

За индустриальные кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА И ДИРЕКЦИИ УРАЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

№ 18 (1220)

ЧЕТВЕРГ, 19 мая 1955 года

Год изд. XXI

Цена 10 коп.

Экзамены начались!

Первыми вступили в весеннюю экзаменационную сессию студенты четвертого курса инженерно-экономического факультета.

Почти все студенты групп И-459—И-462 во время сдачи зачетов и курсовые проекты и теперь прилагают все силы к тому, чтобы на «отлично» отчитаться перед Родиной в своих знаниях.

Группа И-459 уже сдала экзамен по «Организации производства черной металлургии». 12 студентов получили отлично, 14 — хорошо и 1 — удовлетворительно.

Глубокие и прочные знания показали на экзамене активисты этой группы Н. Антина, А. Бурикова, А. Боярских и другие. Всего четверокурсникам предстоит сдать в эту сессию 5 экзаменов.

Сегодня студенты группы И-460 сдают экзамен по «Экономике цветной металлургии», а студенты группы И-461 сдают экзамен по «Основам советского права».

Успешно завершим учебный год

Решающая роль в деле дальнейшего развития тяжелой промышленности принадлежит квалифицированным инженерно-техническим кадрам. Наш институт призван готовить таких специалистов. Для успешного решения этой задачи у нас имеются все условия: институт имеет опытные научно-педагогические кадры, все расширяющуюся учебно-лабораторную базу, библиотеку с большим книжным фондом, многие кафедры создали новые учебные пособия.

Наступившая весенняя экзаменационная сессия подведет итоги работы за текущий учебный год многочисленного коллектива нашего института. Строгое соблюдение графика контрольных мероприятий по самостоятельной работе студентами, высокая требовательность профессорско-преподавательского состава обеспечили лучшую подготовку к сессии. Студенты старших курсов химико-технологического, физико-технического и механического факультетов сдали почти все зачеты к началу сессии. Хуже идет сдача зачетов студентами строительного факультета. Началась сдача зачетов у студентов младших курсов.

Уже сейчас видно, что руководителям деканатов, кафедр, партийных, комсомольских и профсоюзных организаций необходимо установить систематический контроль за ходом сессии, мобилизовать имеющиеся средства агитации и пропаганды за хорошую и отличную сдачу экзаменов всеми студентами. Для этого необходимо также полнее использовать консультации, организуемые и проводимые кафедрами.

Согласно указанию Министерства высшего образования, количество предметов, выносимых на весеннюю экзаменационную сессию по всем курсам и специальностям, сокращено и не превышает пяти экзаменов, а зачетов — семи. Проведена замена

отдельных экзаменов зачетами, что, однако, не должно снижать требовательности к знаниям студентов по этим предметам.

Экзаменатор — лицо, наделенное большим доверием, но это вовсе не значит, что его деятельность не подлежит контролю. Не нарушая спокойной обстановки на экзамене, деканы факультетов, заведующие кафедрами и руководители общественных организаций должны не только интересоваться ходом экзаменов, но и контролировать их проведение, во время устранять организационные нарушения и методические ошибки. Объективность оценки знаний студентов, соблюдение установленного кафедрой критерия оценок и строгое руководство положением «О курсовых экзаменах и зачетах» — вот основные требования к профессору-преподавателю в составе института в период проведения экзаменов. Повторная передача экзаменов из нашей практики должна быть совершенно исключена.

Одновременно с началом экзаменационной сессии у студентов пятого курса начинается защита дипломных проектов и дипломных работ. Свыше 1500 инженеров даст Родине наш институт в этом году. Защита дипломных проектов в государственной экзаменационной комиссии — заключительный этап инженерного образования в вузе.

Ряд дипломных проектов, выполняемых нашими выпускниками, представляет большой интерес для промышленности, как реальное решение различных технических задач. Кафедры не должны задерживать передачу этих проектов для внедрения в производство. Задача теперь состоит в том, чтобы обеспечить своевременный выезд молодых специалистов на производство.

Успешное завершение учебного года — наш долг перед Родиной.

В. ШАПАТИН,
начальник учебной части,
В. КОЧЕВ, член парткома.

Сдать экзамены на хорошо и отлично — долг каждого студента!

Экзамены — это проверка всей работы студента за учебное полугодие. Уверенно придет на экзамен тот, кто добросовестно и аккуратно посещал лекции, тщательно готовился к практическим занятиям, во время выполнял курсовые проекты и домашние задания.

Успех экзамена в значительной мере решает умелая и тщательная подготовка к нему. Сегодня мы печатаем несколько советов, которые могут быть полезны студентам при подготовке к экзамену.

