

Менделеев

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

№ 3 (1610)
Издаётся с 1929 г.

Четверг, 16 февраля 1984 г.

Цена 2 коп.

КУРСОМ МИРА И СОЗДАНИЯ

В сердцах коммунистов, миллионов советских людей, всего прогрессивного человечества глубокой болью отзывалась тяжёлая утрата — кончина Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Юрия Владимировича Андропова. Ушел из жизни выдающийся деятель Коммунистической партии и Советского государства, пламенный патриот, ленинец, неутомимый борец за мир и коммунизм.

Находясь на важнейших постах партийной и государственной работы, Ю. В. Андропов отдавал все свои силы, знания и огромный жизненный опыт осуществлению политики партии, упрочению ее связей с массами, укреплению экономического и оборонного могущества Советского Союза, много внимания уделял обеспечению неуклонного роста материального и духовного уровня жизни народа. Большой вклад внес он в развитие всестороннего сотрудничества стран социалистического содружества, укрепление единства и сплоченности международного коммунистического и рабочего движения, поддержку справедливой борьбы народов за свою свободу и независимость, в осуществление ленинского внешнеполитического курса нашей партии и государства. Все это снискало ему огромный авторитет и уважение как в нашей стране, так и за рубежом.

В скорбные дни траура вновь зримо проявились монолитная сплоченность партии, ее непоколебимое единство с народом, решимость и готовность твердо следовать избранному пути — путем коммунистического создания и мира. Коммунисты, все советские люди еще теснее сплачивают свои ряды вокруг ленинского Центрального Комитета КПСС, Политбюро ЦК. Они заявляют о горячей поддержке политики партии, о своем стремлении неуклонно проводить эту политику в жизнь.

Наша партия, весь советский народ с полным одобрением встретили сообщение о том, что внеочередной Пленум Центрального Комитета партии, состоявшийся 13 февраля 1984 года, единогласно избрал Генеральным секретарем ЦК КПСС товарища Черненко Константина Устиновича — выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства, верного соратника таких руководителей ленинского типа, какими были Леонид Ильич Брежнев и Юрий Владимирович Андропов. Советские люди, наши зарубежные дру-

зья восприняли решения Пленума как свидетельство преемственности в политике ленинской партии.

«Преемственность, — сказал в своей речи на Пленуме товарищ К. У. Черненко, — не отвлеченное понятие, а живое, реальное дело. И суть ее прежде всего в том, чтобы, не отставившись, идти вперед. Идти, опираясь на все достигнутое раньше, творчески обогащая его, концентрируя коллективную мысль, энергию коммунистов, рабочего класса, всего народа на нерешенных задачах, на ключевых проблемах настоящего и будущего. И это всех нас ко многому обязывает».

Генеральный секретарь ЦК КПСС, выступая на Пленуме, а затем открывая траурный митинг на Красной площади, охарактеризовал авангардную, руководящую роль партии коммунистов в жизни советского общества, раскрыл важнейшие источники ее неиссякаемой силы и высокого авторитета. Им изложена четкая программа практических действий по успешному выполнению решений XXVI съезда партии и последующих Пленумов ЦК КПСС.

Сила нашей партии — в ее единстве, верности марксизму-ленинизму, в способности развивать и направлять творческую активность масс, сплачивать их идейно и организационно, руководствуясь испытанными ленинскими принципами и методами. Партия уделяет огромное внимание вопросам улучшения стиля партийного руководства, совершенствования работы государственного аппарата, выступает за четкое разграничение функций партийных комитетов и задач государственных и хозяйственных органов, устранение дублирования в их работе.

Сила нашей партии — в ее теснейшей связи с массами, гражданской активности миллионов трудящихся, их хозяйском подходе к делам производства, к проблемам общественной жизни. Партия коммунистов, следуя ленинской традиции, постоянно сверяет свой курс, свои решения, действия прежде всего с мыслями рабочего класса, с его громадным социально-политическим и классовым чутьем. Прислушиваться к слову, идущему из рабочей среды, с переднего края социалистического строительства, держать совет с людьми труда — это должно быть первейшей обязанностью, внутренней потребностью коммуниста-руководителя.

Сегодня свою прямую обязанность партия видит в том, чтобы последовательно выпол-

нить установки декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС. На этом Пленуме была дана всесторонняя оценка положения дел в области социально-экономического развития страны, особо подчеркнуто, что важно сохранить набранный темп, общий настрой на практическое решение задач, неуклонно повышать уровень партийного и государственного руководства экономикой, активнее развивать позитивные тенденции, придать им устойчивый характер. Необходима всемерная поддержка инициативы масс, творческих починов трудовых коллективов, их встречных планов, того трудового и политического подъема, которым охвачена страна сейчас, на пороге выборов в Верховный Совет СССР.

Организованность и сознательность масс, безусловно, относятся к несомненным преимуществам, возможностям социалистического строя. Отсюда внимание нашей партии к укреплению порядка, дисциплины. Это для нас ключевой, принципиальный вопрос, ибо всякая разболтанность, безответственность оборачиваются для общества не только материальными издержками, но и причиняют серьезный социальный, нравственный ущерб. И вполне закономерно, что поистине всенародное одобрение получили меры, принятые партией в целях повышения трудовой, производственной, плановой, государственной дисциплины, по укреплению социалистической законности. Их осуществление благотворно воздействует на экономику, общественную жизнь и настроение людей. Но, конечно же, сделано еще не все, жизнь учит, что в этом деле расслабляться никак нельзя.

Выполняя волю народа, точно выражая коренные интересы трудящихся, наша партия проявляет огромную заботу о повышении эффективности производства, об ускорении экономического развития страны, дальнейшем росте народного благосостояния. В центре ее постоянного внимания находятся магистральные направления экономического прогресса — интенсификация, внедрение в производство достижений науки и техники, осуществление Продовольственной, Энергетической и других комплексных программ, совершенствование системы управления экономикой, всего хозяйственного механизма. Реализация намеченных мер должна быть в центре повседневной работы каждой партийной организации.

