

Как сдают экзамены студенты?

С таким вопросом мы обратились
в деканаты факультетов

Т. Н. КЕШИШЯН,
декан факультета
технологии силикатов.

В результате планомерной, очень серьезной работы на III курсе достигнуты значительные успехи. Студентам III курса легко было готовиться к экзаменам. Сдавали спокойно, без всяких осложнений.

Очень хорошо сдали политехнически. 10 человек сдали досрочно. По электротехнике один Р. Шамердянов получил «неуд»; у 56 процентов студентов — хорошие и отличные оценки. Однако на III курсе имеется 14 студентов, не получивших своевременно зачета по электротехнике. Очевидно, они плохо работали в семестре.

В. П. САЛТАНОВА,
заместитель декана
факультета технологии
неорганических веществ.

К сдаче электротехники не были допущены Б. Дубовицкий, Н. Докина, В. Иванов, так как не сдали вовремя зачеты. Из двух групп на экзамене по электротехнике получено 3 неуда. Очень хорошие знания показали В. Белик, Ю. Гамбург (14-я группа), И. Браго (15-я группа), В. Лоник (16-я группа). Все экзамены они сдают на «отлично». Очень хорошо сдают З. Игнатович, В. Кокорекина, А. Беспалов, А. Шитова, Н. Тюрин, С. Романович, Е. Кувшинова, Н. Журкин.

К сожалению, приходится сказать и о плохой работе. Так, числен студент А. Гришаев. Гораздо хуже своих возможностей сдают экзамены В. Прохоров, Б. Остронов, В. Крашенинников.

Е. И. ОРЛОВА,
декан инженерного химико-технологического факультета.

Впереди идет 9-я группа. Пока здесь только две неудовлетворительные оценки. А всего группа сдала четыре экзамена. На «отлично» и «хорошо» сдают экзамены Г. Абрамов, А. Вишняков, В. Гурвич, И. Немова, И. Смирнова, А. Стальнов, Е. Фетисов, Д. Русин, В. Ревенко.

ими исследований, а также совершенствование методов испытания материала и сырья.

Одно из важнейших обязательств кафедры технологии стекла и стеклопластиков — закончить исследования по получению утилизированного состава стекла для Саратовского завода технического стекла на два месяца раньше договорного срока. Исполнители: профессор И. И. Китайгородский, доцент Г. Г. Сентюри и аспирант П. Д. Саркисов. Работа эта, имеющая большое практическое значение, к настоящему времени уже выполнена на 60 процентов. Она позволит на одной шихте получать как оконное стекло (по методу вытягивания), так и зеркально-витринное (по методу проката).

На этой же кафедре ведется работа по модернизации состава стекла для парфюмерной посуды. Исполнители: профессор И. И. Китайгородский и доцент С. И. Сильвестрович.

На кафедре работают и над выполнением обязательств по улучшению учебно-педагогического процесса и научно-исследовательской работы. Следует заметить, что парторг кафедры технологии стекла и стеклопластиков Г. Г. Сентюри уделяет серьезное внимание контролю над выполнением принятых кафедрой социальных обязательств.

На кафедре технологии керамики и огнеупоров имеются вполне конкретные обязательства, связанные как с улучшением постановки учебно-педагогического процесса, освоением новых более совершенных методов исследования керамических материалов и изделий, так и с выполнением важнейших научно-исследовательских работ для промышленности и новой техники. Например, кафедрой заключен договор о сотрудничестве с Подольским огнеупорным заводом. Здесь сотрудники кафедры прочитают цикл лекций по вопросам внедрения новейших достижений в производство. Одному из подмосковных районов будет оказана научно-техническая помощь по вопросу получения керамического строительного материала из местного глинистого сырья.

Все это говорит о том, что кафедры факультета технологии силикатов серьезно обсудили взятые к XXII съезду обязательства. Однако контроль за ходом выполнения принятых обязательств все еще не носит систематического характера.

М. МАТВЕЕВ,
профессор.

Можно ожидать, что в этой группе сессия пройдет успешно. Хуже других сдает 8-я группа. Здесь 8 неудовлетворительных оценок, а сдано всего четыре предмета. Студент В. Кукин получил три неудовлетворительных оценки.

Отличные результаты, как и всегда, у студентов К. Мисюки (III курс, 7-я группа) и у Т. Сергейчик (III курс, 8-я группа).

Л. А. ДАКЕВИЧ,
заместитель декана
факультета технологии
органических веществ.

Преподаватели отмечают, что подготовка студентов в этом году лучше. Все группы сдали по четыре экзамена.

Лучше всех сдает 4-я группа, которая и в течение семестра занималась более серьезно. Только И. Малыгина не имела зачета по иностранному языку. Остальные же своевременно сдали все зачеты. Причем зачеты с оценками сданы были в основном на «хорошо» и «отлично». Экзамены в этой группе сдают хорошо. Однако и здесь 3 человека получили «неуды» по процессам и аппаратам.

Ниже своих возможностей сдает 1-я группа. Д. Изюмов и Н. Оплеухина не сдали своевременно зачеты, 6 человек (из 29) имеют по неудовлетворительной отметке.

Ю. А. ЗОТОВ,
заместитель декана физико-химического факультета.