☆ Никогда не старайся запомнить материал, не поняв его смысла. Все, что было вызубрено, механически затверждено, недолго останется в памяти. Нужно не только знать, но и понимать усваиваемый материал, уметь применить свои знания на практике.

☆ При подготовке к экзамену необходимо распределить весь курс по темам и точно наметить дни их повторения. Ни в коем случае нельзя отступать от намеченного плана.

☆ Полезно готовиться к экзаменам вместе с товарищем. Читая материал можно каждому отдельно, а затем совместно уяснить основные моменты, разбирать все неясные вопросы. Это позволит лучше усвоить материал.

☆ Выясни, кто из студентов твоей группы имеет задолженность по текущей успеваемости. Этим студентам нужно своевременно, по-товарищески помочь.

☆ Хорошо перед экзаменом собраться вместе всей группой и путем взаимного опроса проверить знания друг друга. Так выяснятся те пробелы, которые допустил студент, занимаясь в одиночку.

☆ Систематически используй консультации. Помни, что на них студент не только получает ответы на неясные вопросы, но и повторяет пройденный материал.



По нашему институту

НОВЫЙ СПЕКТАКЛЬ

Самодельный театральный коллектив нашего института показал зрителю свою новую работу — спектакль «В сиреневом саду» (автор Ц. Солодарь). Главные роли исполняли Л. Мопницкая, Д. Стерн, В. Коробкин и другие. Постановка осуществлена режиссером А. Виленским, художник Г. Седышев.

В НАУЧНОМ ОБЩЕСТВЕ

Состоялось собрание членов институтской первичной организации научно-технического общества машиностро-

тельной промышленности — ИТОМАШПРОМ, образованного в соответствии с постановлением Секретариата ВЦСПС путем объединения ранее существовавших ВНИТО машиностроителей, литейщиков и сварщиков.

Собрание наметило основные задачи деятельности общества в институте, избрало Совет первичной организации и делегатов на областную конференцию ИТОМАШПРОМ.

МОЛОДЕЖНЫЙ ВОСКРЕСНИК

В воскресенье свыше 1000 студентов вышли на строительство завода

НАША помощь промышленности

ЗНАНИЯ — РОДИНЕ

...Длинный протек цеха. В стройный ряд вытянулись станки — три... семь... пятнадцать — целый участок. Но где же люди? Лишь у контрольного щита внимательно следят за приборами рабочие.

Вдруг загорается сигнальная лампа. Стоп! Резец затупился. Это может повлиять на диаметр детали. Значит надо сменить резец. Но вот инструмент налажен, и автомат снова в действии...

Так будет работать автоматическая станочная линия по обработке вкладыша тракторного двигателя. Этот интересный проект сделали своей дипломной работой студенты-механики Р. Огнев, В. Ашихмин и М. Шамхан.

Еще в начале учебного года они облюбовали эту тему. На заводе, куда они приехали на преддипломную практику, тему уточнили. На заводе очень заинтересовались проектом. Здесь уже давно подумывали об автоматизации изготовления тракторных деталей. Это во много раз увеличило бы пропускную способность участка.

Студенты собрали на заводе необходимый материал. Они решили начать с автоматизации существующих станков, но мечта увидеть настоящую автоматическую линию не покидала будущих инженеров. Тут-то и зародилась мысль поехать на горьковский автозавод им. Молотова.

Автозаводцы радушно встретили молодежь, а когда узнали цель приезда, устроили студентам консультацию по всем интересующим вопросам, связанным с автоматизацией производственных процессов.

Особенно запомнилась студентам встреча с одним из ведущих работников заводского бюро автоматизации И. Менделенко. Соз-

датель автоматической линии по обработке деталей автомобильного двигателя рассказал им много интересного.

— Пусть не смущает вас неудача, — напутствовал он молодежь. — Моя линия тоже не сразу заработала, много недочетов было. Жизнь, практика подсказали, товарищи помогли...

Целую неделю пробыли студенты на заводе. Они увидели действующие уже много лет автоматические линии, встретились с передовыми производственниками, узнали много нового.

Сейчас Ростислав Огнев, Владимир Ашихмин и Михаил Шамхан работают над дипломным проектом. Один участок автоматической линии проектирует Шамхан, другой — Огнев. Общий контроль за работой станков возложен на Ашихмина.

Их чертежные столы стоят рядом. Друзья трудятся с вдохновением, потому что знают: дипломный проект реален. Внедрение его в производство после дальнейшей разработки повысит производительность, облегчит труд людей.