Решая задачи сегодняшнего дня, партия видит и перспек-



Генеральный секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза
КОНСТАНТИН УСТИНОВИЧ ЧЕРНЕНКО

тиву, создает предпосылки для достижения гораздо более высоких рубежей в будущем. Она исходит из того, что новая, двенадцатая пятилетка должна ознаменоваться началом глубоких качественных изменений в производстве, стать пятилеткой решающего перелома в интенсификации всех отраслей народного хозяйства. Не менее важно обеспечивать все более тесную взаимосвязь экономического, социального и духовного прогресса советского общества, неустанно заботиться о формировании человека нового мира. Центральный Комитет КПСС придает огромное значение подготовке новой редакции партийной Программы, которая должна помочь осмыслить комплекс больших и сложных задач совершенствования развитого социализма, наметить четкую долгосрочную стратегию их решения, показать связь наших текущих дел с коммунистической перспективой.

В нынешней сложной и крайне напряженной международной обстановке наша партия, Советское государство делают все возможное, чтобы сохранить и упрочить мир, уберечь человечество от угрозы ядерной войны, расширять и углублять взаимовыгодное международное сотрудничество. Советский Союз действует на мировой арене вместе со своими надежными союзниками — братскими странами социалистического содружества. В борьбе за мирное будущее и прогресс человечества советские коммунисты идут рука об руку с миллионами братьев по классу, с многочисленными отрядами мирового коммунистического и рабочего движения. Страна Советов солидарна с народами, сбросившими ярмо колониальной зависимости и вступившими на путь самостоятельного развития, особенно с теми из них, которым приходится отражать атаки агрессивных сил империализма. Мы неизменно верны завещанному нам великим Лениным принципу мирно-

го сосуществования государств с различным общественным строем. Вместе с тем СССР дает решительный отпор безрассудным действиям империалистических сил, их попыткам сломать достигнутое военное равновесие в мире. Мы заботимся об укреплении своей обороноспособности, о том, чтобы у нас было достаточно средств, с помощью которых можно охладить горячие головы воинствующих авантюристов.

Советский Союз как великая социалистическая держава полностью сознает свою ответственность перед народами за сохранение и укрепление мира, заявил товарищ К. У. Черненко. Мы открыты для мирного взаимовыгодного сотрудничества с государствами всех континентов. Мы за мирное решение всех спорных международных проблем путем серьезных, равноправных, конструктивных переговоров. СССР будет в полной мере взаимодействовать со всеми государствами, которые готовы практическими делами помогать уменьшению международной напряженности, создавать в мире атмосферу доверия.

Эта твердая миролюбивая линия нашей партии пользуется полной поддержкой советского народа. Она находит понимание и одобрение у всех людей доброй воли.

Советские люди безгранично доверяют родной Коммунистической партии, активно поддерживают ее внутреннюю и внешнюю политику. Это доверие партия завоевала и подкрепляет самоотверженным служением народу. Коммунисты, весь наш народ знают, что партия ведет нас к новым свершениям ленинской дорогой, научно выверенным курсом мира и созидания.

АБИТУРИЕНТ МХТИ-1984

ИНТЕРВЬЮ «МЕНДЕЛЕЕВЦУ» ДАЕТ ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Приказом ректора ответственным секретарем приемной комиссии на 1984 год назначен Урусов Юрий Иванович. Ю. И. Урусов работает ассистентом кафедры аналитической химии с 1971 года, кандидат наук. В прошлом году выполнял обязанности заместителя ответственного секретаря приемной комиссии.

Сегодня Ю. И. Урусов отвечает на вопросы «Менделеевца».

Какие задачи стоят перед приемной комиссией в этом году?

Работа будет проводиться по таким направлениям:

1. Профорентация абитуриентов.
2. Подготовка абитуриентов в вуз.
3. Организация приема документов и проведение вступительных экзаменов.
4. Организация выездных приемных комиссий.

5. Трудоустройство абитуриентов, не прошедших по конкурсу.

Каким образом проводится подготовка абитуриентов к поступлению в институт?

На очных и заочных курсах по подготовке в институт занимается 515 человек. Кроме того, работают подготовительное отделение и ВХШ.

Сколько выездных приемных комиссий предполагается организовать в этом году? В какие города?

В этом году будет около 10 выездных комиссий в города Невинномыск, Шевченко, Каменск-Шахтинский, Тамбов, Зима и др.

Сколько человек подали документы в наш институт в результате работы выездных комиссий в прошлом году?

Около 400. Опыт показал, что практика выездных комиссий полностью себя оправдала. В то же время при фор-

мировании выездных предметных комиссий возникают определенные трудности. Поэтому мы просим заведующих соответствующих кафедр с должным вниманием отнестись к выделению преподавателей для этих комиссий.

В чем особенности работы приемной комиссии в этом году?

В нашем институте создана новая кафедра—кафедра промышленной экологии. Поэтому стенды, проспекты, радиогазета, рекламный выпуск «Менделеевца» будут обновлены.

Важная задача — заранее подготовить ответственных секретарей выездных приемных комиссий. Их нужно ознакомить с правилами приема, оформления документов, проведения вступительных экзаменов. Необходимо наладить профориентационную работу в местах выезда. Ответственные секретари факультетов, работающие в приемной комиссии, к настоящему времени изучили

правила приема и оформления документов, подготовили необходимый справочный материал для абитуриентов. Они также ознакомлены с требованиями отдела кадров нашего института.

Можете ли Вы оценить к настоящему времени состояние профориентационной работы в институте?

В этом году мы сочли целесообразным, чтобы факультеты выделили постоянных ответственных за профориентационную работу на длительный период времени. Такой коллектив уже создан.

Прошло еще не слишком много времени, основная работа впереди. Но уже сейчас можно отметить хорошую работу на ИХТФ (отв. Л. Н. Стрельникова), интересные планы работы на ОТФ и ТОФ. Несколько затянулась организационная работа на факультете ТНВ.

