



ПОМНИМ ВСЕХ ПОИМЕННО

Вот уже четвертый год, накануне Дня Победы над гитлеровской Германией, у памятника мendeleeвцев, павших в боях за честь и независимость нашей Родины, выстраивается почетный караул. Так было и 7 мая 1969 года.

15.00. У памятника собрались родные погибших, ветераны войны, студенты, преподаватели, сотрудники, рабочие МХТИ имени Д. И. Менделеева. Торжественным строем выходят солдаты подразделения прославленной Таманской дивизии, отличники учебы института. В тишине звучит оркестр. Открывая митинг, заместитель секретаря парткома П. Д. Саркисов сказал: «Мы говорим — победа и вспоминаем всех, кто добыл ее в бою, фамилии всех тех мendeleeвцев, кто погиб на фронтах Великой Отечественной войны».

Участник второй мировой

войны И. В. Кудряшов напоминает собравшимся о бессмертном героизме, проявленном воинами Советской Армии под Сталинградом. От имени иностранных студентов выступил Вирт Петра (ГДР), от комитета ветеранов войны — В. Г. Авраменко. От имени комсомольцев института слово произнесла студентка Алла Катанина.

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

В этот же день 108 участникам Великой Отечественной войны были вручены памятные медали «Пятьдесят лет вооруженным силам Советского Союза».



Фото О. БУЛДАКОВА

КОНКУРС-СМОТР НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ ВПЕРЕДИ ДЕВЯТЬ ГРУПП

Скоро сессия. И как обычно в конце мая учебные комиссии подводят итоги работы групп в семестре.

Уже сейчас можно сказать, что неплохо поработали студенты I и II курсов — их средний балл 3,65 и 3,55. На факультетах хорошо занимались группы: О-12, И-17, Н-11, С-11, Ф-15, Т-11; О-25, И-21, Н-23, С-24, Ф-20, Т-21; И-35, Н-32, С-33, Ф-32, Т-33.

Хуже остальных работали: И-12, Н-13, И-14, С-21, И-22, И-23, С-32, С-33. Лучшие других потрудились в семестре учебные комиссии органов (председатель Е. Алексеев), ИХТ факультета (председатель С. Ничушкин), неоргаников (председатель Т. Пичук).

Лучшими сейчас являются Н-11, Ф-15, О-12, Н-23, Ф-20, И-17, Ф-32, Т-33, И-35.

К отчетно-выборному собранию коммунистов института

23 мая в БАЗе соберутся коммунисты института на свое отчетно-выборное собрание. С докладом о работе партийной организации за отчетный период выступит секретарь парткома К. М. Тютина. После обсуждения доклада будут приняты новые конкретные решения, достойнейшие из коммунистов будут избраны в новый состав парткома.

Партийному собранию МХТИ предшествовала отчетно-выборная кампания, которая проходила на факультетах. Она прошла при высокой активности коммунистов, были внесены конкретные предложения по совершенствованию всей партийной работы.

Сегодня на страницах газеты мы расскажем о

работе первичных партийных организаций, о том, как коммунисты МХТИ борются за своевременное выполнение социалистических обязательств, принятых в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Мы расскажем о задачах, стоящих перед преподавателями и студентами в воспитательной, учебной и научной работе. Вы сможете познакомиться с именами старейших коммунистов института и с теми, кто вступил в ряды КПСС совсем недавно.

О напряженной, ответственной работе нашей многочисленной партийной организации и о тех, кто выполняет эту работу — этому мы посвящаем сегодняшний номер «Менделеевца».

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦ

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

№ 16 (1061)
Год издания 40-й

Вторник, 20 мая 1969 года

Цена 1 коп.

К 100-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА ТВОРЧЕСТВО, ПОИСК, УСПЕХ

Уже больше года прошло с тех пор, как сотрудники ИХТ факультета активно включились в социалистическое соревнование, посвященное столетию со дня рождения В. И. Ленина. Общественные организации факультета проверили, как коллектив выполняет принятые обязательства, в первую очередь те из них, которые вошли в число общенститутских. Результаты этой проверки обсуждались на заседаниях профбюро и партбюро и были доведены до сведения всех сотрудников кафедр. Вопросам организации социалистического соревнования, основным задачам, стоящим перед коллективом, было посвящено и открытое партийное собрание, в котором приняли участие профсоюзный и комсомольский активы факультета.

Основную задачу коллектив факультета видит в дальнейшем совершенствовании учебно-методической работы; именно этому посвящена половина принятых обязательств. О том, что в этом важном деле достигнуты значительные успехи, говорит хотя бы такой красноречивый факт, что в конкурсе на лучшую кафедру института кафедра профессора К. К. Андреева заняла второе место.