Сейчас на обработке вкладыша тракторного двигателя занято 30 человек, а с вводом автоматической линии будет работать 2—4. С переходом на автоматическое производство деталей, предложенное студентами-дипломниками Огневым, Ашихминым и Шамханом, выпуск деталей увеличится в пять раз.

...Проектирование подходит к концу. Скоро защита диплома, а там — самостоятельная работа. И разве не радостно сознавать, что пять студенческих лет не прошли зря, что ты вырос, получил большие знания, которые надо отдать Родине, воспитавшей тебя.

Я. ХУТОРЯНСКИЙ.

Для расцвета науки

С большой радостью встретил коллектив института сообщение о выпуске нового займа. Студенты, служащие, научные работники, подписываясь на заем, знают, что их сбережения послужат укреплению мощи Советской страны, улучшению жизни народа, дальнейшему расцвету Родины.

— Этот заем, — сказала заведующая кафедрой иностранных языков доцент А. Томашевская, — позволит еще больше развить нашу промышленность, науку и культуру.

Кандидат технических наук А. Парничкий заявил:

— От займа государство получит дополнительные средства для дальнейшего развития тяжелой промышленности — основы мощи нашей страны. Советские ученые в содружестве с работниками производства будут еще сильнее бороться за технический прогресс.

Дружно и организованно прошла в институте подписка на заем.

В. БЕЛКОВСКИЙ.

железобетонных конструкций. Комсомольцы расчищали территорию, подвозили строительные материалы, рыли траншеи.

Молодежь трудилась с большим энтузиазмом. Особенно хорошо работали студенты физико-технического факультета.

ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКЕ

Более пятидесяти студентов первого и второго курсов приняли участие в олимпиаде по физике.

В результате проверки представленных работ первое место (по первому курсу) занял студент группы М-169 Л. Феликсон. Первое и второе места (по второму курсу) поделили студенты Д. Лихтен-

штейн (группа М-258) и Янь Сян-Мин (группа М-262). По второму курсу физико-технического факультета первое место занял В. Дмитриев.

ВЕЧЕР ШЕФСКОГО АКТИВА

На днях в актовом зале собрались студенты, представители предприятий, комсомольской стройки, школ, ремесленных училищ, над которыми шефствует институт.

Член комитета ВЛКСМ В. Крюкова рассказала о помощи, которую оказывает коллектив института своим подшефным.

Вечер закончился концертом художественной самодеятельности, в котором приняли участие гости и студенты.

ЗАОЧНАЯ Конференция ЧИТАТЕЛЕЙ

Смелее вторгаться В ЖИЗНЬ

В этом году в нашей газете совсем не была отражена подготовка факультетов к эстафете на приз газеты «За индустриальные кадры» и краскам стенных газет. Положение об эстафете было отработано слабо, за полтора дня до соревнований оно изменилось.

Газета мало печатает критических заметок в адрес дирекции, деканатов, комитета ВЛКСМ, профкома, спортклуба. Надо находить, собирать и помещать такой материал, так как недостатки имеются (и не редко большие), и газета поможет их изжить.

Плохая работа буфетов, кафе и столовых также не находит резкого осуждения на страницах газеты. Необходимо критиковать не только работу торговых точек и организаций, но и ответственных за контроль над этими торгующими организациями.

Редакция не мешало бы подумать над тем, что у нас в институте недостаточно широко используются возможности по благоустройству Втузгородка. Многие наши студенты целый год не занимались физическим трудом, а ведь это так полезно для людей умственного труда.

В газете часто помещаются длинные рассказы, повести. Мне кажется, что в нашей небольшой по размеру газете надо печатать более короткие, сатирические заметки и фельетоны.

Л. АМДУР,
студент группы И-557.

Спортивное воскресенье

Широкой поступью идут навстречу спортивному лету наши спортсмены.

УДАЧНО начали свои выступления наши футболисты. Они выиграли кубок «Открытие сезона», и, как бы в подтверждение своей спортивной готовности, в прошедшее воскресенье в розыгрыше кубка города они одержали победу над командой лесотехнического института с внушительным счетом — 7:0.

В ПЕРВЫЕ проводились соревнования туристов города в ночных условиях. Участникам 60 команд предстояло пройти по азимуту и карте более 25 километров, а на привале, всего за час, сварить обед из двух блюд и составить описание маршрута.

С этой задачей успешно справились туристы нашего института, которые выставили на соревнования пятнадцать команд. Они заняли первое место по массовости. Лучшими оказались и технические результаты зачетных команд. Туристам нашего института вручен приз «Открытие сезона».