Материал подготовил С. БЕЛЕВСКИЙ.

В РЕКТОРАТЕ МХТИ

На очередном заседании ректората обсуждался вопрос: «Анализ участия кафедр института в выставке «МХТИ — народному хозяйству».

В принятом решении было отмечено, что за последние годы роль выставки «МХТИ — народному хозяйству» значительно возросла. Назначение выставки полностью соответствует задачам пропаганды научно-исследовательской работы вуза и совершенствованию учебно-воспитательного процесса. Кафедры, НИЦ, Информационный центр института обеспечивают экспонирование на

выставке законченных научно-исследовательских работ. Из 55 разработок, представленных по плану к внедрению на 1983—1985 гг., на выставке отражены 43. Положительно оцениваются активное участие в выставке факультета ХТС.

Велика роль выставки как базового подразделения по общему опыту в системе Минвуза СССР в области наглядной пропаганды научно-технических достижений нашего института. Около 25—30% разработок, представленных на выставке «МХТИ — народному хозяйству», экспонировались на других выставках союзного и международного значения.

Выставка является важным звеном в учебно-воспитательном процессе — служит средством профориентации студентов и школьников. За два года выставку посетило около 1500 человек.

Однако в организации работы выставки еще не все возможности полностью используются. Так, далеко не все кафедры пропагандируют свои разработки на выставке, в частности, кафедры ТО факультета, рекуперации, ОХТ и другие. Замена устаревших экспонатов не осуществляется.

В связи с этим было предложено организовать Совет выставки во главе с проректором

по научной работе профессором Б. С. Светловым для контроля и координации работ Информационного центра, НИЦ, кафедр по предоставлению новых и своевременной замене старых экспонатов, по обеспечению более полного отражения результатов важнейших НИР института.

Заведующим кафедрами рекомендовано ежегодно представлять результаты важнейших научно-исследовательских работ в виде экспонатов в Совет выставки.

Партотдел.

„ТЕХНОЛОГИЕЙ ДОЛЖНО СТАТЬ УЧЕНИЕ...“

150 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА



Великим людям присуща многогранность интересов. Интересы одного из величайших химиков человечества, Дмитрия Ивановича Менделеева, не ограничены только изучением свойств разнообразных веществ и их превращений, хотя и в этой области поражает разнообразие интересов. Значительную часть своей жизни великий ученый посвятил изучению химической технологии, развитию химической промышленности в России.

Близ Баку, в районе Сураханы, находится древний храм огнепоклонников. Устроенный на месте естественного выхода горючих газов из земли, храм был местом поклонения, куда стремились верующие. Среди посетителей этого храма (сейчас там находится музей) был Д. И. Менделеев. Но его приезд в Баку был связан не с поклонением подземному огню. Д. И. Менделеев приехал для изучения нефтяного дела и содействия его развитию. Ученый приезжал сюда как химик-технолог. Его интересы были связаны с увеличением полноты использования такого ценного сырья, каким является нефть, с увеличением глубины его переработки.

Он активно выступал также за развитие производства сер-

ной и других кислот, соды, поташа, квасцов, суперфосфата, солей, стекла, красок и других промышленных продуктов. Свидетельства тому — многочисленные статьи и монографии по отдельным химическим производствам, отзывы на «устройство заводов», выступления на торгово-промышленных съездах, письма в правительство.

Как гражданин, патриот страны, в которой он жил, Д. И. Менделеев давал продуктивное экономическое обоснование необходимости развития в России промышленности вообще, и химической промышленности в частности: «Нашу страну, богатую землей, народом и хлебом, сделать богатую в промышленном смысле, потому что это есть единственный путь для умножения блага народного и для удовлетворения его стремлений к просвещению, прогрессу и миру во всем мире». Д. И. Менделеев ратует за освобождение России от иностранной промышленной зависимости, за поощрение собственного устройства заводов, укрепление производств.

Но наиболее примечательна другая сторона деятельности Д. И. Менделеева как химика-технолога. Во всех статьях, касающихся химических производств, Д. И. Менделеев развивает химическую и физико-химическую сущность протекающих процессов, обосновывая тем самым стадию описываемого производства и устройства применяемых аппаратов. Это позволило ему в 1901 г. в статье «Технология» (Энциклопедический словарь Брокгауза и Эфрона) сформулировать: «Технология или учение о выгодных (т. е. поглощающих наименее труда людского и энергии природы) приемах переработки природных продуктов в

продукты, потребные (необходимые или полезные, или удобные) для применения в жизни людей». И хотя в этой же статье сказано, что «ее (технологии) содержание должно измениться по обстоятельствам и условиям времени и места» (т. е. с развитием производств), суть определения технологии не потеряла актуальности по своей содержательности и в наше время.

Замечательно, что Д. И. Менделеев видел единство, взаимное влияние «научных начал» и практики. Через учение не только совершенствуется производство, но и расширяется научное понимание вещей и явлений. Неразрывность теории и практики — и эта мысль была высказана почти 100 лет назад, когда химическая промышленность в России только начинала развиваться.

Поэтому отличительной особенностью статей о промышленных производствах различных продуктов является, с одной стороны, строгое изложение научных основ протекающих процессов и свойств веществ и, с другой стороны, ясное представление многих частных и специальных вопросов по различным разделам химической технологии — прекрасные образцы глубокой научной добросовестности для современных ученых и инженеров.

Это видно и в фундаментальных трудах «Стеклоянное производство» и «Производство муки, хлеба и крахмала», в небольших статьях о генераторном газе, глазури, глине и даже в статьях о заводских трубах. Фактически Д. И. Менделеев стал основателем учений о физикохимии стекла (наряду с М. В. Ломоносовым), нефтехимии и агрохимии.

Единство учения и производ-

ства, неразрывность теории и практики, необходимость научно обоснованных решений в промышленности — все это требует специальной подготовки специалистов «через высшие учебные технические заведения для распространения технических знаний, т. е. для технологии». Триада: НАУКА—ПРАКТИКА—КАДРЫ — отличительная черта деятельности Дмитрия Ивановича — ученого, технолога, экономиста, гражданина своей страны.

