентов на передовые предприятия Москвы и в научно-исследовательские институты — вот далеко не полный перечень проведенных мероприятий.

Первую премию получили Левшин (С-53), Бенделеев (С-23), Лобачева (О-43), Полевой (Ф-35), Ольшевская (Ф-57), Балашов (Н-53), Соловьев (И-42).

Учитывая всю важность усиления научной деятельности студентов, комитет ВЛКСМ института в последнее время проделал большую работу в этой области, но многое еще предстоит сделать. Поставленные задачи сложные и многообразны: намечается создать научно-исследовательские группы в студенческих отрядах, организовать помощь предприятиям, расширить деятельность НСО.

В институте организована целая сеть научных студенческих кружков. Сегодня каждый из нас может найти себе работу по душе. На любой кафедре студенту помогут выбрать тему научной работы, назначат руководителя. Система кружковой работы себя оправдывает. Каждый год наши студенты получают на Всесоюзном конкурсе научных студенческих работ золотые медали. В прошлом году их получили: Матвеева Т. С., Ляшенко Л. П. и Фрейдлин.

Вопрос о том, что можно сделать, чтобы научная работа студентов была более продуктивной, обсуждался очень широко. Будущее покажет, насколько верны сделанные выводы.

**ЗАРХИНА и КАНДЫБЕИ,**  
студентки.

21 МАЯ — ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ МХТИ

# ЧТО НАМИ СДЕЛАНО, ЧТО ЕЩЕ НАДО СДЕЛАТЬ

## РАССКАЗЫВАЮТ СЕКРЕТАРИ И ЧЛЕНЫ ПАРТБЮРО

### ГАРАНТИЯ УСПЕХОВ

Будущий инженер или ученый должен быть не только хорошим специалистом в той или иной области науки и техники, но и умелым руководителем, идейным воспитателем масс, должен уметь разбираться в сложных подчас аспектах внутренней и внешней политики, находить правильные ответы на те или иные вопросы, которые возникают в текущей жизни.

Партбюро факультета технологии неорганических веществ в этом учебном году уделяло много внимания вопросам политико-воспитательной работы. Почти во всех студенческих группах регулярно, не реже одного раза в 2 недели, проводились политинформации. Не секрет, что многие студенты из-за большой загруженности учебной (а иногда из-за ленности) не читают регулярно газет, а потому отстают от быстро меняющихся событий внутренней и международной жизни. Проведение политинформаций силами самих студентов заставляет их регулярно читать газеты и быть в курсе всех событий.

На факультете было проведено открытое партийное собрание, посвященное вопросам воспитательной работы преподавателей и сотрудников. На нем коммунисты отметили недостатки такой работы и на-

метили пути улучшения воспитательной работы преподавателей среди студентов.

Успешно завершился в этом году Ленинский зачет. Все студенты и комсомольцы-сотрудники факультета в основном выполнили взятые обязательства. Зачет прошел организованно и в срок. При подведении итогов этого зачета в группах и на кафедрах присутствовали многие ведущие преподаватели.

Организованно прошло на факультете комсомольское собрание, посвященное итогам XXIV съезда КПСС и задачам комсомола в свете его решений.

На собраниях в каждой группе присутствовали ведущие преподаватели со специальных кафедр факультета: М. Я. Фиошин, К. М. Тютина, С. А. Крашенинников, В. П. Салтанова и другие. Они познакомили студентов с перспективами развития их будущей специальности в новом пятилетии.

Большие задачи, определенные XXIV съездом КПСС, стоят перед организациями факультета в новой пятилетке. И не последнюю роль среди них должны играть вопросы политико-воспитательной работы.

**Г. СЕМЕНОВ,**  
член партбюро.

### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕННЫ!

Вся работа коллектива силикатного факультета посвящается сейчас съезду нашей партии. Принятые обязательства успешно выполняются. В ходе выполнения обязательств решены важные народно-хозяйственные задачи в области освоения и внедрения в производство новых эффективных материалов, проведена большая работа по совершенствованию учебного процесса.