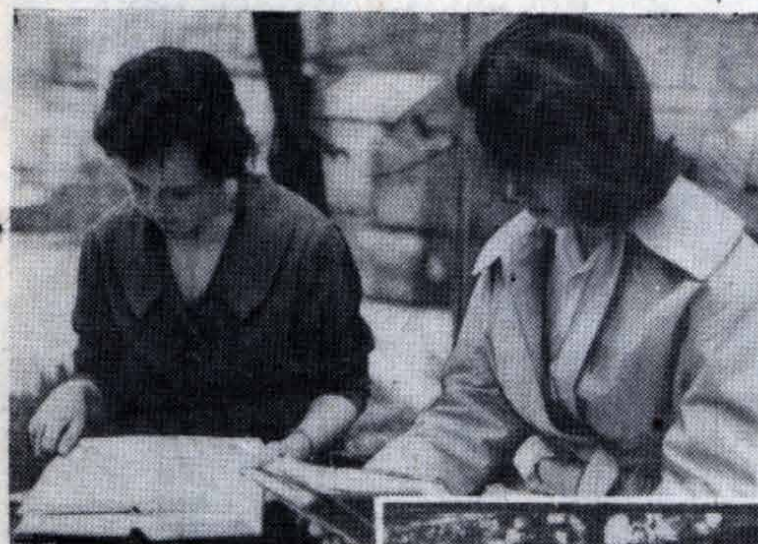
На III курсе инженерного физико-химического факультета сданы почти все экзамены. Поэтому хотелось бы сейчас привести несколько цифр, характеризующих успеваемость студентов этого курса.

Средний бал по всем сданным предметам на 31 мая составил 1,36. Количество неудовлетворительных оценок — 11.

18 человек (15 процентов студентов) сдают сессию только на «отлично». Среди них секретарь курсового бюро ВЛКСМ Ф. Лейн. Староста 18 группы В. Белов, комсорг 19 группы М. Сухарев, староста 19 группы В. Америков,



Идет весна — горячая пора для студентов, пора экзаменов. К сессии можно готовиться и в институтском сквере.
Фотохуд В. ВЕТОХИНА.



В лицо заглядывает яркое солнышко. Зеленые ветви протягивают деревья. Под ногами мягкая трава.

А им нет до этого никакого дела. Они читают учебники, лекции, конспекты. Они занимаются. Ведь нужно сдавать экзамены.

На снимках (сверху вниз): студентки III курса 18 группы инженерного химико-технологического факультета Л. Попова и Э. Кривулина; четверокурсник ИХТ факультета Ю. Галактионов.

Фото В. ВЕТОХИНА.

БОЕВАЯ ЗАДАЧА ДНЯ

Коллективы преподавателей и научных сотрудников кафедр факультета технологии силикатов в честь XXII съезда КПСС взяли дополнительные обязательства по научной, педагогической и научно-издательской деятельности. Решено также оказать дополнительную научно-техническую помощь промышленным предприятиям. Обязательства были приняты на заседаниях кафедр, специально посвященных этому вопросу. Эти обязательства, как показала проверка, проведенная парторганизациями кафедр, выполняются, и многие из них уже выполнены.

Кафедра технологии цемента обязалась выполнить сверх плана в 1961 году две научно-исследовательские работы, сделать 4 доклада на цементных заводах по развитию цементной промышленности в семилетке.

Сотрудники кафедры ОТС взяли ряд обязательств. Заведующий кафедрой академик АН УССР П. П. Будников сделал доклад на пленуме ВХО и выступил в печати по одной из важнейших народно-хозяйственных проблем — применению перлитов и шлаков, как носителей удобрений. Профессор М. А. Матвеев обязался подготовить к печати монографию «Исследования в области процессов получения силикатных изделий и их интенсификации на основе гидросиликатного стекла», подготовить к защите кандидатских диссертаций двух аспирантов и написать не менее трех научных статей по проводимым исследованиям в области

изучения строения и применения растворимого стекла.

Профессор Д. Б. Гинзбург решил разработать специальные инструктивные указания по теплотехническим испытаниям стекло-

★ ★ ★
XXII
съезду
КПСС—
достойную
встречу
★ ★ ★

варенных печей, которые бы позволили производственным предприятиям повысить эффективности работы этих печей. Кроме того, он работает над брошюрой «Опыт применения природного газа в стекольной промышленности».

Доцент И. А. Булавин в специальной статье опишет разработанный им простейший способ получения глиняного кирпича в условиях колхозного строительства. Разрешения этой задачи давно ждут колхозы.

Ряд сотрудников дали слово досрочно закончить отдельные разделы и этапы выполняемых

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

На одном из очередных заседаний парткома нашего института между его членами были распределены обязанности:

Меньшутин В. П. — секретарь парткома.

Дашевский Г. В. — заместитель секретаря по организационной работе.

Рухов Н. И. — заместитель секретаря по агитации и пропаганде.

Касаткина Л. А. — ответственная за агитационную и пропагандистскую работу.

Павлушкин Н. М. — ответственный за учебную работу.

Торочешников Н. С. — ответственный за научно-исследовательскую работу.

Катальников С. Г. — ответственный за работу с иностранцами.

Степанов Б. И. — ответственный за культурно-массовую работу.

Фролов Ю. Г. — ответственный за работу среди населения.

Жаворонков Н. М. — член парткома.

Строганов Е. Ф. — ответственный за профсоюзную и культурно-массовую работу в общежитии.



ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В институте выработалась хорошая традиция — кончать учебный год в сети партийного просвещения теоретической конференцией. 23 мая этого года состоялась теоретическая конференция на тему: «Химическая форма движения материи». Благодаря своей актуальности, конференция привлекла свыше 100 человек: профессоров, преподавателей, аспирантов, студентов и научных сотрудников нашего института, занимавшихся в кружках философии по изучению философских проблем естествознания (руководители С. В. Сычев, В. А. Серебряков, Н. И. Кузьмин).

После вступительного слова Н. А. Будрейко с содержательными и интересными докладами о химической форме движения материи выступили тт. Елихин, Волкова и Петрунин. Наряду с общими формами движения материи (докладчик Елихин), подробно разбирались неорганическая форма движения материи (докладчик Волкова) и органическая (докладчик Петрунин). Авторы докладов на конкретных примерах химии иллюстрировали основные законы изменения и движения материи.

Выступивший в прениях профессор С. В. Горбачев сказал, что идеалистическое толкование принципа резонанса, имевшее место когда-то в химии, сейчас под влиянием критики с материалистических позиций, оставлено даже авторами этого толкования. Продолживший мысль С. В. Горбачева В. А. Серебряков указал, что в недавно вышедшем сборнике «Современные проблемы органи-

ческой химии» в статьях зарубежных авторов наряду с положительными данными содержится ряд идеалистических толкований. С. В. Горбачев предложил провести теоретическую конференцию, где бы эти вопросы были освещены с материалистических позиций.