В нашей стране созданы все условия для выполнения идей и стремлений великого ученого. Прекрасным образом служит Сибирское отделение АН СССР. Его основатель, академик М. А. Лаврентьев, с самого начала сформулировал это триединство как основу развития и деятельности нового научного центра.

Существующие учебные программы для химико-технологических специальностей еще не в полной мере отвечают современным требованиям к химико-технологу. Есть надежда, что в новом учебном плане общетехнологическая подготовка специалистов на базе фундаментальных основ технологических процессов и химических производств будет отвечать задачам прогресса промышленности в нашей стране. Особенно это относится к нашему институту, носящему имя Д. И. Менделеева и являющемуся головным химико-технологическим вузом страны.

Работы Д. И. Менделеева и его общественная деятельность как ученого свидетельствуют о живом, активном, творческом интересе великого русского ученого к вопросам химической технологии.

В. БЕСКОВ, зав. кафедрой ОХТ.

Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС мобилизовали все трудовые коллективы страны на ускорение научно-технического прогресса, призвали к более результативному труду, принятию более конкретных и напряженных планов.

Решения Пленума ЦК КПСС — в жизнь!

ТРУДИТЬСЯ БОЛЕЕ РЕЗУЛЬТАТИВНО

В этих условиях возрастает ответственность высшей школы в целом и коллектива МХТИ в частности за результаты своей деятельности.

Собрание партийно-хозяйственного актива МХТИ, состоявшееся 31 января, обсудило итоги выполнения плана основных мероприятий института за 1983 г., проект плана и социалистические обязательства на 1984 г.

С основным докладом выступил ректор института Г. А. Ягодин, который отметил успехи, реально достигнутые коллективом. Впервые 97% выпускников института своевременно прибыло к месту работы по распределению. Заметно улучшил работу ряд факультетов и кафедр (факультет кибернетики химико-технологических процессов, кафедра ОТС и др.). Укреплена материально-техническая база института. Впервые все студенты МХТИ будут обеспечены общежитием. Выполнен план учебно-методической работы. Хорошо поработали выездные комиссии по приему абитуриентов, направленные в места дислокации крупных промышленных предприятий.

В институте стало больше научных разработок, завершившихся внедрением. Заключены комплексные договоры о социалистическом сотрудничестве с крупными предприятиями. Важное место занимают работы, направленные на выполнение Продовольственной программы.

Но вместе с тем был отмечен ряд недостатков в работе института. Необходимо дальнейшее совершенствование качества учебного процесса: некоторые лабораторные практикумы перегружены большим количеством работ, что не способствует глубокому усвоению материала; недостаточно высока учебная дисциплина студентов. План строительно-монтажных работ в Тушине не выполнен. Институт заключает мало договоров о социалистическом сотрудничестве с предприятиями Свердловского района.

Зам. председателя профкома МХТИ Г. С. Борисов сообщил об итогах выполнения социалистических обязательств институтом за 1983 г. и о социалистических обязательствах на 1984 г.

Выступившие в прениях Н. Ф. Медведева, Н. В. Кочергин, А. Л. Чимшикян, В. Л. Перов, Б. И. Степанов, Н. И. Акинин, Т. А. Ваграмян и А. М. Чекмарев предложили внести дополнения и изменения в обсуждавшийся проект Плана основных мероприятий МХТИ на 1984 г. В выступлениях говорилось о необходимости улучшения идеологической работы, о повышении ее конкретности, искоренении формализма.

Интересными были предложения, направленные на улучшение учебно-методической работы (кафедральные школы педагогического мастерства, конкурс на лучшего лектора потока, поощрения преподавателей за внедрение полезных новшеств в учебный процесс и др.). Были внесены предложения о развитии вычислительного центра, других объектов МХТИ.

Партийно-хозяйственный актив нацелил коллектив института на выполнение напряженного плана мероприятий в 1984 г.

Г. БУЛГАКОВА, Н. КОЗЫРЕВА.

СТРАНИЦА НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ МХТИ им. Д. И. Менделеева

• ВЫПУСК 1-й •

В ноябре 1979 года был принят Закон «О народном контроле в СССР». Это позволило в значительной мере расширить права и обязанности народных контролеров, деятельность которых ранее определялась «Положением о народном контроле». Уже в мае 1980 года в МХТИ была проведена реорганизация органов НК, укреплены имеющиеся ГНК, образованы новые, избран новый состав центральной группы. Сейчас в институте функцио-

основой для формирования ряда решений парткома и профкома, партийных собраний и партбюро, направленных на улучшение деятельности коллектива МХТИ. Многие предложения контролеров вошли в планы развития института. В свою очередь активная работа постоянно поощряется. За последние три года благодарности по институту были объявлены более 50 народным контролерам, а 12 наших товарищей награждены грамотами РК НК.

КОНТРОЛИРУЮЩИЙ ОРГАН КОЛЛЕКТИВА

нируют 13 групп и постов НК, возглавляемых ЦГНК. На собраниях коллективов подразделения институт в них избрано 140 сотрудников. В органах народного контроля МХТИ широко представлены все категории трудящихся. Осуществление контроля доверено квалифицированным специалистам, среди которых 3 доктора наук, 52 кандидата наук. Основные вопросы деятельности народных контролеров связаны с контролем выполнения государственных планов, постановлений партии и правительства. Особое внимание уделяется контролю за рассмотрением жалоб трудящихся, их заявлений и предложений. С целью устранения вскрытых комиссиями НК недостатков, народные контролеры могут использовать различные методы воздействия на лиц, виновных в допущенных недостатках (от товарищеской критики до привлечения к ответственности в соответствии с Законом).