Большое значение имеет работа, проведенная под руководством коммуниста профессора Н. М. Павлушкина на кафедре химической технологии стекла и силикатов, по разработке составов белого шлакоситалла и внедрению механизированной поточной технологии его производства на заводе «Мосавтостекло». В этой работе активно участвовал секретарь партбюро силикатного факультета доцент Н. Д. Саркисов.

Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров опробовала новую технологию получения керамики из оксидов иттрия в производственных условиях. В порядке сотрудничества с предприятием кафедрой общей технологии силикатов раз-

работаны составы, синтезированы и выданы жидкие стекла. Эта работа проводилась при участии коммунистов профессора Т. Н. Кешишяна и старшего научного сотрудника А. И. Рабухина.

Многое сделано и в области учебной работы. На кафедре химической технологии вяжущих веществ коммунистом В. М. Колбасовым разработана программа по курсу лекций и практикума по специальности «технология асбестоцементных изделий».

Кафедры факультета поддерживают тесную связь с заводами, научно-исследовательскими и учебными институтами. Это, в частности, проявляется в том, что сотрудники кафедр выступали с многочисленными лекциями на заводах и в других институтах.

Успешно выполнив обязательства в честь XXIV съезда КПСС, сотрудники силикатного факультета продолжают активную работу по реализации решений съезда. Сейчас на факультете разворачивается работа по принятию новых социалистических обязательств.

**В. САВЕЛЬЕВ,**  
член партбюро.

Коммунистам партийной организации общих отделов пришлось много потрудиться в отчетном году. Руководствуясь программой и уставом КПСС, решениями съездов и пленумов, указаниями райкома партии и парткома института, мы стремились проводить работу целеустремленно, добиваясь устранения недостатков, повышения организованности и сплоченности всех сотрудников общих отделов.

Члены партийного бюро стремятся оказывать своевременную помощь начальникам отделов, особенно молодым. В течение месяца мы тщательно проверяли работу отдела кадров, при этом были вскрыты положительные и отрицательные стороны работы и намечены конкретные пути устранения недостатков.

Мы стараемся также при необходимости привлекать коммунистов других парторганизаций для совместного решения производственных задач. Так, например, когда строители не укладывались в установленные сроки с проведением газа и другими ремонтными работами в здании военной кафедры, члены нашего партийного бюро совместно с партбюро военной кафедры и товарищами, ответственными за ремонтные работы, обсудили создавшееся положение и наметили конкретный план мероприятий. Это способствовало своевременному выполнению работ.

Большое внимание мы уделяли организации соревнования, повышению роли каждого коммуниста на своем конкретном участке работы. Одно из партийных собраний было специально посвящено выполнению коммунистами своего служебного долга. Лучших показателей в социалистическом соревновании добились сотрудники бухгалтерии и библиотеки.

### ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ



Улучшилась политико-воспитательная работа среди сотрудников общих отделов. Хорошо проводятся занятия в политкружках коммунисты Д. З. Климов и Н. С. Канаев, активно участвуют в работе политсеминара коммунисты И. Е. Горохов, А. П. Маничев и другие.

Планово и целеустремленно стала работать редколлегия еженедельной газеты «Голос сотрудника» (редактор — коммунист А. П. Маничев). Газета выпускается ежемесячно, через нее

все сотрудники информируются о решениях партийной организации, о достижениях и недостатках в работе того или иного отдела.

За отчетный период было проведено 5 партийных собраний, 11 заседаний партийного бюро, на которых обсуждались такие актуальные вопросы, как выполнение плана работ по капитальному ремонту и подготовке помещений института к новому учебному году и политехучеба в сети партийного просвещения.

Обсуждалась и подготовка пионерского лагеря к летнему сезону, состояние бытовых условий корпусов студгородка, техника безопасности и охрана труда в институте, работа отдела кадров.

Наряду с достижениями в работе нашей партийной организации имели место и недостатки. Нам не удалось еще добиться того, чтобы все коммунисты служили примером в работе и быту. Некоторые из них: Агапов, Шендииков, Кривдин (партгруппа сотрудников студгородка) позорили звание коммуниста, пьянствовали и не справлялись со своими обязанностями.

Долг коммунистов требовал, чтобы эти товарищи осознали свои ошибки. Однако они проявили безволие, малодушие и ушли из института.