Интересные мысли были высказаны деканом ИХТ факультета Орловой, ассистентом Авраменко и научным сотрудником Коротковым.

Присутствующие выразили большое удовлетворение постановкой вопросов, связывающих принципы и положения диалектического материализма с конкретными проблемами химической науки. На конференции высказано пожелание в будущем учебном году продолжить такую творческую работу.

Теоретическая конференция получила высокую оценку также у представителей райкома партии, парткома нашего института и общественных организаций.

В заключение Н. А. Будрейко сказал, что философские проблемы нужно ставить шире, обсуждать глубже, ибо это раскрывает ценное качество диалектического материализма, как средства для успешного решения практических вопросов науки, что, несомненно, поможет каждому исследователю в его конкретной научно-исследовательской работе.

Г. МЕЛЬНИКОВ,
аспирант.

ВЕЧЕРНИЙ УНИВЕРСИТЕТ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

Вечерний университет марксизма-ленинизма при Московском городском комитете КПСС производит прием слушателей на 1961—1962 учебный год на I курс филиала для работников науки и просвещения.

В филиале изучаются следующие предметы:
На общем отделении: история КПСС, политическая экономия, диалектический и исторический материализм.

На философском факультете: история философии, диалектический и исторический материализм, основа марксистско-ленинской эстетики, вопросы атеизма и антирелигиозной пропаганды.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 1 июня. Занятия проводятся в вечернее время, четыре—пять раз в месяц по определенным дням, установленным на весь учебный год.

Срок обучения два года. По окончании Университета слушателям, сдавшим экзамены, выдаются свидетельства. Слушатели, успешно окончившие общее отделение или философский факультет университета и имеющие высшее образование, могут сдать кандидатский минимум по диалектическому и историческому материализму.

Заявления о приеме подаются в партком МХТИ.

В декабре 1961 года — 40-летие комсомола Менделеевски

Мы на целине

(Продолжение. Начало в № 19)

Летом 1957 года на целину отправился второй отряд комсомольцев Менделеевски. Вместе с нами в эшелоне ехали студенты Авиационно-технологического, Историко-архивного и Литературного институтов, небольшая группа молодежи Электромеханического техникума имени Красина, рабочие различных предприятий Сокольнического района, студенты медицинских училищ. Из 1044 человек менделеевцев было 476.

Райком партии утвердил начальником сводного отряда преподавателя института Л. П. Карлова. Членами штаба отряда менделеевцев были коммунисты Л. В. Шварц и В. А. Серебряков.

22 июля — день отъезда. Необычайное оживление царило в институте. Здесь заканчивались последние приготовления. Этот день был исключительно теплым не только потому, что с утра припекало солнце. И отъезжающие, и провожающие испытывали особое чувство радости. Улыбкам, песням, шуткам не было конца. Торжественно звучит горн. К целинникам с напутственными словами обращаются директор института Николай Михайлович Жаворонков и секретарь партийного ко-

митета Евгений Ильич Сурков.

14 часов 10 минут... Точно по расписанию с платформы Николаевская тронулся в путь наш сводный комсомольский отряд. Дорога быстро сдружила москвичей. Пока эшелон шел на восток, в нем кипела своя жизнь. В одних вагонах пели, в другом — слушали лекцию о международном положении, в третьем — усердно чертили и рисовали, готовили к выпуску стенную газету, в четвертом — литераторы читали свои стихи. Наши студенты рады были познакомиться с молодыми поэтами Ириной Озеровой, Бэллой Ахмадулиной, Галиной Лебедевой, Иваном Хаваровым, Леонидом Панкратовым и другими. В отряде оказалось немало спортсменов. Они обычно ожидали продолжительной остановки, чтобы выскочить из душной вагонной и поиграть в футбол или волейбол.

Наконец, мы приехали. 29 июля эшелон прибыл на станцию Шира. По старинному русскому обычаю «хлебом-солью» встретили московских комсомольцев жители городка. Старейший хлебороб района И. Жариков торжественно преподнес нам пышный сибирский каравай...

Наш отряд был направлен в одно из самых крупных хозяйств

страны — совхоз имени XX съезда партии. Совхоз поражаел своими размерами. Он располагался на территории, превышающей 80 тысяч гектаров. Наверное, не хватило бы суток, чтобы объехать и осмотреть все его владения. «Без вертолета здесь не обойтись», — шутили некоторые.

На устройстве с жильем ушел один день. А потом начались трудовые будни. До уборки хлеба было еще далеко — пшеница стояла сплошной зеленой массой. На первых порах столкнулись с таким поразительным фактом: администрация совхоза не могла обеспечить работой такой большой отряд молодежи. Наши комсомольцы проявили инициативу, чтобы найти дело. Они пришли на помощь стройконторе «Ужурводстрой», превратились на время в строителей. В короткие сроки было закончено благоустройство центральной усадьбы, отделений совхоза, электрифицированы жилые помещения. Часть студентов работала на складах «Заготзерно». Появились студенческие бригады различного профиля: например, бригада плотников во главе с Геней Мельниковым, бригада грузчиков, строителей,

(Окончание на 4-й странице)

ПРОВОЖАЯ ДРУЗЕЙ...



Они пришли на нашу кафедру в ноябре 1957 года. Веселый, живой, вечно улыбающийся Сун Цюань-цай и тихая, кроткая, очень милая Лю Бао-фен. Некоторый опыт работы со студентами и аспирантами-иностранцами к тому времени у нас уже накопился. За три года до этого кафедру окончил Фам Донг Дьен, как говорят, очень талантливый вьетнамец. Я мало знал его и помню только, что когда он говорил, звенели те же самые колокольчики, которые так отчетливо слышны в его фамилии. В 1956 году в аспирантуру к профессору К. К. Андрееву был зачислен болгарин, медлительный, спокойный Борис Иванович Кайдымов, замечательный товарищ, большой любитель русских народных песен. До сих пор он регулярно шлет нам чудесные поздравительные письма на все менее правильном русском языке, а иногда, с оказией, посылки с неизменным шоколадным набором для прекрасной половины кафедры и столь же традиционной бутылкой «сливовой» для остальных.