Основная задача народных контролеров на местах — профилактика нарушений, выявление резервов повышения эффективности производства, качества работы, контроль за правильным и экономным расходованием трудовых, материальных ресурсов и денежных средств. В соответствии с поставленными задачами ГНК работают в следующих направлениях: контроль за проведением и организацией учебной работы, за выполнением НИР, контроль за административно-хозяйственной деятельностью в институте. Народные контролеры проводят большую работу, материалы их проверок служат

Вместе с тем в нашей работе имеются досадные срывы. В некоторых случаях не проявляются достаточная принципиальность и настойчивость при устранении недостатков. Были случаи проведения поверхностных, формальных проверок. Такие проверки и непоследовательность дают негативные результаты, поскольку подрывают доверие к народным контролерам и вызывают скептическое отношение к их деятельности. И здесь главное слово за партийными организациями, направляющими работу ГНК. Эффективность работы ГНК также целиком зависит от поддержки коллективов сотрудников, избравших своих народных контролеров. Если работа групп планируется без учета их предложений, то ждать положительных результатов не приходится. Это надо постоянно помнить всем народным контролерам. Чтобы решить задачу организации тесной связи народных контролеров со своими коллективами, необходимо постоянно усиливать гласность работы ГНК. Поэтому мы планируем наладить регулярный выпуск «Страницы народного контроля» в газете «Менделеевец». Настоящий выпуск — первая проба. Мы надеемся, что менделеевцы откликнутся на эту инициативу народных контролеров, выскажут свои пожелания, предложения. Со своей стороны, мы приложим все силы, чтобы стать действенным контролирующим органом коллектива МХТИ.

О. КУЛЕШОВ,
председатель ЦГНК МХТИ.



«ЗАКАЛИВАНИЕ» ПОНЕВОЛЕ

* Члены «Комсомольского прожектора» факультета ТНВ приглашают всех желающих вступить в секцию «закаливания». Закаливание проводится без отрыва от производства в различных аудиториях института. Получение ОРЗ или даже воспаления легких гарантируем, нормальный режим работы исключается. Организаторы секции выносят глубокую благодарность соответствующим безответственным лицам, создавшим исключительные условия для «закаливания». При знакомстве с интерьером аудиторий искреннее восхищение вызывает работа «чудо-мастеров, сумевших с ювелирной точностью вставить оконные стекла. Зазор не превышает 2—3 см. За такую работу надо платить сполна (из кармана самих мастеров).



КТО ЖЕ АВТОР?!

* ГНК КХТП приняла к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Тема: «Новое в использовании современной вычислительной техники». Основная идея диссертации — воздействие внешних факторов на работу ЭВМ. Оказалось, что без всяких последствий (для экспериментаторов) можно эксплуатировать ЭВМ ЕС-1033 зимой при температуре +7°С и летом при 35°С. Менее дорогую вычислительную технику лучше использовать (также без особых осложнений) в условиях загазованности, как это имеет место в аудиториях 505 (кафедра КХТП). Желательно иногда проводить орошение дождевой водой, что и делается в аудиториях 601 и 602.

Прочитав диссертацию, народные контролеры КХТП хотели бы встретиться с ее автором (или авторами). К сожалению, никто не хочет признать своего авторства из скромности. Однако народные контролеры не оставляют надежды, что администрация института точно укажет, кому надо защищаться.

А БУДЕТ ЛИ ЧТО УСТАНОВИТЬ?

Все меньше времени остается до переезда инженерного физико-химического факультета в новый корпус в Тушине. Поэтому уже сейчас необходимо четко представлять готовность кафедр быстро наладить работу, и в первую очередь — учебный процесс на новом месте. Группой народного контроля ИФХ факультета проведена проверка наличия лабораторной мебели и оборудования, предназначенных для оснащения корпуса в Тушине. Результаты проверки показали, что основная часть научных приборов, планируемых для оснащения новых лабораторных помещений, уже закуплена кафедрами.

К сожалению, противоположная картина наблюдается в плане приобретения лабораторной мебели. Так, например, к настоящему времени на факультете закуплено менее 10%

ПОРА СДВИНУТЬСЯ С «МЕРТВОЙ» ТОЧКИ!

Комиссия ЦГНК провела проверку организации сливов реактивов в институте. Комиссия отметила, что сброс неорганических реактивов в канализационную сеть проводится в соответствии с положениями и нормами, действующими в Москве. Не решен вопрос о вывозе и уничтожении отработанных органических реактивов, которые в нарушение правил периодически сливаются в канализацию. Необходимо отметить, что по вопросу уничтожения органических реактивов издано несколько приказов (в 1981, 1982 и 1983 гг.). Имеются и три соответствующих постановления Ученого совета института. В приказах и реше-

т от требуемого количества лабораторных столов, около 50% вытяжных шкафов, 50% радиохимических сейфов. Однако большую озабоченность вызывает не только тот факт, что пока приобретено далеко не все лабораторное оборудование, необходимое для нормального функционирования учебного процесса, но и проблема хранения уже заказанного оборудования. Стоящие около корпуса ИФХ факультета ящики с вытяжными шкафами уже не первый год испытывают на себе действие атмосферных осадков, на лестничной площадке размещены лабораторные столы. На вопрос о том, куда устанавливать еще более 1000 единиц заказанного оборудования в случае их поступления, к настоящему моменту нет четкого ответа.

П. ПОЛЕВОЙ,
председатель группы
народного контроля ИФХ
факультета.

ниях указаны лица, персонально ответственные за выполнение соответствующих мероприятий. На заседании ЦГНК был заслушан отчет начальника отдела охраны труда И. Е. Федотова по материалам проверки. Вопрос организации уничтожения органических реактивов, как показало выступление И. Е. Федотова, разрешим, необходимо только приложить определенные усилия. И решать его надо срочно, ведь наш институт должен показывать пример экологически чистого производства. Да и не стоит дожидаться четвертого приказа ректора, в котором будут названы лица, отвечающие за невыполнение предыдущих приказов.

А. КУЛАК,
член ЦГНК.