В числе недостатков необходимо отметить и то обстоятельство, что мы мало проводили общих собраний с обсуждением итогов социальное соревнования, не установили переходящие призы за лучшие результаты, мало освещали ход соревнования в печати.

Вновь избранное партийное бюро будет сосредотачивать главное внимание на работе с кадрами, руководствуясь сказанными товарищем Брежневым Л. И. на XXIV съезде КПСС словами о том, что «...повышение уровня руководства всеми сторонами жизни общества, организаторской и политической работы в массах неразрывно связано с улучшением подбора, расстановки и воспитания кадров».

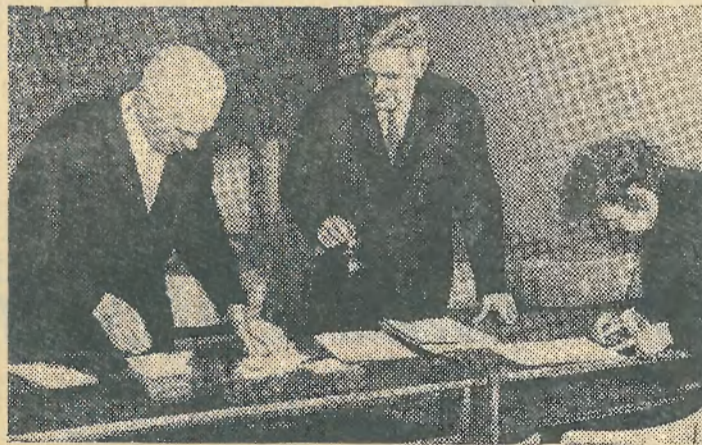
Школой организаторской и хозяйственной работы являются для нас еженедельные оперативные совещания, которые стал проводить проректор по административно-хозяйственной работе коммунист К. Х. Хаджибеков. На этих совещаниях происходит обмен опытом работы, ознакомление с законами о труде, изучаются руководящие материалы.

На них присутствуют начальники отделов и члены партийного бюро. В своей работе товарищ Хаджибеков опирается на партийную организацию, всегда считается с мнением партийного бюро.

Недавно партком слушал отчет нашей партийной организации по обеспечению хозяйственной деятельности в институте. Результаты проверки этой деятельности комиссией парткома доведены до сведения всех коммунистов организации. Этому вопросу было посвящено и специальное партийное собрание, на котором рассмотрены положительные и отрицательные стороны нашей работы и намечены конкретные пути устранения недостатков.

Решения XXIV съезда обязывают нас работать еще лучше.

**И. К. ПАЛИЛОВ,**  
секретарь партийной организации общих отделов.



На днях проходило отчетно-перевыборное партийное собрание общих отделов.  
На снимке: счетная комиссия за работой.

### ПЯТИЛЕТКЕ — УДАРНЫЙ ТРУД, МАСТЕРСТВО И ПОИСК КОММУНИСТОВ

Партийная организация экспериментальных мастерских института своевременно решает все поставленные перед ней задачи. Большое внимание уделяется здесь идеологической работе. Регулярно ведутся занятия семинара по изучению конкретной экономики, которыми руководит преподаватель кафедры политэкономики института Поспелова Л. Ф.

Занятия проходят интересно и оказывают помощь в практической работе мастерам цехов. Наиболее активное участие в работе семинара принимают Соболев И. И., Макаров А. Д., Срибная Л. Е., Комаров Ю. Ф.

В коллективе мастерских через цеховых агитаторов проводятся беседы, и один—два

раза в месяц преподаватель кафедры истории КПСС Алексеева М. И. читает лекции о текущей политике.

Большое внимание партийное бюро уделяет производственной работе. Используя право контроля хозяйственной деятельности предприятия, на заседаниях партийного бюро заслушиваются отчеты руководителей цехов и отделов и принимаются решения, способствующие устранению вскрытых недостатков, а также оказывается необходимая помощь. Большое внимание уделяется молодежи мастерских, которая привлекается к оформлению стендов, фотовитрин, наглядной агитации в цехах.