Вместе с Цюань-цаем и Лю Бао-фен — аспирантами профессора К. К. Андреева — к соседям нашим, в аспирантуру к профессору Р. А. Малахову и ассистенту В. П. Дубинину пришел скромный, приветливый Чуй Го-лян. Биографии всех троих, старательно написанные ими по-русски, умещались на четвертушке бумаги.

Родились в Пекине в начале 30-х годов. Окончили двенадцатилетку. Пекинский технологический институт. Лю Бао-фен в течение года работала там ассистентом. Около двух лет, прервав учебу в

школе, работала где-то в торговой сети Пекина Чуй Го-лян. Бао-фен и Цюань-цай — комсомолцы, Го-лян — член Коммунистической партии Китая. Перед приездом в нашу страну все трое восемь месяцев учились в Пекинском институте русского языка.

И все-таки объясняться с нашими китайцами на первых порах было совершенно невозможно. Даже с Фам Донг Дьеном было легче: он знал французский и если не мы, то уж во всяком случае профессор Андреев всегда мог, что называется, найти с ним общий язык. Однако постепенно все пришло в норму. Сначала Цюань-цай, а потом и Бао-фен перестали в ответ на наши вопросы кивать головами и смущенно улыбаться, а стали все более подробно отвечать на них, а затем, преодолев застенчивость, начали задавать вопросы и сами. Появилась возможность работать всерьез. И наши китайские друзья показали, что они умеют работать.

Первой нашла свое место в советской науке Лю Бао-фен. Занявшись изучением кинетики термического распада пикриновой и стифниновой кислот и их солей, она необыкновенно быстро овладела методами работы с высоким вакуумом, проникла в тайны стекловидного искусства и сразу же стала, буквально, щелкать как орехи один за другим сложнейшие и тончайшие опыты. К концу аспирантского срока экспериментальный материал ее был так велик, что даже выдавшие всякие виды профессора А. Г. Горст и А. А. Шидловский — официальные оппоненты Лю Бао-фен — не пытались скрыть своего восхищения.

Сун Цюань-цаю пришлось труднее. Обладая руками менее ловкими и проворными, чем у его подруги, он вначале выбрал тему, требующую особенно большого навыка и опыта, затратил в попытках освоить аппаратуру и методику много времени и труда и, в конце концов, вынужден был, оставив эту тему, так же, как Лю Бао-фен заняться изучением химической кинетики термического распада. Сразу же упомяну, что работа его, хотя и менее обширная, чем диссертация Лю Бао-фен, также была принята оппонентами, если можно так выразиться, с отличной оценкой.

В небольшой заметке невозможно рассказать хоть сколько-нибудь подробно о людях, с которыми более трех лет, рука об руку работал в одной лаборатории, людях очень способных, своеобразных, интересных.

Расскажу об одном эпизоде из нашей жизни. После двух лет учебы наши друзья получили возможность поехать домой. Эта поездка — удовольствие не дешевое, и Народный Китай, в типичном порыве вырывающийся из вековой отсталости в число самых передовых государств, не может слишком часто доставлять его своим студентам и аспирантам. Возвращаясь, Цюань-цай и Бао-фен накупили подарки для всех сотрудников кафедр. Среди них были чудесные изделия замечательных китайских кузнецов, вещи своеобразные и неповторимые. Но один подарок, как мне кажется, особенно характерен для современного Китая. Это был

сборник статей под редакцией профессоров К. К. Андреева и Ю. Б. Харитона, появившийся у нас свыше 20 лет назад, давно ставший библиографической редкостью, и тщательно перензванный в Китайской Народной республике так же, как множество других советских и иностранных научно-технических книг. Вряд ли нужны еще доказательства той тяги к знаниям, которой охвачен сегодня наш великий сосед.

А затем в непрерывном труде, в нелегком, но одухотворенном служении науке прошел еще год, последний, решающий год аспирантуры.

24 мая Ученый совет инженерного химико-технологического факультета подвел итог напряженного труда наших китайских друзей в течение 40 месяцев. Мало сказать, что итог этот был положительным. Он был великолепным. Причем ни малейшей скидки на то, что диссертацию защищают иностранные товарищи. Серьезная, обоснованная критика, веские выступления руководителей, оппонентов, членов Совета, множество вопросов. И вместе с тем ощущение какой-то радостной, праздничной приподнятости, столь характерное для тех случаев, когда имеешь дело с глубокими научными исследованиями, поднимающими человека еще на одну ступеньку в его познании природы и овладении ей.

И вот настало время прощаться. Через несколько дней после того, как этот номер газеты выйдет в свет, наши китайские товарищи уедут к себе на родину. Наука и промышленность Народного Китая получат трех кандидатов технических наук, впитавших в себя богатейший опыт советской науки, овладевших передовыми методами исследования. В тот же день мы надолго, быть может навсегда, расстанемся с замечательными людьми, с друзьями. Мы понимаем, что это неизбежно, и все-таки становится очень грустно.

Б. КОНДРИКОВ,
сотрудник.

На снимке (слева направо): Сун Цюань-цай, В. П. Шелупутин, Ю. Я. Максимов, Лю Бао-фен, Чуй Го-лян.

Фото В. ОСТРОВСКОГО.

Впереди большой путь

Через месяц мы получим дипломы и уедем домой. Впереди нас ждут новая жизнь, новые задачи. Кончается веселая студенческая пора. Скоро мы расстанемся с любимым коллективом, с друзьями. Сколько знаний нам дали, сколько заботы было проявлено по отношению к нам, сколько за нас переживали. Мы благодарны всему коллективу института за то, что для нас сделали в студенческие годы. Мы будем всегда помнить вас. Пока мы еще не знаем, где мы будем работать, но великие стройки социализма зовут нас, перед нами широкий путь. И на любой работе мы отдадим все свои знания и силы нашей любимой Родине. Мы никогда не опозорим звание менделеевца.