МНОГО зрителей собралось посмотреть очередное первенство института по художественной гимнастике, идущее в зачет 18-й спартакиады. В результате двухдневной борьбы на первое место среди факультетов 1-й группы

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

ПО-ХОЗЯЙСКИ ОТНОСИТЬСЯ К СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ СОБСТВЕННОСТИ

С наступлением весны, когда во всех помещениях института открываются окна, часто можно слышать звон разбивающегося стекла. Трудно найти аудиторию, где бы не было битых стекол, сломанных рам. Тысячи рублей летят на ветер.

Это происходит потому, что во многих аудиториях рамы совершенно непригодны (сломаны, перекосены и т. д.). Рамы не имеют шпингалетов, форточек — держателей и даже при слабом ветре открытая рама, ударяясь, остается без стекла.

Осенью прошлого года вставленные стекла зачастую не были даже закреплены замазкой и держались всю зиму на нескольких обыкновенных гвоздях. Оклеивались окна небрежно, неумело, без всякой любви к тем, кто будет заниматься в этих комнатах. После такого оклеивания температура в ряде аудиторий энергочафа, где мне приходилось заниматься, была очень низкой.

Сколько же понадобилось топлива, чтобы приблизить температуру этих комнат к нормальной? Снова тысячи рублей летят

на ветер. Где же бережное, экономное расходование государственных средств?

Видно, руководители жилищно-бытового отдела забыли о режиме экономии, иначе, почему они не заботятся о разумном использовании государственных средств?

Плохо еще ведется воспитательная работа среди технического персонала и студентов, которым не прививается любовь к социалистической собственности, как к своему родному дому. Заместитель директора Б. Иванов слабо борется с бесхозяйственным отношением к социалистической собственности.

Необходимо приступить к немедленному ремонту рам, подделке шпингалетов, крючков и приспособлений для сохранения стекол в открытых рамах. В аудиториях, где нет шпингалетов, нужно временно закрыть рамы. Для подделки различных крючков следует использовать мастерские ХОМ, где проходят слесарную практику студенты. Все эти работы надо провести в летнее время.

Г. МАРЫН,
студент группы М-253.

Дурной пример

Когда по утрам отводишь ребенка в детский сад № 157, расположенный в десятом студенческом корпусе, видно, как из окон этого общежития выбрасывают бумагу, окурки, спички, консервные банки. Иногда на головы прохожих выплескивается вода.

Весь этот сор покрывает дво-

рик детства, и хотя его убирают, на другой день картина повторяется. Все это, разумеется, происходит на глазах у детей. Чему же могут научиться дети, наблюдая подобное невежество и бескультуру со стороны студентов — будущих командиров производства?

Н. СРОДНЫХ.

Уважаемая редакция!

Разрешите через вашу газету принести глубокую искреннюю благодарность всему коллективу института за теплое, сердечное внимание, оказанное мне по случаю моего юбилея в связи с 25-летием моей работы в институте.

Глубоко тронутая вниманием, оказанным мне и моей скромной

профессии библиотекаря, я приложу все свои силы к тому, чтобы оправдать это хорошее отношение ко мне и в дальнейшем продолжать честно трудиться для своего любимого коллектива института.

Ю. ИВАШИНА,
зав. абонементом.

вышли спортсменки строительного факультета, а по 2-й группе — радиотехнического факультета.

Звание чемпиона института по художественной гимнастике на 1955 год заслуженно завоевала студентка 2-го курса радиотехнического факультета Неля Кириллцева.

НА ОТКРЫТОЙ площадке проходили товарищеские встречи по баскетболу. Присутствующие бурно реагировали на заключительную встречу сборной команды института с баскетболистами металлургического факультета. Встречу выиграли металлурги.

ОКРУЖЕННАЯ плотным кольцом болельщиков, волейбольная площадка стала ареной интересной спортивной борьбы между сильнейшими клубными командами ОДО — УПИ. Особый успех выпал на долю нашей женской команды, которая вышла победительницей, легко обыграв своих «соперниц» со счетом 3:0.

Игра мужских команд изобилвала массой острых положений, а временами доходила до большого напряжения. В один из таких моментов команде ОДО удалось выиграть одну партию. Со счетом 3:1 наши волейболисты одержали убедительную победу.

СПОРТИВНЫЙ день закончился соревнованиями 102 легкоатлетов института, проводивших в начавшемся летнем сезоне свое шестое выступление.

С. ЩЕРБИНIN.