Решения XXIV съезда нашей партии по девятому пя-

тилетнему плану поставили перед нашим коллективом новые задачи, которые обязывают нас работать еще лучше, постоянно изыскивая резервы в росте производительности труда и улучшении качества выпускаемой мастерскими продукции. Использовать все возможности в лучшем обеспечении заданий института, а также улучшать условия труда работающих.

В настоящий момент разрабатываются практические меры по механизации погрузочно-разгрузочных работ, отнимающих много производственного времени.

Принятые социалистические обязательства в честь XXIV съезда партии и годовой план мастерскими был выполнен до-

срочно к 15 декабря 1970 года; сверх плана дано продукции на 24 тысячи рублей.

Первое место и переходящее Красное Знамя по итогам работы присуждено коллективу электроцеха, возглавляемому мастером Хазовым И. Л. Большой вклад в досрочное выполнение обязательств внесли также коммунисты: Бузовкин А. Б., Комаров И. Д., Покуш Н. Н. и беспартийные рабочие: Измайлов И. С., Рожков Н. П., Гавристов М. Ф., Каменев В. И., Тарасов О. К. и другие товарищи, которые являются примером для всего коллектива.

**Н. ГЛОНИН,** секретарь партбюро Учэпрома.

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

## УЧЕНЫЕ ПРЕДЛАГАЮТ.....

## ОБСУЖДАЛИСЬ ВАЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Закончилась научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава нашего института. На пленарном заседании и в девяти секциях конференции было заслушано около 100 докладов, отражающих результаты исследований по химии и химической технологии, которые проводятся на кафедрах института.

Наш корреспондент обратился к председателю физико-химической секции профессору М. Я. Фиошину и секретарю этой секции ассистенту Г. А. Кокореву с просьбой поделиться своими впечатлениями о работе секции.

Около 20 докладов было сделано на четырех заседаниях этой секции, — сказал Г. А. Кокорев. — Среди них было много интересных сообщений, непосредственно связанных с запросами промышленности.

Сюда прежде всего следует отнести два доклада, пред-

ставленные группами сотрудников, возглавляемых профессором А. А. Бунделем. Первый доклад был посвящен процессам формирования и деградации люминофоров, второй — возможностям повышения качества мозаичных кинескопов цветного телевидения.

Важной проблеме разделения изотопов бора посвятил свой доклад С. Г. Катальников (совместно с А. М. Волощуком и Л. Л. Дмитриевским).

Успехи в области разработки мембранных ион-селективных электродов были освеще-

жены в докладе, который от имени группы сотрудников, возглавляемой А. В. Гордиеским, сделал В. С. Шерман.

Важным проблемам повышения эффективности электрохимических процессов были посвящены доклады группы сотрудников, возглавляемой С. В. Горбачевым, и группы сотрудников, возглавляемой И. В. Кудряшовым.

Особенно хочется отметить интересный доклад Е. М. Александровой, посвященный стабилизации гидроперекисей и затронувший ряд общих вопросов коллоидной химии.

— На мой взгляд, — сказал профессор М. Я. Фиошин, — подбор докладов на заседании секции мог бы быть более удачен. Пестрой тематикой отличалось каждое заседание.

Несомненно, что компоновка докладов по заседаниям должна проводиться с учетом узкой специализации. Например, одно заседание должно быть посвящено коллоидной химии, второе — люминофорам, третье — электрохимии и так далее.

Вообще говоря, мне кажется, что та форма, в которую превратились наши конференции, малоэффективна. Нужны более крупные обобщающие, проблемные сообщения, а конференции целесообразно проводить тематические один раз в 3—4 года. Тогда возрастает интерес к докладам, тогда на конференцию приедут специалисты из других учреждений, тогда конференция превратится в еще более крупное научное событие.

## ДОКЛАДЫ ПРЕДСТАВЛЯЛИ НЕСОМНЕННЫЙ ИНТЕРЕС

В дружеской атмосфере проходили заседания секции процессов, аппаратов и кибернетики химико-технологических процессов под председательством члена-корреспондента АН СССР В. В. Кафарова.

На трех заседаниях секции было заслушано 17 докладов, подготовленных 48 сотрудниками. От кафедры кибернетики химико-технологических процессов было представлено 9 докладов, от кафедры процессов и аппаратов — 4, теоретической механики — 4.