ДАЙ И-ВЭНЬ
от имени китайских
студентов V курса.

Свердловское совещание

В конце апреля в Уральском политехническом институте состоялось совещание руководителей любительских киностудий, сатирических газет и фотохроник технических вузов. В совещании приняли участие институты многих городов: Таллина, Каунаса, Харькова, Сталина, Баку, Москвы, Куйбышева, Горького, Ташкента, Фрунзе, Новосибирска, Томска и Омска. В совещании приняли участие и студенты нашего института. В Свердловск ездили редактор стеноидной газеты «Силикатчик» Д. Высоцкий и его заместитель Л. Судименко.

Участниками совещания просмотрены фильмы ряда любительских киностудий. Была устроена выставка вузовских сатирических газет и работ фотолюбителей. Участники совещания отметили целесообразность подобного обмена опытом. Решено было укрепить связи между техническими вузами выпускать межвузовскую фотохронику (один раз в год), студенческий сатирический журнал и киножурнал «Политехник».

На секции кинолюбителей были приняты схематические планы первых трех выпусков журналов, которые поручено сделать киностудии Уральского политехнического института из сюжетов, снятых студиями различных институтов. Следующие номера журнала «Политехник» в порядке очередности будут выпускать любительские киностудии других институтов.



МЕНДЕЛЕЕВЦЫ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

Вот уже прошло одиннадцать дней с того времени, как я поехал на производственную практику. Поехало нас 20 менделеевцев-топливников поездом Москва—Иркутск. В пути были пять дней, пересекли такие крупные реки, как Волга, Кама, Обь, Енисей. Ехали хорошо, весело, без эксцессов. На станции Кетой, в нескольких километрах от Ангарска, нас ждала преподаватель нашего института, доктор химических наук А. И. Камнева.

Ангарск совсем молодой город. Все здания новые, трех-четырех этажные. Население города, в основном, — молодежь. В нашем номере имеется балкон, он выходит на центральную магистраль и проспект Сталина. На улицах порядок, чистота. Все кинотеатры работают без контролеров.

Первые четыре дня, пока не были готовы документы, мы не могли пойти на нефтеперерабатывающий завод, занимались изучением города. Состоялась поездка в Ир-

кутск, которому скоро исполнится 300 лет, и на озеро Байкал. «Священный Байкал» прекрасен. Был очень теплый, солнечный день. Мы побывали на том самом месте, где из Байкала вытекает Ангара, на середине реки из воды выступает легендарный шаман-камень. Вокруг высокие сопки.

18 мая был первым днем работы на заводе. Я занял рабочее место (в ночной смене) на гидрировании тяжелых углеводородов. Рассчитываю потрудиться в полную меру своих сил. Беседовал с секретарем комитета ВЛКСМ комбината В. Денисовым. Он хороший парень. Мы уверены, что производственная практика обогатит наши теоретические знания. В этом мы убедились в первый же день работы на заводе.

Лев СМЕРНОВ,
студент.

11 ИЮНЯ—ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

На дверях аудитории № 16 недавно появилась вывеска «Приемная комиссия». Скоро в студенческую семью нашего института войдет новый отряд молодежи. Общественность всех факультетов уже сейчас начинает подготовку к приему первокурсников.

11 июня приемная комиссия организует день открытых дверей. Задача этого мероприятия — ознакомить абитуриентов с профилем отдельных факультетов института и помочь им выбрать специальность по душе.

Ко дню открытых дверей в Малом актовом зале готовится выставка, в которой принимают участие факультет технологии неорганических веществ, факультет технологии органических веществ, инженерный физико-химический факультет, факультет технологии силикатов, факультет технологии топлива, инженерный химико-технологический факультет. Особенно многообразны и красочны будут стенды факультетов технологии органических веществ и технологии силикатов.

На выставке факультета технологии органических веществ абитуриенты

Опустели институтские аудитории. Не засиживаются больше допоздна студенты в чертеже. Тихо в коридорах. Это значит наступила страдная пора для студентов — сессия. Студенты младших курсов только перепахали порог весенней сессии. У них еще впереди радости и огорчения. А четверокурсники уже разъехались в разные города огромной нашей страны на летнюю практику. Заканчивают последние приготовления перед практикой и третькурсники. Вскоре и их можно будет увидеть на химических предприятиях Ленинграда и Кокшетау-Ярве, Риги, Львова, Рустави и на цементном заводе Новороссийска.

А те, кому предстоит защищать в этом году дипломы, уже давно, в первых числах мая, разъехались из Менделеевки. Многие предстоит им сделать, немало трудностей придется преодолеть, чтобы представить государственной экзаменационной комиссии хорошо выполненную дипломную работу или проект. Может быть, какие-то новые, еще не исследованные вопросы затронут они в своих работах. И в этом, наверняка, поможет им преддипломная практика.

Посмотрите на карту Советского Союза. В разные концы страны расходятся стрелки из столицы нашей Родины. В этих городах сейчас находятся наши менделеевцы. Четверокурсники факультета технологии органических веществ проходят практику на химических предприятиях Владимира, Загорска, Ярославля и электродном заводе Запорожья. «Неограники» знакомятся с предприятиями Свердловска, Чирчика, Винницы. Студенты факультета технологии топлива поехали на нефтеперерабатывающие заводы в Ангарск, Краснодар и на электродный завод в Запорожье.

Здесь они встретятся со своими старыми товарищами, с теми, кто несколько лет тому назад тоже был студентом Менделеевки.