В конце прошлого года среди студентов старших курсов была распространена анкета, затрагивающая учебные вопросы: все студенты отметили высокое качество чтения лекций, хорошую организацию учебного практикума, внимательное отношение и постоянную помощь со стороны преподавателей и сотрудников кафедр. Вместе с тем выявились и отдельные недочеты, которые могут и должны быть исправлены. Так, не всегда новые спе-



циальные курсы своевременно обеспечиваются необходимыми пособиями. Кроме того, большой спрос на некоторые изданные сотрудниками факультета учебники (например, учебник Е. Ю. Орловой, практикум А. И. Гольбиндера) сделали их чрезвычайно дефицитными почти сразу же после издания, а библиотека института не располагает ими в достаточном количестве. В связи с этим принято решение об издании и переиздании четырех учебников, двух конспектов лекций и лабораторного практикума по новой специальности очень своевременно и целесообразно.

К знаменательной дате коллектив готовит ряд работ, имеющих большое научное и техническое значение. Кафедра доцента Ю. А. Стреликева обязалась внедрить в промышленность новый лекарственный препарат — нитрофарин и разработать технические условия на ферпромарин (ответственная — доцент Т. В. Смирнова), на кафедре профессора А. С. Бакаева под руководством доцентов И. П. Токарева

и В. И. Карькиной также ведется разработка двух новых продуктов. Поисками новейших методов исследования свойств специальных продуктов занимаются на кафедре имени профессора К. К. Андреева. Главной особенностью этих работ, так же как и всей работы факультета, является доведение исследования до получения конкретных практических результатов, постоянная научная связь с отраслевыми институтами и промышленными предприятиями. Достаточно сказать, что в прошедшем году было заключено двадцать хозяйственных договоров, 6 договоров о сотрудничестве. Помимо этого, выполнено и внедрено 7 совместных работ, имеется 11 совместных заявок и публикаций.

Большое внимание в обязательствах уделено публикации и популяризации проводимых факультетом работ: готовится к изданию сборник работ кафедры А. С. Бакаева, серия статей сотрудников других кафедр. Подготовка научных кадров высшей квалификации — также далеко не последняя задача коллектива. В ближайшее время будут представлены к защите две докторские и две кандидатские диссертации.

Сотрудники факультета прекрасно понимают, что чем серьезнее обязательства, тем больше ответственность. Именно поэтому участники открытого партийного собрания так внимательно выслушали сообщения члена партбюро доцента Г. М. Трухана и председателя профбюро доцента Т. В. Смирновой о ходе и задачах соревнований, так активно и подробно обсуждали состояние работы и объем ее, который предстоит выполнить в предстоящем году.

В заключение нельзя не отметить, что обязательства в целом выполняются успешно, а часть их уже выполнена досрочно. Написаны и подготовлены к изданию 4 из 7 намеченных учебников и учебных пособий, два новых продукта переданы для отработки в заводских условиях.

А ЗАЛИКИН,
секретарь партбюро,
И. БАБАЙЦЕВ,
заместитель председателя профбюро.

Партийная жизнь

РЕШЕНИЕ ПАРТКОМА — В ДЕЙСТВИЕ

Готовить специалистов-творцов

Через несколько дней партийная организация института будет обсуждать итоги своей деятельности за год. Одним из главных вопросов, естественно, будет вопрос о состоянии учебно-методической работы. На прошедших факультетских отчетно-перевыборных партийных собраниях коммунисты уделили этому достаточно много внимания. Тем не менее о некоторых проблемах, связанных с организацией и практикой реализации тех мероприятий, которые разработаны ректоратом, учебной частью и партгруппами в общестуденческом плане, следует сказать.

Важнейший показатель уровня учебной работы — это успеваемость студентов. Если посмотреть цифры, обычно фигурирующие в отчетах, то они не внушают оптимизма: реальных спадов, провалов и т. п. Так, по результатам весенней сессии 1968 года абсолютный перевод составил 91,7 процента, количество хороших и отличных оценок 45,2 процента, а средний балл равен 3,95. В зимнюю сессию 1969 года эти цифры соответственно выглядят так: 84,2, 41,3, 3,86. Если эти данные сопоставить с результатами зимней сессии 1967/68 учебного года (абсолютный перевод — 82,5 процента, количество хороших и отличных оценок — 46 процентов, а

средний балл — 3,90), то становится очевидным, что уровень успеваемости в целом остался прежним. Уменьшилось количество хороших и отличных оценок, зато увеличился абсолютный перевод.

Но если продолжать сравнение дальше и сопоставить результаты экзаменов по курсам, то обнаруживаются данные, которые не могут не настораживать. Ограничить только сравнением такого показателя, как средний балл. По результатам зимней сессии 1967/68 г. на I курсе — 3,82 и 3,70, на II — 3,79, на III — 3,71 и 3,84, на IV — 4,02 и 3,97, на V — 4,55 и 4,10. Как видно, средний балл по курсам, за исключением III снизился, а значит это снижение не велико, держащая вперед тоже не наблюдается — а это говорит о том, что мы еще не справились с задачей, поставленной партийной организацией — добиться такого положения, когда средний балл по институту достиг бы минимум 4.