В вузах страны

(По страницам многотиражных газет)

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Кафедра электрических станций в течение последних лет ведет научно-исследовательскую работу по регулированию частоты и мощности в объединенных энергосистемах. Кафедрой разработано устройство, способное автоматически обеспечить наивыгоднейшее распределение активных нагрузок между параллельно работающими станциями и системами, что имеет особое значение в связи с предстоящим объединением мощных энергетических систем и созданием единой высоковольтной сети Европейской части СССР.

(«Политехник», Ленинградский политехнический институт).

ИНТЕРЕСНАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

На ученом совете философского факультета А. В. Ярмоленко защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора педагогических наук. Тема диссертации «Развитие познавательной деятельности слепотухонемых» представляет большой теоретический и практический интерес.

(«Ленинградский университет»).

ПОДАРКИ ТРУЖЕНИКАМ ЦЕЛИНЫ

Первого апреля столица провозгласила новые отряды комсомольцев на целинные земли. Наш институт собрал подарки отъезжающим друзьям. Среди подарков — около сотни книг, много волейбольных мячей, настольных игр, шахмат и альбомов.

(«Сталь», Московский институт стали).

В ПОМОЩЬ ПОДШЕФНОМУ КОЛХОЗУ

В подшефном колхозе им. Калинина коллектив строитель-

ного факультета обязался в нынешнем году прополоть 120 гектаров кукурузы, помочь в строительстве четырех силосных траншей и двух животноводческих ферм, в проектировании водопровода для станции Бессергеновской.

(«Кадры индустрии», Новочеркасский политехнический институт).

КРУЖОК ПАРАШЮТНОГО СПОРТА

На днях закончил свою работу кружок парашютного спорта, организованный при комитете ДОСААФ МГУ. Члены кружка изучили историю развития парашютного спорта и его теорию.

Из 58 человек, обучавшихся в кружке, 27 совершили прыжки с парашютом с аэростата с высоты 600 метров. Им вручены значки парашютистов-спортсменов, 31 человек получил специальность укладчиков парашюта.

(«Московский университет»).

В Москву на празднование 200-летия МГУ выехала делегация нашего университета.

(«Сталинец», Уральский государственный университет).

ХОРОШЕЕ МЕРОПРИЯТИЕ

На днях закончилось чтение цикла лекций по педагогике, организованного для аспирантов и молодых преподавателей института. Всего было прочитано пять лекций на темы: «Предмет и задачи педагогики», «Теория обучения», «Особенности преподавания в высшей школе» и другие.

(«За кадры», Воронежский сельскохозяйственный институт).

В помощь читателям

При институтской библиотеке есть справочно-библиографический отдел. Работники его дают читателям справки библиографического характера (уточняют фамилии авторов, помогают подобрать литературу, знакомят с библиографическими указателями).

Отдел ведет тематические картотеки, которые систематически пополняются (история русской науки и техники, история техники и промышленности Урала, список работ научных работников института, ряд научно-популярных тем для докладчиков в группах и на производстве).

В справочно-библиографичес-

ском отделе сосредоточены энциклопедии, библиографические указатели, а также картотеки по всем отраслям техники, начиная с 1936 года. В отделе подобрано до 700 списков литературы на различные темы.

К сожалению, многие читатели не знают о существовании справочно-библиографического отдела. Пользуясь им, они смогут сэкономить много времени и ознакомиться с имеющимися библиографическими источниками. Это значительно облегчит их работу при подборе литературы и составлении библиографий.

Э. МАДИСОН.

Производится подписка на 2-е полугодие 1955 года на журналы:

„Литейное производство“

Журнал освещает вопросы литейного производства, рассказывает о передовом опыте заводов, институтов в области улучшения технологических процессов, разработки и внедрения в производство новых методов получения отливок.

Журнал рассчитан на научных, инженерно-технических работников и передовых рабочих, работающих в области литейного производства — на заводах, в научно-исследовательских, проектных институтах и вузах.

„Акустический журнал“

Журнал освещает результаты исследований в области дальнейшего развития теоретических основ акустики, совершенствования и производства электроакустической аппаратуры. В нем разбираются вопросы теории и практиче-

ского использования ультразвука, усовершенствования акустической части строительства гражданских и жилых зданий, совершенствования и воспроизводства звука, акустического оборудования больших залов и борьбы с шумом.

Подписка производится в отделении связи института и в пункте подписки у тов. Петуховой (библиотека).

НС37451. Заказ № 4949. П. о. редактора Н. В. БАЗАРОВА.

Типография изд-ва «Уральский рабочий» Свердловск, ул. им. Ленина, № 19