Лев СМЕРНОВ,

Задание Министерства выполнено

Сейчас мировое производство серы достигает 8 млн. тонн в год. В основном серу извлекают из ее руд (88 процентов) и из газообразных соединений (12 процентов). В СССР ее производят так называемым автоклавным методом с обязательным предварительным обогащением — флотацией руд. Переработку серных концентратов в автоклавах ведут периодически. Процесс громоздок, агрегаты маломощны. При этом методе остаток руд после извлечения из него серы не используется. Выход относительно низкий, себестоимость высокая, для производства необходимы химические реактивы.

В конце 1955 года кафедра процессов и аппаратов по заданию Министерства химической промышленности приступила к разработке нового метода переработки серных руд на серу. Руководителем работ был назначен доцент В. М. Лекае.

Много труда и времени было затрачено, прежде чем был выбран наиболее рациональный метод переработки — термический. Прежде чем получить патент в жизнь, метод был опробован на двух опытных установках, смонтированных на кафедре. На предложенный метод было получено авторское свидетельство. Опытная установка по получению серы новым способом демонстрировалась на ВДНХ.

Потом на кафедре был выполнен технический проект, и при участии доцента В. М. Лекае и ассистента Л. Н. Елкина Львовским Госгорхимпроектом было проведено рабочее проектирование опытно-промышленной установки по получению серы новым методом (объем около 450 чертежных листов). Эта установка сейчас по решению Главгорхимпроекта Комитета по химии при Совете Министров СССР и совнархоза Львовского экономического района строится на Раздольском серном комбинате (УССР) и должна вступить в строй в канун XXII съезда КПСС.

За разработку непрерывного метода получения серы из серных руд наш институт награжден дипломом I-й степени ВДНХ, а непосредственные исполнители работы награждены медалями: доцент Владимир Михайлович Лекае — большой золотой, ассистент Лев Николаевич Елкин — боль-

Решения Пленума ЦК КПСС — в жизнь

шой серебряной, старший лаборант Андрей Захарович Белянский и механик Яков Иванович Азаров — малыми серебряными. Вот что рассказал в беседе с нами доцент В. М. Лекае:

— Нам очень приятно сознавать, что результаты нашей работы получили высокую оценку, и она внедряется в производство. Дело в том, что ничего подобного до сих пор нет за рубежом. Разработанный нами метод получения серы из серных руд и его аппаратное оформление позволяют полностью автоматизировать весь производственный процесс и резко повысить производительность труда. Вторым преимуществом предложенного метода является его комплексность. Отходы производства серы могут быть с небольшими затратами переработаны на цемент. Эта часть работы была выполнена совместно с кафедрой технологии вяжущих веществ нашего института. На 1 тонну товарной серы получается около 3-х тонн цемента. Себестоимость получаемой серы в 1,5—2 раза ниже, чем при автоклавном методе. В ближайшее время намечен перевод Раздольского серного комбината на новую, разработанную нами, технологию, причем производительность его увеличится примерно в два раза.

В. КИРЕЕВ,
сотрудник.



На снимке (слева направо): доцент В. М. Лекае, ассистент Л. Н. Елкин. Фото В. ВЕТОХИНА.

Спучится в дверь пионерское лето

29 мая был проведен воскресник в спортлагере на станции Тучково. В Тучково мы приехали в 11 часов и сразу же приступили к работе. Задача наша заключалась в том, чтобы расчистить территорию лагеря, убрать поваленные деревья и сучья. Ребята перетаскивали стволы деревьев и складывали в определенное место. Девушки нагужали машины сучьями и отвозили к столовой.

кушали комары (их было почему-то очень много), сучья царапали ноги, руки и даже лицо. Но все же мы нагужили и отвозили около пяти машин. Завершился воскресник обедом, который нам показало очень вкусным, хотя состоял он из самых обычных вещей: бутылки фруктовой воды, хлеба и неограниченного количества яиц.

Работать было трудно: жарко,

Н. КУРОЧКИНА,
сотрудница.

В декабре 1961 года — 40-летие комсомола Менделеевски

Мы на целине

(Окончание. Начало на 2-й странице)

подсобных рабочих. Занятых на работах в карьере в шутку называли «карьеристами».

Очень скоро появились лучшие. 11 дней подряд, не снижая высоких темпов, трудилась бригада Геннадия Банщика. Юрий Жук возглавил другую бригаду, которая копады ямы под столбы новой электролинии. Работа бригады была выполнена на «отлично». Ю. Жук со своими товарищами также отлично трудился и на заготовке зерна.

Прошло немного времени и началась косовица и уборка сена. Больших трудовых успехов добились комсомольцы второго отделения совхоза, которыми руководил член штаба Алик Краснов. Его помощниками были Виталий Штейнгарц, Виктор Денисов, Владимир Осипчик. Здесь одна из первых мест заняла бригада девушек во главе с Галиной Бакановой.

А когда началась уборка урожая, впереди всех оказались студенты факультета технологии топлива (бригадир Семен Иоффе, комсорг Виктор Московцев). Очень хорошо работали в этой бригаде Ю. Азаров, Ф. Чубуков, В. Ширяев и другие. В период почти всей летней страды топливники удерживали в своих руках переходящее Красное Знамя комитета ВЛКСМ института. Их ближайшими «конкурентами» были студенты факультета технологии органических и неорганических веществ.

От труда каждого комсомольца зависели успех или неудача большого дела. Отдельные лидеры мешали работе всего коллектива. Я. Хелем — студент факультета технологии силикатов не любил, когда ему указывали на его недостатки и лень. На расчистке тока он за три дня снял 100 квадратных метров дерна — обычную норму, которую перевыполняли девушки.

Комсомольцы решительно взялись за бездельников. Немедленно провели собрания. Разговор был короткий и нелицеприятный. Выяснения получились. Иванова, Мирославича, Чиркова (они работали в 3, 11, 12 бригадах). Лярина исключили из рядов ВЛКСМ. Ему прямо сказали, что он врач и бездельник. В местной газете покривили студенты Бобкова, Гордона, Бешенцева и других.