Различные обстоятельства тому причиной, и анализ этих причин, конечно, должен находиться в центре внимания партгруппы. Сейчас хотелось бы коснуться двух вопросов, связанных, по нашему мнению, с постановкой учебно-методической работы в институте. Результаты почти 5-летнего

обучения по новому учебному плану достаточно ясно показывают, что он сильно напряжен. Конечно, ряд изменений и улучшений мы должны внести сами. Но, по-видимому, ясно и то, что для уменьшения напряженности, а тем самым для повышения усвояемости учебного материала и в конечном счете улучшения качества подготовки специалистов требуется удлинение срока обучения. Да это и понятно, ведь за последнее время и химическая наука, и химическая технология сделали гигантский скачок вперед, и результаты этого мы должны учитывать. И ректорат, и партком института вносили предложения об увеличении срока обучения до 5 лет 6 месяцев, и в дальнейшем нам надо более настойчиво добиваться положительного решения этого вопроса.

При сравнении цифровых данных выявляется и еще одно обстоятельство. На первых курсах со студентами работают общие кафедры. В то же время эти кафедры с общей для них спецификой учебно-методической работы распределены по факультетам, где, конечно, основную роль играют кафедры специальные. Такая структура вряд ли отвечает производственным, методическим связям, установившимся между общими кафедрами. Поэтому, может быть, более целесообразно иметь общую партийную организацию на общих кафедрах, тем более что в свое время такая организация у нас была. При анализе состояния учебной работы в институте, безусловно, необходимо учитывать и состояние методической работы, требовательность преподавателей к себе, роль общественных студенческих организаций. Все это так или иначе находится в сфере действия партийной организации, и наша задача заключается в том, чтобы находить такие решения, которые способствовали бы улучшению организации учебного процесса в институте.

В. АВРАМЕНКО, П. ЗАГОРЕЦ, члены парткома.

Однако работа по повышению успеваемости студентов не может быть успешной, если плохо будет учиться комсомольский и профсоюзный актив. А на нашем факультете, к сожалению, наблюдается такое явление. Так, коммунист Сизов (член парткома института и член учебной комиссии института) аттестован условно, т. е. имеет задолженность. Плохо учатся Малыгин (секретарь бюро ВЛКСМ I курса), Климова (комсорг группы Н-23), Элиашин (заместитель председателя профбюро).

Мало внимания борьбе за повышение успеваемости уделяет профсоюзная организация. Необходимо, чтобы профгруппы факультета регулярно проводили производственные совещания по вопросам учебы.

Только совместные усилия всех общественных организаций и коллектива в целом могут выправить такое непоправимое положение, когда старший в институте факультета, выпускающий специалистов для предприятий основной химии, летит по успеваемости в хвосте.

Т. СКОРНЯКОВА, член парткома факультета технологии неорганических веществ.

К ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМУ СОБРАНИЮ КОММУНИСТОВ ИНСТИТУТА

РАССКАЗЫ О КОММУНИСТАХ



ВОИН, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, ДЕКАН

Многие кинофильмы и художественные произведения, посвященные молодежи 40-х годов, начинаются с выпускного школьного бала, мирной жизни, и затем — суровые картины войны, взрывов, разрушений — идет война народная, священная война.

Мирная жизнь Афанасия Ивановича Малахова была прервана именно в такой момент — в 1941 году он окончил среднюю школу, и тут же был призван в Советскую Армию. Через всю войну прошел он от курсанта до комсорога полка; на фронте, в 1943 году вступил в ряды КПСС. Участвовал в боях на Волковском и 1-м Украинском фронтах, был дважды ранен и контужен. За боевые заслуги награжден двумя орденами Красной Звезды, двумя орденами Отечественной войны, медалью за Отвагу и другими медалями.

Дорогой ценой заплатила семья Малаховых за то, чтобы снова мирно светил солнце над родной страной. Тяжело и горестно вспомнить об этом, но и не сказать нельзя. От большой крестьянской семьи в 7 человек остались в живых только трое. Отец, мать и сестра расстреляны немецко-фашистскими захватчиками в 1942 году за связь с партизанами, брат погиб на Брянском фронте в 1944 году.

В 1946 году Афанасий Иванович смелый военную специальность на самую мирную — стал студентом МХТИ имени Д. И. Менделеева. После окончания института и аспиранту-

КУРАТОРЫ



партгруппы постоянно руководят кураторским коллективом. Уже в течение трех лет дважды в месяц проводятся оперативные совещания кураторов. Как правило, на них присутствуют представители партбюро, деканата и комсомольской организации.