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НИР

Эффективность научно-исследовательских работ зависит от целого ряда факторов, важнейший из них — правильное использование нашего научного потенциала, то есть кадров научных работников. Проверка общетехнического факультета показала, что в общем эта проблема здесь решается правильно. Но в ходе проверки было важно выявить, что мешает кафедрам повысить эффективность НИР, особенно хозяйственных.

На контроль были взяты три разнопрофильных кафедры: физики, промышленной электроники и органической химии. Два первые имеют по 1—2 хозяйственных, а последняя — значительно больше. Однако число хозяйственных не определяло уровень материального обеспечения занятых по темам сотрудников-совместителей. Везде он был низкий. В ряде случаев совместители этих кафедр, выполняя полный объем работы, получали незначительное материальное вознаграждение. Особенно это касается кафедры органической химии, где ни один из совместителей-преподавателей не получил в 1983 году денег вообще. Есть объективные причины, объясняющие это положение, но не надо забывать и о социалистическом принципе распределения: каждому по труду. Конечно, моральная заинтересованность и энтузиазм менделеевцев — факторы весомые, но нарушение принципа материальной заинтересованности сказывается на качестве выполняемых работ.

Комиссия ГНК ОТФ большое внимание уделила тому, как на данных кафедрах решаются вопросы укрепления трудовой дисциплины совместителей. Был отмечен заметный положительный сдвиг в вопросах докумен-

тирования, регламентации и отчетности научных работников. Комиссия отметила, что вопросам укрепления трудовой дисциплины совместителей в последнее время уделяется много внимания, особенно на кафедре промышленной электроники. Однако и здесь имеются резервы увеличения эффективности работы. Пока почти в забвении находится планирование работ на ближайшую перспективу, особенно для обслуживающего персонала. Отмечены случаи, когда сотрудники не могли дать четкий ответ, какую работу они должны выполнять в ближайшее время. Это замечание касается многих кафедр института (данные ЦГНК).

Эффективность работы научных сотрудников очень зависит от деятельности различных подразделений института, таких, как отдел снабжения, БИП, информационный и вычислительный центры, внутривузовские лаборатории и др. Так, например, расчетные работы, выполняемые на кафедре физики, в частности, квантово-химические задачи, в которых так заинтересованы многие кафедры института, выполнялись бы более эффективно и в большем объеме, если бы их можно было проводить в нашем вычислительном центре. Причем надо отметить, что все соответствующие программы на кафедре физики есть. Однако, такие работы в институте производить практически невозможно из-за частого выхода из строя ЭВМ ЕС-1033. Этот пример наглядно демонстрирует зависимость эффективности работы отдельного подразделения от четкой работы других организаций института.

Л. КУРКОВСКАЯ,
член ГНК ОТФ.

ПО-ХОЗЯЙСКИ, А НЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИ

Общежитие — не рядовое подразделение института, для многих это дом, временно заменивший родной. Здесь после напряженного рабочего дня отдыхают студенты и аспиранты, гостят к занятиям, а некоторые воспитывают детей, для которых общежитие по-настоящему стало родным домом. Поэтому в институте к общежитию особое отношение. На его благоустройство отпускаются значительные средства, в строительство новых корпусов вложено личный труд многих студентов и сотрудников. Помня об этом, народные контролеры не ограничиваются в ходе своих проверок общежития чисто экономическими вопросами. Так, заботой ГНК обших отделов (председатель Г. П. Хименкова) и поста НК общежития (председатель Т. Т. Мельник) является контроль за своевременным и полным снабжением нового корпуса. Разноплановую проверку общежития совместно с представителями деканатов провела комиссия ЦГНК (председатель комиссии В. П. Меньшутин).

Проверка выявила ряд недостатков. К чести администрации общежития и руководства института надо отметить, что все рекомендации были оперативно приняты к исполнению. Многие недостатки исправлены или устраняются в настоящее время. Поэтому речь здесь идет не о них, а о тех вопросах, решение которых без участия проживающих в общежитии студентов, аспирантов и стажеров будет неэффективным. Комиссия, кроме прочего, отметила, что забыты (или плохо выполняются) обязательства проживающих по сохранению общественного имущества и поддержанию в порядке жилого фонда и мест общего пользования. Институт тратит большие средства на восстановление испорченных дверей, инвентаря и пр. Деньги, которые могли пойти на покупку нового оборудования, идут на восполнение сломанной мебели. В результате страдают сами обитатели общежития.

Во время своей работы комиссия получала жалобы от студентов, что администрация не производит ремонт оборудования мест общего пользования. Все эти жалобы внимательно рассмотрены, и принимаются меры. Но часто администрация не успевает проводить ремонт, поскольку денежные лимиты исчерпаны.

Простой пример: в каждой второй из проверенных комнат (факультет ТНВ) были обнаружены нагревательные приборы, что является прямым нарушением инструкций. Можно понять причины появления в комнатах электроплиток: на кухнях этажей работают по одной-две конфорке на плиту. Но чем объяснить тот факт, что в личных квартирах подбные плиты функционируют годами, а в общежитии выходят из строя за два-три месяца? Только отношением к общественному имуществу. Ясно, что здесь «игра в одни ворота». Но здесь никто не выигрывает. Достаточно заглянуть в некоторые комнаты: стены оклеены картинками (по которым можно судить об истинной интеллигентности обитателей), изломанная мебель, грязь и т. п. Ясно, что общежитие для хозяев этих комнат — только «ночлежка». Можно призвать администрацию общежития исправить недостатки (что постоянно делают партком, профком, деканаты и народные контролеры), но пока сами студенты не возьмут управление в свои руки, порядка не будет. Ведь только они могут дать должный отпор тем, кто потребительски относится к их общему дому. Ведь общежитие это, хотя и временный, но родной дом, и отношение к нему особое.

В. МЕНЬШУТИН.