Подработка зерна — дело не легкое. Здесь высоких показателей добились комсомольцы Гена Сорокин, Виктор Коробан, Валерий Рыбаков. За одну ночь они перелопатили около ста тонн зерна, помогли погрузить хлеб на автомашину. А таких ночей было немало. Не отставали от них старшекурсники В. Гаврилов, В. Лебедев, А. Иванов, А. Кривопапов, А. Луканин, Э. Тер-Саркисян.

На очистке тока перевыполняли норму на 150 процентов наши девушки Н. Махова, Л. Чумакова, Л. Андрианова. Через несколько дней их перебрали на зернопулты. Вместе с Г. Никитиной и Н. Ефимовой в каждую ночную

смену они подрабатывали по 80 тонн зерна вместо 60 по норме.

Исключительным трудолюбием отличалась Светлана Персиянинова, уже побывавшая в 1956 году на целине. Вместе со своей подругой Ириной Кузько она посетила Чехословакию и оттуда приехала в совхоз на уборку урожая. Приехали и старшекурсницы Регина Сулименко, Элеонора Шименцева. У. Елены Амосовой не все в порядке со здоровьем. И все-таки ее никакими силами нельзя было заставить вернуться в Москву. Елену пришлось оставить и перевести на более легкую работу. Хорошо себя проявили В. Паланкер, две подруги Наташи — Лелякина и Конюкова, Ольга Калабухова, Лариса Бородинна, Тамара Бегурова, Нина Панина. Целинники очень любили замечательных девушек-медсестер Тamarу Степанову и Тamarу Шило. Они всегда оказывали помощь, если кто-либо заболел.

Трудовые успехи во многом зависели от правильной организации всех совхозных работ. За короткий период выдвинулись такие авторитетные комсомольские руководители, как ветераны целины, аспирант Андрей Мальцев, студенты Виктор Кобрин, Семен Иоффе, Юрий Жук, Володя Пушкин. Появились и новые имена замечательных руководителей: Генна Банщик, Жора Коляда, Тамара Бегурова, Рафа Черняков.

А вот и окончательные итоги: за 68 рабочих дней силами комсомольцев было убрано и сдано государству 2 миллиона пудов пшеницы. Помогая совхозу в строительстве, менделеевцы заготовили 2550 куб. метров камня, вырыли 2237 куб. метров земли, заготовили 190 куб. метров зерна, оштукатурили 700 кв. метров стен, заготовили и отгрузили 450 тонн травяной, 750 тонн песка, 200 тонн угля, 150 куб. метров дров, построили конюшню. Наши комсомольцы оказали помощь совхозу в животноводстве. Они обработали на брусчатке 1600 овец, настригли 9 тонн шерсти, заготовили более 2000 тонн силоса. Студенты помогли совхозу убрать картофель и турнепс с площади 50 гектаров, заготовить кукурузных кормов для скота примерно 50 тонн. Итоги были результатом большого труда комсомольцев.

Штаб Менделеевского института особо отличил студентов факультета технологии топлива, которым трижды присуждали переходящее Красное Знамя комитета комсомола. Знамя получали студенты факультета технологии органических веществ и факультета технологии силикатов. За труд на целине комсомольцы МХТИ были награждены 271 грамотой от районного, областного и краевого комитетов ВЛКСМ и Министерства совхозов РСФСР. 105 человек награждены значками ЦК ВЛКСМ.

В конце августа 1957 года стало известно, что на Алтае требуются дополнительные силы. Был брошен клич: «На помощь Алтаю!». Менделеевцы должны были послать отряд в 350 человек. В первые же дни желающих оказалось более 400. Старшекурсникам пришлось отказать. Новым

отряд комсомольцев, в рядах которых находились китайские студенты, а также молодежь из других стран Народной Демократии, отправился в алтайский совхоз имени Сталина Краснощековского района. Его руководителем был назначен комсомолец В. Тарасов. Вот что писал в своем дневнике о трудовых буднях А. Букварев: «Завтра на ток! Эта фраза сразу стала крылатой. Все с упованием говорят об этом «завтра». А сегодня решили работать без обеда. Вот уже сделано 80 соток (студенты копали картошку). Вдалеке показались «поварешки» — девушки, выделяемые в помощь повара тете Нюре. Стремительный обед — и снова за работу. К 5 часам поле сделано. Все устало, еле разгибают спины, но довольные безмерно».

В этом совхозе менделеевцы проработали 18 дней. Они убрали 15 млн. 500 тыс. тонн хлеба. За трудовую доблесть 34 человека были награждены медалью «За освоение целины», 36 — значком ЦК ВЛКСМ, 28 — различными почетными грамотами и денежными премиями.

Л. КАРЛОВ.



Рисунок студента Н. ВОЛКОВА

ПРОГУЛКА НА ТЕПЛОХОДЕ

В воскресенье, 11 июня 1961 года состоится прогулка на теплоходе в бухту «Радости».

Профогри могут получить билеты в местком в следующие дни:

вторник 6/VI — с 15 до 17 час.

среда 7/VI — с 15 до 17 час.

четверг 8/VI — с 15 до 17 час.

Цена билета 70 копеек.

„СВОЙ В ДОСКУ“

★ ★ ★ ФЕЛЬЕТОН ★ ★ ★

Он был обыкновенным парнем. Таким же, как все. И как все любил свой институт, любил шумную студенческую жизнь и не любил посещать скучные лекции. Как-то легко и быстро находил он с людьми общий язык. И многие считали его хорошим парнем. Высшей похвалой звучали слова: «Свой в доску».

Ребята много спорили. И Анатолий тоже спорил, страстно и убежденно. Анатолий спорил и его друзья как-то не замечали, что слова он подбирает осторожно, не слишком резкие, не слишком откровенные. Анатолий Кривонос всегда думал о том, что может быть придется и отступить. И на всякий случай нужно оставить лазейку.

А его товарищи не думали об отступлении. Они наступали, как и всегда наступает молодость. Но молодость близорука. И, вероятно, поэтому товарищи Анатолия не замечали, что он хитрит, петляет, живет по принципу «на всякий случай».