Серьезное внимание работе кураторов стали уделять и кафедры. Каждая специкафедра курирует студенческие группы только своей специальности. Начиная с первого курса преподаватели проводят со студентами беседы об их будущей профессии, рассказывают им о специфике их специальности, устраивают экскурсии на

ПАРТГРУППА

Неутомимый труженик, честный, принципиальный человек, прекрасный организатор — таким знают на факультете технологи неорганических веществ доцент Ивана Васильевича Камеякова, коммуниста с 30-летним партийным стажем.

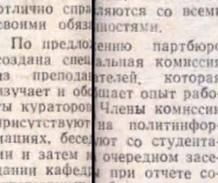
Любое общественное поручение он выполняет с большим старанием и ответственностью. Иван Васильевич избирался членом парткома института, был секретарем и членом факультетского партбюро. Партгруппой, куратор, староста семинара, член комитета партийного контроля — как бы важное дело не доверил коллектив этому человеку, он всегда оправдывал оказанное ему доверие.

Уже несколько лет Иван Васильевич избирался партгруппоргом кафедры пластмасс. Коллектив здесь очень большой, люди самые разные. Надо быть очень хорошим организатором, очень внимательным и твердым человеком, чтобы сплотить коллектив, направить его деятельность на решение важнейших задач. Тут нельзя полагаться только на себя, только на свой инстинкт. Не администрирование, а коллективный и единодушный в принятии всех решений, какими бы незначительными они не казались первый взгляд, способствуют появлению сплоченности, взаимного уважения, доверия друг другу, — а в конечном результате созданию монолитного ружного коллектива.

Иван Васильевич Камеяков работает в институте почти 35 лет. За все время под его руководством выполнены и защищены 18 кандидатских диссертаций. Кроме того, он участвует в 130 научных публикациях и 112 авторских свидетельствах. А завтра Камеяков будет защищать свою диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Эта его научная работа — обязательство к 60-летию со дня рождения В. И. Ленина. Хочется пожелать Ивану Васильевичу большой творческой победы!

В. МЕНЬШТИН, доцент.

ЧЛЕН ПАРТКОМА



Коллектив кафедры общей и неорганической химии знает Антонию Ивановну Майер как принципиального и требовательного к себе и товарищам коммуниста, как энергичного и вдумчивого научного работника, замечательного лектора, мудрого педагога и воспитателя студентов.

Очень доброжелательная к людям, тактичная и умная Антонина Ивановна пользуется большим авторитетом и любовью коллектива кафедры и студенчества.

26 лет назад А. И. Майер пришла в наш институт. Энергичная и жизнерадостная студентка в течение пяти лет была секретарем комитета ВЛКСМ МХТИ им. Менделеева. Потом учеба в аспиранту-

ПРОФЕССОР ЕВГЕНИЯ ЮЛИАНОВНА ОРЛОВА

9 мая исполнилось 5 лет со дня смерти заведующего кафедрой инженерного химико-технологического факультета профессора Константина Константиновича Андреева. В эти дни состоялась традиционная конференция, посвященная его памяти, и как обычно руководила ею профессор Евгения Юлиановна Орлова — ученик и ближайший сотрудник К. К. Андреева, человек, принявший на свои плечи нелегкую ношу — заведывание кафедрой его имени. Вряд ли стоит говорить о том, что руководство кафедрой — это не только большая арифметика, но и тяжелый, подчас изнурительный труд. Повышение качества учебной и научно-исследовательской работы, надежное обеспечение лабораторий, трудовая дисциплина, чистота в помещениях — все эти большие и малые проблемы, с которыми приходится сталкиваться заведующему кафедрой, отнимают значительную часть его рабочего и все свободное время, лишают его покоя, сна и здоровья.

Сейчас мы можем с полным основанием сказать, что задача управления кафедрой решается Евгенией Юлиановной на самом высоком уровне. Недаром в 1967 году кафедра заняла третье, а год спустя — второе место в сопоставлении профилирующих кафедр института. Несомненно, что в значительной мере это обусловлено деловыми качествами профессора Орловой. У нее более чем тридцатилетний стаж педагогической и научной деятельности и почти такой же партийный стаж. Коммунист Орлова всегда активный общественник. Сейчас она председатель ячейки Менделеевского химического общества.

Е. Ю. Орлова — автор многих десятков научных трудов и изобретений, а также единственной в своем роде большой монографии — настольной книги специалистов целой отрасли промышленности. Однако сотрудники и ученики Евгения Юлиановны ценят ее не только за знания и опыт, но и за высокие душевные качества — постоянно, поистине материнскую заботу о каждом из сотрудников и студентов, желание и умение помочь им во всех, даже чисто житейских делах, мягкость и деликатность в обращении, умение ставить интересы коллектива выше собственных.

Недавно у Евгении Юлиановны Орловой был день рождения. Мы вместе со всем коллективом кафедры и факультета горячо поздравляем ее и желаем ей крепкого здоровья и многих-многих лет плодотворной научной, педагогической и общественной деятельности.