Впервые, как и все школьники нашей страны, я услышал о Д. И. Менделееве на уроках химии в школе, в которой учился в Твери (Калининне). Химию нам преподавал Н. И. Баженов. Преподавание химии было его «хобби», как мы сказали бы сегодня. Наш учитель горел желанием всех нас сделать химиками. Однако его ученики химиками быть не собирались. Очень долго Баженов «работал» со мной, советуя

возможные пригласительные билеты на конференции, заседания, выставки, театральные представления, концерты. Сотрудница музея, показывая нам эту коллекцию, объяснила, что Д. И. Менделеев любил порядок не только в большом, но и в малом.

Весной 1945 г., находясь в Советской Армии, вместе с войсками, очистившими Вену от фашистской нечисти, попал в этот чудесный город в центре Европы. По заданию командо-

150 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

МЫ ОПИРАЕМСЯ НА ТРУДЫ ГИГАНТА

пойти учиться в Менделеевский институт. После некоторых раздумий я внял советам своего учителя, поступил учиться в Менделеевский институт и на всю жизнь связал свою судьбу с химией.

Профессор Я. И. Михайленко, который читал нам курс общей и неорганической химии, часто привлекал наше внимание к трудам Д. И. Менделеева. После того как мы узнали, что Я. И. Михайленко был лично знаком с Д. И. Менделеевым, его лекции нам стали особенно дороги.

Свои первые студенческие каникулы я провел в Ленинграде. Здесь мы получили возможность увидеть все, что было связано с деятельностью и жизнью Д. И. Менделеева. Прежде всего мы познакомимся с Ленинградским технологическим институтом имени Ленсовета, где сохраняется аудитория, в которой он читал лекции студентам-технологам (1863—1866 гг.). Звание профессора Дмитрий Иванович получил, работая в этом институте. Мы побывали в институте метрологии (бывшая Палата мер и весов), где Д. И. Менделеев работал директором. Мы были поражены совершенством измерительных приборов, созданных усилиями Д. И. Менделеева и его сотрудников. Познакомимся мы и с мемориальным музеем-квартирой Д. И. Менделеева, расположенной на территории Ленинградского университета. В квартире сохранились мебель, картины, множество различных предметов искусства, огромное количество книг на многих языках по всем разделам знаний. Книги по химии не казались доминирующей частью библиотеки хозяйки квартиры. Особое впечатление на меня произвело обилие географических атласов всевозможного калibra. Заметили мы и диковинные вещи — папки, в которых хранились в определенном порядке всевоз-

можные пригласительные билеты на конференции, заседания, выставки, театральные представления, концерты. Сотрудница музея, показывая нам эту коллекцию, объяснила, что Д. И. Менделеев любил порядок не только в большом, но и в малом.

Работники Университета показали нам многие лаборатории и аудитории, в том числе специализированную аудиторию, в которой читались лекции по неорганической химии. Это была двухцветная аудитория, оборудованная прекрасной мебелью. В ней мы увидели знакомую нам таблицу с дорожкой для всех химиков словом: Менделеев. Не сговариваясь (нас было 5 человек), мы зааплодировали. Преподаватели, сопровождавшие нас, спросили, почему мы захоплены, и мы ответили, что приветствовали своего знаменитого земляка, с которым встретились далеко от своей Родины.

В сентябре 1969 г. страна отмечала замечательное событие — столетие со дня открытия Периодического закона. В Ленинграде собрался Десятый Менделеевский съезд.

На этом съезде я выступил с докладом «Периодический закон Д. И. Менделеева и развитие высшего химического образования». Доклад я прочитал на заседании съезда, которое состоялось в Актовом зале Таврического дворца. Выступая, я испытывал радостное возбуждение от сознания того, что мне оказана высокая честь сказать свое слово о работах Д. И. Менделеева, о его большом вкладе в дело образования в нашей стране, от сознания, что я выступаю в знаменитом историческом зале.

Отмечая 150-летие со дня рождения Д. И. Менделеева, гениального Ученого, хочется сказать, что нам, советским химикам, страшно повезло, потому что у нас есть возможность учиться, опираясь на труды этого гиганта науки.

Н. ТОРОЧЕШНИКОВ,
зав. кафедрой ТНВ.

I ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КХТП—1

С 12 по 14 июня 1984 года в МХТИ им. Д. И. Менделеева проводится I Всесоюзная конференция «Методы кибернетики химико-технологических процессов (КХТП-1)».

Целью конференции является обсуждение результатов научно-исследовательских работ по методам кибернетики в химии и химической технологии, системному анализу, математическому моделированию и оптимизации химико-технологических процессов, а также по анализу, оптимизации и синтезу сложных химико-технологических систем, которые соответствуют производствам в целом.

Работа конференции будет проводиться по следующим секциям:

1. Системный анализ и методы математического моделирования химико-технологических процессов (ХТП).
2. Методы оптимизации ХТП.
3. Методы синтеза, анализа и оптимизации химико-технологических систем.
4. Методы автоматизированного управления ХТП и производствами.
5. Методы автоматизации научных исследований в химии и химической технологии.
6. Принципы разработки программного и информационного обеспечения САПР и АСНИ.

Дополнительную информацию о конференции можно получить на кафедре кибернетики химико-технологических процессов и в Информационном центре института.

ОРГКОМИТЕТ.

КЛУБ „ОРФЕЙ“ ЖДЕТ ВАС

Из-за закрытой двери Клуба доносилась музыка. Был вечер, и немногочисленные студенты проходили мимо, некоторые прислушивались, но, не заинтересовавшись, шли дальше. А за дверью в это время происходили интереснейшие события. Для тех, кто присутствовал в Клубе, звучали светлые произведения Моцарта и Вивальди, раскрывались тайны музыки Равеля. И люди, будто попав в иное измерение, забывали на время о своих заботах.

Существует еще странное мнение о развлекательности подобного рода занятий. Кто-то даже не подозревает, что восприятие классической музыки требует от слушателей серьезной подготовки, знания предшествующих произведений, личности композитора. В этом отношении членам Клуба любителей классической музыки «Орфей» известно то, что неведомо пока людям, проходящим мимо наших объявлений.