На заседаниях секции присутствовало в общей сложности около 70 человек: сотрудников упомянутых кафедр, стажеров консультативно-методического центра при кафедре кибернетики, представителей других научных организаций.

Доклады, представленные от кафедры кибернетики, были посвящены двум большим темам: моделированию и расчету процессов ректификации, а также расчету и проектированию химико-технологических систем.

Из докладов по первой теме наиболее интересными были сообщения А. Ш. Эльмурзаева: «Исследование эффективности массопередачи на промышленной колонне с учетом структуры потока жидкости на тарелке» (научные руководители В. В. Кафаров и В. В. Шестопалов) и сообщение Э. А. Шакиной: «Математическое моделирование насадочных промышленных колонн многокомпонентной ректификации» (научные руководители В. В. Кафаров и А. И. Бояринов).

Вторая тема была представлена докладами, сделанными сотрудниками лаборатории системной кибернетики. Оживленную дискуссию вызвал обстоятельный доклад В. П. Мешалкина «Расчет и проектирование химико-технологических систем».

Был сделан ряд обстоятельных и важных сообщений по итогам работ, выполняемых на кафедре процессов и аппаратов. А. И. Гильденблат рассказал о результатах работ, проводимых им совместно с А. И. Родионовым и Б. И. Демченко, по исследованию влияния поверхностного натяжения на кинетику массообмена в системах газ-жидкость.

С большим интересом на секции было встречено сообщение А. В. Рябова, работающего совместно с О. А. Мащковым: «Адсорбционный метод экстракорпоральной очистки крови».

Среди докладов, выдвинутых от кафедры механики, следует

отметить оригинальную работу В. П. Бельтюкова «Оценка демпфирования в нелинейной системе с одной степенью свободы».

Все доклады, заслушанные на секции, представляли несомненный научный и практический интерес.

В заключение хотелось бы высказать пожелание, чтобы в дальнейшем в работу секции процессов, аппаратов и кибернетики химико-технологических процессов включились бы сотрудники кафедр высшей математики, экономики и организации производства.

**И. ДОРОХОВ, секретарь секции, ассистент.**



## ГОСТИ ИЗ СОЛНЕЧНОГОРСКА

7-го мая в гости к волейболистам МХТИ приехала волейбольная команда города Солнечногорска. Было проведено два товарищеских матча меж-

ду мужскими и женскими командами.

Наши девушки одержали уверенную победу со счетом 3:0. Особенно отличились студентки С. Берзина и О. Коробова.

Затем на площадку вышли мужские команды. Их матч прошел в очень упорной борьбе, игра шла очко в очко. После четырех партий счет сравнялся — 2:2. В решающей пятой партии победу одержали гости — 17:15.

## МХТИ НА ГОЛУБОМ ЭКРАНЕ

Многие студенты и сотрудники МХТИ вечером 13 мая

СПОРТ



SPORT



## СТРЕЛКИ МЕНДЕЛЕЕВКИ



Сотрудник инженерного химико-технологического факультета Юрий Андреевич Миронов.



Студентка факультета химической технологии органических веществ Татьяна Федотьева.

С 19 по 25 апреля на стадионе «Октябрь» проводилось московское первенство вузов по пулевой стрельбе.

В упражнении МВ-8 — стрельба из малокалиберной винтовки лежа (30 выстрелов с 50 метров) — команда стрелков МХТИ в составе Н. Грошенко, В. Николаева, В. Товмасына и Т. Федотьевой набрала 1153 очка и заняла в этом упражнении первое место.

В упражнении МВ-5 — стрельба из малокалиберной винтовки лежа, стоя и с колена, по 20 выстрелов из каждого положения на 50 метров — команда стрелков МХТИ в составе С. Блиникова, В. Тов-

масына, В. Николаева и Т. Федотьевой, набрав 2077 очков, заняла четвертое место.

В упражнении МП-3 — стрельба из малокалиберного пистолета (30 выстрелов с 50 метров) — команда стрелков МХТИ в составе Ю. Миронова, В. Кулакова, Т. Козловой, Н. Панченко набрала 959 очков и заняла второе место.