Б. СВЕТЛОВ, Б. КОНДРИКОВ, доценты.



Юлиановны ценят ее не только за знания и опыт, но и за высокие душевные качества — постоянно, поистине материнскую заботу о каждом из сотрудников и студентов, желание и умение помочь им во всех, даже чисто житейских делах, мягкость и деликатность в обращении, умение ставить интересы коллектива выше собственных.

Нуждается в особом анализе работа проблемных лабораторий, многие из которых доказали свою эффективность при разработке важных научных проблем, например, работы по ионнообменным смолам, защита от коррозии, синтез лекарственных препаратов и другие. Однако некоторые лаборатории не имеют такого оценочного эффекта и их деятельность должна быть тщательно проанализирована на факультетах и в ректорате.

При оценке актуальности тематики необходимо использовать метод межкафедрального рецензирования планов научно-исследовательских работ.

Эта тематика должна быть согласована с соответствующими отраслевыми НИИ и техническими управлениями министерств. Такое апробирование кафедральной тематики ничего кроме пользы дать не может. Так, например, НИИУИФ сооб-

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

АКТУАЛЬНОСТЬ + ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

С каждым годом повышается роль науки в развитии народного хозяйства страны. Большие требования предъявляет жизнь и к ученым нашего института, которые выполняют обширные исследования в различных областях химии и химической технологии. Организация научно-исследовательских работ и выбор тематики, продуктивность работы отдельных лабораторий и использование оборудования, экономический эффект и проблемы внедрения — все это в конечном итоге и определяет то главное в научном исследовании, что мы называем «эффективностью».

Сегодня статьей профессора Н. М. Павлушкина «Менделеевцы» начинаем освещение вопросов эффективности научной работы в нашем институте. Мы приглашаем всех, кто занимается научными исследованиями, принять участие в обсуждении этих вопросов на страницах нашей газеты.

Ученый совет института в марте этого года принял решение о мерах по выполнению постановления ЦК КПСС и Совмина СССР от 24 сентября 1968 года. Этим решением, в частности, Совет института обязывает кафедры с учетом специфики их научной работы намечать свои конкретные планы реализации указанного постановления.

Что нужно сделать на кафедрах для повышения эффективности научных исследований независимо от особенностей той или иной кафедры?

Если говорить о самом главном, то в первую очередь необходимо говорить об актуальности тематики и повышении ответственности научных работников за свою деятельность.

Принято думать, что об актуальности тематики нам в институте заботиться не нужно, так как это происходит почти автоматически, поскольку каждая кафедра стремится вести свою научно-исследовательскую работу в наиболее важном направлении. Ход рассуждений при этом обычно следующий: с одной стороны, направление кафедральной работы определяется заказами промышленности (а промышленности не заказчик пустых работ), с другой — проблемные лаборатории кафедры заняты выполнением таких исследований, актуальность которых апробирована еще при самом их появлении на свет. Так ли это на самом деле?

Научная деятельность нашего института с каждым годом расширяется. В настоящее время объем годового хозяйственного работ составляет почти три миллиона рублей. Вместе с ассигнованиями на проблемные лаборатории этот объем составляет почти четыре миллиона рублей. Таков бюджет отраслевого научно-исследовательского института. Дальнейшее расширение научно-исследовательской деятельности нашего института сдерживается только недостатком помещений.

Как же обстоит дело с актуальностью хозяйственной тематики, число договоров по

которой превышает 200? Действительно ли мы заняты разработкой только важнейших проблем химии и химической технологии? В основном наша хозяйственная тематика действительно помогает промышленности решать важные проблемы, но нередко случается, когда кафедры принимают к исполнению работы, актуальность которых весьма сомнительна (разработка вариантов известной рецептуры, определение свойств некоторых материалов и т. п.).

Какую, например, серьезную исследовательскую работу можно провести если объем предполагаемых ассигнований по некоторым договорам составляет 5, а то и 3 тысячи рублей?

В некоторых случаях нам заказывают работы, которые почему-либо нежелательны отраслевым НИИ (например, определение взрывоопасности различных пылеобразных веществ).

Кафедры в дальнейшем должны проявлять больше разбирчивости при заключении хозяйственных и не принимать заказы, оправдать которые можно только стремлением увеличить общую сумму кафедральных договоров.

Нуждается в особом анализе работа проблемных лабораторий, многие из которых доказали свою эффективность при разработке важных научных проблем, например, работы по ионнообменным смолам, защита от коррозии, синтез лекарственных препаратов и другие. Однако некоторые лаборатории не имеют такого оценочного эффекта и их деятельность должна быть тщательно проанализирована на факультетах и в ректорате.

При оценке актуальности тематики необходимо использовать метод межкафедрального рецензирования планов научно-исследовательских работ.