Каждому здесь найдется интересное занятие. Рассказы о композиторах и их произведениях готовятся в форме увлекательных докладов, проводятся прослушивания, приглашаются музыканты. Вот уже несколько лет в Клубе проводится цикл вечеров, посвященных Моцарту, а новые темы приходят сами, например, «Импрессионизм в музыке», «Осенние мотивы в поэзии и музыке».

Многие из членов Клуба играют на различных музыкальных инструментах. Долгое время кое-кто не решался продемонстрировать свое умение. Теперь же, будто доверившись доброжелательной обстановке, царящей на собраниях Клуба, начали сами играть, перестав быть простыми слушателями. Но не беда, если вы не владеете никакими музыкальными навыками. Не лишайте себя того счастья, которое могут подарить вам творения композиторов-классиков.

На одном из заседаний правления Клуба МХТИ руководитель Клуба «Орфей» Валентин Антонович Луценко рассказал о планах на будущее. В них входит цикл бесед о Бетховене, концерт, подготовленный силами Клуба. Посетив его, вы сможете убедиться в том, что среди химиков есть неплохие музыканты. Потом будут проводиться вечера, посвященные творчеству композиторов двадцатого века: новая венская школа, русская и советская музыка.

Но не будут забыты и старые темы, поскольку выясняется, что накопленные знания поднимают повторное восприятие музыки на новую высоту.

Итак, Клуб «Орфей» ждет вас!

О. ВАСИЛЕНКО.

В решении собрания коллектива факультета ХТС, на котором была избрана группа народного контроля, было, кроме прочего, записано: обратить внимание членов ГНК на необходимость усиления контроля за трудовой дисциплиной.

что производительность труда сотрудников факультета, а именно ее повышение является главной целью мероприятий, направленных на укрепление трудовой дисциплины, зависит не столько от своевременного прихода, но, главным образом, от загруженности в течение

ДИСЦИПЛИНА — НАШ ДОЛГ, НАША СОВЕСТЬ

ПРОТИВ ФОРМАЛИЗМА

Для выполнения этой задачи была создана внутри ГНК постоянная комиссия по трудовой дисциплине, которая только за первое полугодие 1983—1984 учебного года провела 15 проверок. Контроль состояния табельного учета, пребывания сотрудников на рабочем месте в течение рабочего дня быстро привел к положительному результату. Число опозданий резко снизилось. Так, за последние три месяца было отмечено 4 случая опозданий на 5—10 минут. По этим нарушениям администрацией были приняты должные меры.

Но все же такой контроль носит подчас формальный характер. Необходимо помнить,

рабочего дня. Документом, который в той или иной степени отражает состояние этого вопроса, является рабочий журнал.

К сожалению, в ряде подразделений факультета рабочие журналы ведутся формально. Администрации факультета и кафедр необходимо исправить создавшееся положение. Со своей стороны ГНК факультета усилит контроль не только за регулярностью ведения рабочих журналов, но и за их содержанием, отражаемым в них трудоемкости работ.

В. КОЛБАСОВ,
председатель ГНК
факультета ХТС.

ИНФОРМАЦИЯ

● В мае 1984 г. в Кохтла-Ярве (ЭССР) состоится VII республиканская научно-техническая конференция «Задачи добычи, переработки и использования горючих сланцев».

Срок подачи заявок до 1 марта 1984 г.

● В ноябре 1984 г. в Харькове состоится 5-й Всесоюзный научный семинар по состоянию разработки и эксплуатации высокопроизводительных агрегатов азотной кислоты.

Срок подачи заявок до 15 марта 1984 г.

● В сентябре 1984 г. в Ленинграде проводится Всесоюзная конференция «Химия теплоносителей и физико-химические процессы АЭУ».

Срок подачи заявок до 15 марта 1984 г.

● 4—8 июня 1984 г. в Черногоровке состоится VI Всесоюзное совещание «Комплексы с переносом заряда и неорганические соли».

Срок подачи заявок до 5 апреля 1984 г.

● В октябре 1984 г. в Полтаве проводится Всесоюзное научно-техническое совещание «Создание и внедрение химического оборудования с использованием физических методов интенсификации технологических процессов».

Срок подачи заявок до 5 апреля 1984 г.

● 18—20 сентября 1984 г. в Иванове будет проходить Всесоюзная конференция «Образование по вопросам окружающей среды».

Срок подачи заявок до 10 марта 1984 г.

За справками обращаться в ИЦ (комната 10).

Менделеевцы!

Комитет ВЛКСМ организует сбор посылки для воспитанников дошкольного детского дома.

До 1 марта принимаем одежду (26—34 размеров), обувь и чешки (15—18 размеров), из которых выросли ваши дети, а также цветные карандаши, гуашь, акварельные краски, цветную бумагу, туалетные принадлежности, яркие ленты, ножницы (с тупыми концами) и др.

КОМИТЕТ ВЛКСМ.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ



Около двух часов продолжалась эта необычная экскурсия: необычен состав — экскурсоводы — общественники музея МХТИ; необычен «гид» — А. Э. Греф, ассистент кафедры процессов и аппаратов; необычен марш-

рут — от угла Миусской площади вокруг сквера до проходной МХТИ.

Топонимика площади, декабрьские бои 1905 года, сегоднешняя слава институтов, академии, троллейбусного парка...

В короткой заметке всего не перескажешь. Да и нет нужды. Материал экскурсии записали на магнитофон, сделаны фотоснимки... Он будет тщательно обработан и представлен на суд менделеевцев.

Вспоминая поход, мечтаем о новой экскурсии, об общении с экскурсоводом, который, наверняка, расскажет новые, неизвестные нам подробности, погрузит нас глубже узнать историю нашего института.

Для будущих экскурсоводов музея общение с А. Э. Грефом — наглядная школа работы по воспитанию патриотизма у студентов-менделеевцев.

С. АРАЛОВ,
общественный директор
музея МХТИ.

Редактор Ю. Г. ФРОЛОВ