В упражнении МП-4 — стрельба из малокалиберного пистолета (30 выстрелов на 25 метров) — команда стрелков МХТИ в составе С. Антоновой, В. Кулакова, Ю. Миронова, Н. Панченко, набрав 1103 очка, заняла второе место.

В общекомандном зачете стрелки МХТИ заняли третье место.

В личном первенстве звание чемпиона МГС СДСО «Буревестник» присвоено Тане Федотьевой за лучший результат в упражнении МВ-8 (290 очков) и Юре Миронову за лучший результат в упражнении МП-3 (267 очков). Чемпионам вручены медали и грамоты МГС СДСО «Буревестник».

Кроме того, призерами в личном первенстве стали Володя Кулаков, занявший второе место в упражнении МП-3 с результатом 262 очка, Наташа Панченко, занявшая третье место в упражнении МП-4 с результатом 272 очка, и Володя Товмасын, занявший третье место в упражнении МВ-5 с результатом 545 очков.

Все призеры награждены грамотами МГС СДСО «Буревестник».

**Н. ХОМУТСКИЙ,**  
заслуженный тренер РСФСР.

## НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Сентябрь в Индии — месяц жаркий. «Минибас» — микроавтобус с дипломатическим номером — мы заняли полностью, отправляясь в очередное короткое путешествие на юго-восток страны. «Малая» поездка по такой огромной стране, как Индия, — это 700—800 километров.

Цель поездки — чисто туристская: посмотреть одно или два из «семи» чудес света, которые притягивают решительно всех туристов, посетивших Индию.

В Индии необычное встречается европейцу на каждом шагу. Вдоль узкого шоссе, справа и слева, квадратами — малюсенькие поля, засеваемые пшеницей, горохом, чечевицей. Два тощих вола и соха — вот и весь нехитрый агрегат земледельца. Двигаются ли они? Вол сгибает, шагая, ногу, и вы видите это как при замедленной киносъемке. Двигаться еще тише ничто живое уже не может.

Но наш посольский «Минибас» бежит бойко, и к концу изнурительного дня, обессиленные, мы въезжаем в маленький городок, каких несметное мно-

в глухом уголке Индии, — на фоне ярко-красного плаката — Владимир Ильич Ленин!

Останавливаем машину и протискиваемся сквозь плотную стену людей. Да, Ленин!

Это было так неожиданно для нас, что мы были просто ошеломлены. Подходим к магазинчику и спрашиваем: как здесь оказался плакат с изображением В. И. Ленина? Собирается группа индийцев. Узнав, что мы советские граждане, они бурно выражают свою радость от встречи.

— Это мы, мы достали этот портрет и сами прикрепили его здесь, — говорят нам индийцы. И сколько при этом искреннего восторга, торжества в глазах, лицах и движениях наших друзей!

Стал разрастаться стихийно образовавшийся митинг. Посыпались удивленные вопросы: неужели лечат бесплатно? Все равны? Все учатся?

Расстались мы уже на заходе солнца. Расходиться ни нам, ни индийцам не хотелось. Было это в сентябре 1969 года. В мире был объявлен Ленинский год. Для трудовой Индии — это великий праздник.

**Н. БУРЛАКОВ.**



жество в Индии. Что такое маленькие улочки в таких городках — ни в сказке сказать, ни пером описать! Надо видеть их. Они полны кипучей жизнью, людьми, одетыми в рубашки, бывшие когда-то белыми, и разнофасонные шаровары. Торгуют здесь всем: от колес — до свечек. Рекламные выкрики, улыбки, торг, гам, сотни рикшей...

Наконец-то мы выбрались на одну из боковых улиц, и вдруг в глаза ударил кумачевый цвет. Что такое? Неужели мы начали галлюцинировать? Здесь,

## НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

Объявляется очередной прием слушателей в вечерний Университет марксизма-ленинизма МГК КППС на философский факультет с двухгодичным сроком обучения (филиал при МХТИ).

Прием слушателей в университет проводится по рекомендации партийных организаций факультетов.

Поступающие представляют не позднее 20 июня нынешнего года в деканат заявление, характеристику от декана или заведующего кафедрой, рекомендацию партийной организации факультета и две фотографии.

Начало занятий в университете 1 сентября. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

**Редактор Б. В. ГРОМОВ**