Эта тематика должна быть согласована с соответствующими отраслевыми НИИ и техническими управлениями министерств. Такое апробирование кафедральной тематики ничего кроме пользы дать не может. Так, например, НИИУИФ сооб-

щил институту, что работы кафедры технологии неорганических веществ по теме деградации двойного суперфосфата и сублимации борогидридов пенторной работы НИИУИФ, частично уже опубликованы. Можно соглашаться или не соглашаться с мнением отраслевого НИИ, но игнорировать такую возможность оценки актуальности нашей тематики, безусловно, нельзя.

Эффективность любой научной исследовательской работы определяют те, кто эту исследовательскую работу выполняют. Не секрет, что в сфере научной деятельности, поскольку она все более расширяется, проникает некоторое количество сотрудников не имеющих к этому соответствующих способностей и склонностей. Чтобы освободиться от таких случаев попований на научную работу сотрудников с текущего года устанавливается система периодических аттестаций. Признаком пригодности являются: образцовая трудовая дисциплина, повышение квалификации, творческий вклад в работу и ее результаты.

Эффективность научной деятельности предполагает создание напряженной творческой атмосферы на кафедре, которая исключает формальное отношение сотрудников к своему делу и создает условия успешного решения кафедрой своих научных задач.

Творческая атмосфера немаловажна без высокой трудовой дисциплины всего коллектива и в первую очередь его руководителей.

Кроме этого, необходимо повышать КПД работы каждого сотрудника, а для этого нужно внедрять элементы научной организации труда. Мы довольно легко распускаем о НОТ на производстве, в различных управленческих учреждениях, но не очень заботимся о том, чтобы вводить НОТ в свою собственную научную работу.

Элементарным требованием к каждой исследовательской работе необходимо считать следующее. Экспериментальное исследование должно быть тщательно проанализировано на факультетах и в ректорате.

При оценке актуальности тематики необходимо использовать метод межкафедрального рецензирования планов научно-исследовательских работ.

Эта тематика должна быть согласована с соответствующими отраслевыми НИИ и техническими управлениями министерств. Такое апробирование кафедральной тематики ничего кроме пользы дать не может. Так, например, НИИУИФ сооб-

Отчет о проведенной работе необходимо обязательно сопровождать оценкой экономического эффекта работы.

Это, конечно, еще только подход к НОТ, тем более, что все, о чем я написал по части требований, уже давно стало обычным правилом в отраслевых НИИ.

Настоящий НОТ начинается с организации труда каждого участника коллектива исследователей от руководителя работы до preparator.

Применение методов математической статистики, планирование экспериментов, правильное использование оборудования, применение наиболее надежных методов исследования и тому подобные вопросы не обязательно обучивать на каждой кафедре с тем, чтобы использовать все возможности для повышения эффективности нашей научно-исследовательской работы.

Н. ПАВЛУШКИН, профессор, проректор по научной работе.



В столице Болгарской Народной Республики София, в Бургасе и на «Золотых песках» проходили заседания Научно-технического Совета экономической взаимопомощи (СЭВ) по вопросам автоматизации и применения вычислительных машин в химической технологии.

На снимке: на заседании Научно-технического Совета СЭВ. Слева заведующий кафедрой кибернетики химико-технологических процессов МХТИ имени Менделеева член-корреспондент АН СССР В. В. Кафаров.

Коллектив кафедры.

КАК ЖИВЕШЬ, ГРУППА?

МЫ ВСЕ ИЗ Ф-15

Сегодня на страницах нашей газеты открывается новая рубрика «Как живешь, группа? Дружба, Учеба, Печали и радости. Экскурсии в театры и музеи. Лыжные вылазки и походы по живописным местам Подмосковья. Счастливые комсомольские свадьбы и веселые студенческие праздники. Поездки на стройки целины. Обо всем этом мы будем рассказывать на страницах «Менделеевца».

В редакции одной газеты висит плакат: прежде чем писать, посмотри, как красив чистый лист бумаги.

Мне вспомнились эти слова, когда я взялась за перо, чтобы рассказать о своей группе, о людях, которые стали моими друзьями.

Помню ребят 3-го сентября. В этот день мы получали наши новые, вузовские учебники — первое введение в трудовую жизнь института, «Вы из Ф-15?» — то и дело спрашивал чей-нибудь робкий голос.

И вот уже почти вся группа вместе. Слышны веселый смех, шутки, вспоминаются недавно пережитые дни экзаменов, школа...

Еще совсем недавно мы ничего не знали друг о друге, а тут сразу почувствовали себя как единое целое, как коллектив.

И сразу учеба, напряженная, интересная.

Может возникнуть вопрос, не случайно ли каждый из нас оказался в Менделеевке?