Анатолий хорошо учился. На курсе его считали энергичным, хорошим организатором. «Парень что надо», — говорили о нем. И вообще — самая подходящая кандидатура для общественной работы. На первом курсе Кривоносова выбрали членом профбюро инженерного химико-технологического факультета. Работал Анатолий неплохо, и на следующий год его выбрали председателем профбюро факультета. А потом уж так повелось, что профсоюзной работой должен обязательно заниматься Кривонос.

А он посмеивался и считал, что обвел всех вокруг пальца. Ведь общественная работа нужна только для того, чтобы выгодно распределиться. Об этом с циничной наглостью писал он в одном из писем.

И только однажды Кривонос сорвался. Это было за два года до окончания института. Обо всех перипетиях истории «любви» Анатолия Кривоносова и Галины Загорец, студентки факультета технологии силикатов, уже рассказывалось в фельетоне «Фальсификаторы чувств» («Менделеевец», № 30, 1960 год). Не хотелось бы больше возвращаться к этой грязной истории. Но приходится. Дело Кривоносова разбиралось на собрании группы. И все были возмущены, откуда у Анатолия столько наглости и цинизма? Кривонос вел себя так, словно виноват не он, а группа, посмеиваясь вторгнуться в его личную жизнь. Ведь это неэтично. Это же грубо, по-варварски. Это же дикость.

— А впрочем, — изящный жест рукой, — вы же не поймете. Судите... И усмешка. Этакая пренебрежительная, этакая нахальная ухмылочка.

И группа развела руками: «Откуда? Как, когда, почему хороший парень превратился в циника? Вряд ли Кривонос вел бы себя так вызывающе, если бы не та «дружеская» поддержка, которую оказали ему его друзья Геннадий Бондаренко и Валерий Калинин. Это они помогли Анатолию обрести «уверенность» и «независимость» на собрании группы. Они внушили ему мысль о непогрешимости.

Те же друзья подсказали Кривоносову оригинальный способ убеждения комсорга группы — избить его. Один из товарищей, Геннадий Бондаренко, вызвался помочь. В результате Анатолий был исключен из комсомола, а Бондаренко получил строгий выговор. Долго говорили с ребятами на заседании комитета комсомола. Но и после этого они ничего не поняли.

Подходила зимняя сессия. Пользуясь правом отличника, Кривонос идет досрочно сдавать коллоидную химию. Но с экзамена Анатолия выгнали за то, что он пытался воспользоваться шпаргалкой. Казалось бы, это должно было послужить предметом обсуждения на группе. Но сессия только начиналась, ребята были очень заняты и никто не обратил на это внимания.

В весеннем семестре студенты 12 группы начали работать в лаборатории. Много трудностей встречалось в практической работе. Они требовали упорства и настойчивости. Целые дни проводили студенты в лаборатории. Неудача... Опять неудача. Порой опускались руки. Но труд всегда вознаграждается — победой.

Однако Кривонос не захотел трудиться. Там, где можно было обмануть, он не стеснялся и поступал так, как ему было выгоднее. Так получилось и в лаборатории. Не хотелось Кривоносову возиться со сложными синтезами. И он пошел на подлог. Предприимчивые друзья помогли Анатолию достать в другой лаборатории готовый продукт (стирол), и Кривонос выдал его за плод собственного труда.

Это грязное дело открылось. Встал вопрос об исключении Кривоносова из института. И снова на помощь бросились друзья.

Товарищи... Так называют того, кто в трудный момент подставит

другу свое плечо, кто выручит из беды, поможет умным, делным советом. Не так поступали Г. Бондаренко и В. Калинин. Почему тянется шлейф грязных делшек? Почему он способен на обман, подлог, подлость? Почему «свое» заслоняет для него «общее»? Об этом его друзья не задумывались.

Друзья Кривоносова, те, кто все время не считался с группой и ее решениями, вдруг решили обратиться к ней за помощью. И снова начались ходатайства за «хорошего парня». Группа отказалась просить за Кривоносова.

Анатолий решил действовать по-другому. На имя ректора института было подано заявление, подписанное Кривоносовым. И здесь он впервые употребил слово «понял». «Понял, что врать, заниматься очковитательством в наше время невозможно». Что ж, признание ценное, если человек действительно думает так, как он пишет. Но Кривонос много раз обманывал своих товарищей. И ему перестали верить. А это страшно, когда тебе не верят.

Ректорат института выслушал мнение группы, комитета ВЛКСМ института и общественных организаций. Кривоносова исключили из института за обман и подлог.

...Один из древних философов как-то сказал: «Если я не за себя, то кто же за меня. Но если я только за себя, то зачем я?» Очевидно, Кривонос никогда не задавался таким вопросом. Вернее, его второй частью. А жалко.

В. АЛЕКСЕЕНКО,
студент.

По следам наших выступлений

„Выпускник пришел на вечер“

Сообщаем о мерах, принятых в НИИПМ по существу фактов, указанных в фельетоне газеты «Менделеевец» (10 апреля 1961 года). «Выпускник пришел на вечер».

В отделе, где работает В. Николенько, проведено комсомольское собрание, на котором обсужден его проступок. В. И. Николенько объявлен выговор.

М. СТАЛЬНОВА,
секретарь партбюро НИИПМ.

Редактор Л. П. КАРЛОВ.



Виссирь Фторов

НАРОЧНО НЕ ПРИДУМАЕШЬ

(Ответы студентов на экзаменационной сессии)

Вопрос. Какой заряд имеет ион азота в азотной кислоте?

Ответ. Это смотря какая азотная кислота.

Вопрос. Какой объем занимает 1 кг водорода при нормальных условиях?

Ответ. В киле водорода 1000 литров.

Вопрос. Как вы назовете соль $\text{Ca}(\text{BO}_2)_2$?

Ответ. Это — перл.

Вопрос. Почему вы так плохо написали контрольную работу?

Ответ. Вы знаете, не было никакой возможности списать.

Записал Виссирь Фторов.