Какой-нибудь скептик заметит: как можно говорить об этом на I курсе, не рано ли? Ведь настоящий интерес к профессии приходит обычно в процессе длительного изучения дела. Конечно. Но найти себя, найти свой личный интерес к той специальности, которой решил заниматься, можно и в 18 лет. И если бы нам сейчас снова предложили выбрать вуз, то каждый бы опять, не задумываясь, выбрал Менделеевку.

Посудите сами. Разве может быть случай выбор у Тани Володиной и Веры Кузнецовой? Это очень целеустремленные девушки. Два года им все не хватало балла до проходного. Работа на химических пред-



приятиях, занятия на подготовительных курсах при МХТИ, большое желание учиться — и вот преодолен барьер конкурсных экзаменов. Сейчас младшая сестра Веры тоже мечтает поступить в наш институт. Счастливого ей пути! Я тоже поступила в институт после второй попытки. Пришлось многое передумать, были и сомнения в собственных силах, но в правильности избранного пути — не было.

Андрей Никонов решил продолжить поколение химиков в своей семье. Его родители кончили Менделеевку. Вместе со своим братом успешно учится в институте Паша Полевой. Наша группа в основном состоит из студентов, приехавших из самых разных уголков нашей страны, — от солнечного

Крыма до холодных вод Сахалина, от жаркого Ташкента до суровой Сибири. Почти все они живут в общежитии, всегда вместе; опора группы — трезвый, но тоже в общежитии.

Главное для нас — учеба! С первого семестра был объявлен конкурс на лучшую группу по черчению.

Наша группа активно включилась в соревнование. Помню, как сдавали последний лист. Близился финиш. Равнодушных не было. Тем, кому надо было помочь — помогали. Старались, чтобы никто не отстал. Задавал тон Коля Нерозин, первым сдавший все чертежи.

В результате мы вышли на I место. И как заслуженная награда — поездка в Суздаль.

Упорный труд, серьезное отношение к учебе — характерны для нашей группы.

Подчас бывают и срывы. Дают о себе знать эдакое школярство, неумение правильно организовать свое время. Но путь выбран. Так что «дорогу осилит идущий».

Очень добросовестно относятся к учебе Люба Карпова, Коля Рубцов, Саша Мамонов, Валера Сумкин и многие, многие другие.

Если бывает что-то непонятно или нужна помощь, обращайтесь к Сереже Тяну. Он всегда объяснит и поможет.

Много хорошего можно сказать и о Тане Володиной — нашем комсорге. Верный товарищ, справедливый, честный!

Стало традицией брать повышенные обязательства в учебе, труде. Особенно вдохновенно и творчески трудятся советские люди сейчас, когда приближается юбилей вождя.

Равняться на самых лучших, брать пример с самых достойных — так хочет жить каждый из моих товарищей.

Л. ПУТЯ,
студентка.

СЕГОДНЯ, ЗАВТРА, КАЖДЫЙ ДЕНЬ...

Каждый курс мы начинаем с планов на будущее. Мечтаем об интересной студенческой жизни, о дружбе, о том, что бы чаще бывать вместе, не ограничиваясь лекциями и семинарами. И в этом году мы собирались начать «новую жизнь». Но перерождения не произошло. Это можно объяснить многими причинами. И тем, что очень разные люди подошли, и тем, что не было приложено достаточно усилий для сплочения коллектива, а может быть, и тем, что все очень повзрослели.

Но мне хочется поговорить не об этом, а рассказать о том хорошем, что есть в нашей жизни, о наших ребятах и девушках.

Главное — в группе есть люди, на которых в работе всегда можно опереться. Инициативные, готовые поддержать любое хорошее дело. Это Насосов, Петрова, Кольдерцова, Староверов, Петров, Фегисов, Фиргант и другие. Взять хотя бы вопрос о политинформациях. Они у нас проходят всегда регулярно. Такие ребята, как Насосов и Староверов, охотно и интересно проводят их.

Праздники мы часто отмечаем вместе. Например, все заботы, связанные с 8 марта, приняли на себя наши ребята. Весело было всем, ведь у нас есть и «групповая» аккордеонист-гитарист (здесь нет орфографической ошибки, он действительно «един в двух лицах»).

Но не только праздники проводим вместе. В ноябре наша группа ездила в Суздаль и Владимир. И удовольствие от этой поездки мы получили огромное. Экскурсию помог нам организовать профком. И мы надеемся, что с его помощью сможем совершить и другие увлекательные поездки.

Когда у одного-двоих возникает вдруг интересная мысль, вся группа шумно их поддерживает. И тогда мы отправляемся в кино или кафе, а иногда и просто все вместе гуляем по городу. Жаль, что такого единодушия нам часто не хватает в учебе. Впрочем, это

В кабинете марксизма-ленинизма.

Фото О. БУЛДАКОВА.



не совсем так. В осеннем семестре мы раньше всех на факультете сдали проект по деталям машин. И, в общем, прошлый, очень трудный семестр, группа занималась довольно ровно. А сейчас предстоит еще более трудная сессия. На наших собраниях мы часто обсуждаем вопросы о подготовке к экзаменам, о наших возможностях и задачах. И я надеюсь, что это принесет ощутимую пользу.

Есть в группе отзывчивые и добрые люди, такие, как Тая Петрова и Лена Кольдерцова; есть увлекающиеся и порывистые, мечтатели и романтики, теоретики и практики. Да разве расскажешь о такой многогранной вещи, как человеческий характер! Но нас объединяет одно — годы, проведенные в родной Менделеевке, останутся лучшими в нашей жизни.

М. ВАРШАВЧИК,
комсорг группы Т-33.

Редактор Б. В. ГРОМОВ

КОМСОМОЛЬСКИЙ ОТДЕЛ МЕНДЕЛЕЕВЦ

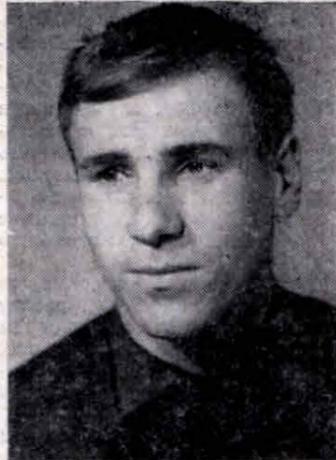
РАССКАЗЫ О МОЛОДЫХ КОММУНИСТАХ ЛЕНИНСКИЙ СТИПЕНДИАТ АЛЕКСЕЙ БЕЛЯКОВ

Я знаю немало ребят, которые, поставив перед собой цель, успешно ее осуществляли. Одни все свободное время проводят в библиотеке, за книгами, других манят спортзалы и стадионы, третьих, как магнит, притягивает художественная самодеятельность.

Но назовите мне хотя бы одного человека, который чуть ли не с первого дня пребывания в вузе начал заниматься политическим самообразованием. Таких — единицы, и к ним, бесспорно, принадлежит Алексей Беляков, ленинский стипендиат. С первого курса он занимается в «Школе молодого лектора», изучает труды классиков марксизма-ленинизма, следит за текущей политической информацией.

Помню наш агитпоход на Кольский полуостров. Поселок Ревда. Тогда Алексей впервые выступал с лекцией перед большой аудиторией. От меня не укрылось, как он волновался, переживал. Да и было от чего — ведь разбирался серьезнейший вопрос о важнейших событиях того года на международной арене, в том числе и о положении в Китае. Но Алексей сумел покорить зал своей эрудицией, увлеченностью, прекрасным знанием материала.

Прошел год, и я не удивился, услышав, что Беляков был на целине. Такая уж у него натура — где все, там и он. Именно там проявились главные черты его характера — твердость и честность, принципиальность и требовательность. И именно после целины ребята доверили ему очень ответственное дело, выбрав предсе-



дателем профбюро факультета технологии силикатов.

Было все поначалу — и радости, и огорчения. Застенчивый и скромный, не имеющий опыта работы в большом коллективе, Алексей вначале пытался все делать сам. Но он быстро понял, что одному сделать можно очень немногого. Дружеские беседы с ребятами, умение выслушать и принять добрый совет, а главное — большая трудоспособность помогли Алексею найти правильный путь. Алексей стал работать уверенней, меньше стало огорчений, горьких размышлений.

Недавно в его жизни произошло важное событие. Комсомолец, ленинский стипендиат Алексей Беляков вступил в ряды КПСС.

Г. ДЕМИДКИН,
инженер.

ПО ПРИГЛАШЕНИЮ КИЕВЛЯН

В апреле НСО химического факультета Киевского университета прислало менделеевцам приглашение принять участие в работе студенческой научной конференции. Нам троем выпала большая честь — представлять в Киеве наш, Менделеевский, институт.

7 апреля — традиционный «День науки». В этот день двери вузов, научно-исследовательских институтов, университета широко открыты для студентов. Мы побывали в институте физической химии Академии наук УССР, где узнали много нового и интересного, познакомились с работами ученых.

7 и 8 апреля все залы и большие аудитории университета были предоставлены участникам научной студенческой конференции. Мы выступали 8 апреля на заседаниях секции. Наряду с нами, представителями МХТИ, в конференции приняли участие студенты других вузов страны. Доклады слушали с большим вниманием, задавали много вопросов. Наши выступления прошли с большим успехом, и еще долго после закрытия конференции продолжались дебаты.

В этот же день мы были приглашены на традиционный

вечер пятикурсника. Здесь мы убедились, что ребята умеют не только хорошо учиться, но и весело отдыхать.

Прошедшая конференция оставила теплые воспоминания о городе, об университете и особенно о студентах, страстно влюбленных в науку.

А. ШАРОВАРНИКОВ,
Н. МЕЛЬНИКОВА,
студенты, члены НСО.

