

ДЕЛО ЛЕНИНА ЖИВЕТ И ПОВЕЖДАЕТ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 года
Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФ-СОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Среда, 20 апреля 1983 года № 30 (2476)

Да здравствует ленинская
Коммунистическая партия
Советского Союза!
Единство партии и народа,
верность заветам великого
Ленина — залог всех наших побед!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1983 г.)

НАШЕ ЗНАМЯ И ОРУЖИЕ

В пятницу, 10 апреля (по старому стилю) 1870 года на Волге ломался лед. В этот день в Симбирске родился В. И. Ленин. Революция, которую он возглавит, изменит российский календарь, и для нас эта дата станет 22 апреля. «Московские ведомости» в этот день сообщали с подробностями охоты императора Александра II: «Охота была удачной, убиты два медведя, один застрелен Его Величеством, другого убил Великий Князь». Тогда же — 22 апреля 1870 года — Виктор Гюго запишет в своих заметках: «Будущее отныне принадлежит двум типам людей: человеку мысли и человеку труда». Весной 1870 года К. Маркс писал Ф. Энгельсу, что нынешнее положение в России не может дальше продолжаться, что отмена крепостного права в сущности лишь ускорила процесс разложения и что предстоит грозная социальная революция. В апреле 1917 года Р. Роллан пометит: «Ленин счита-

ется мозгом всего революционного движения». Ленин велик как мыслитель и теоретик, соединяющий революционную мысль и революционное дело. Он создал партию большевиков, партию коммунистов-единственников, которая, следуя марксистско-ленинскому учению, привела наш народ к историческим свершениям. Проходят десятилетия, но все ярче и заметнее вырисовывается роль Ленина в истории. Он продолжает поражать человечество богатством своей творческой индивидуальности, которая видна во всем: в характере мышления и политической деятельности, в широте и разнообразии интересов, в неповторимом сочетании качеств мыслителя и профессионального революционера. Влестящий интеллект Ленина впитал в себя лучшие достижения мировой культуры и дал могучий импульс всестороннему развитию марксиз-

ма. Сейчас мы с полной уверенностью можем сказать, что мировое развитие идет так, как предвидел В. И. Ленин. Под руководством ленинской Коммунистической партии в нашей стране построено развитое социалистическое общество, советский народ борется за осуществление задач коммунистического строительства, под знаменем ленинизма развивается и крепнет социалистическая система, ширится рабочее движение в капиталистических странах. Под знаменем ленинизма сплачивает свои ряды международное коммунистическое движение, возглавляющее борьбу народов за мир, демократию, социализм. В канун Первой мировой войны звучат Призывы ЦК КПСС: «Пролетарии всех стран, соединяйтесь! Да здравствует марксизм-ленинизм — вечно живое, революционное, интернациональное учение!». **Л. ИВАНОВА,** зав. кабинетом истории КПСС.

22 апреля — 113-я годовщина со дня рождения В. И. Ленина



«КРАСНАЯ СУББОТА» В ИНСТИТУТЕ

В коммунистическом субботнике, посвященном 113-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, приняло участие 17 040 студентов и сотрудников — почти весь состав нашего института. В 8.30 его открыли 5 440 научных работников, инженеров и лаборантов. Во всех подразделениях прошли митинги, на которых выступили руководители вуза, факультетов и НИИ. Многие трудились на рабочих местах, наиболь-

шее количество сотрудников занимались благоустройством территории вокруг корпусов и на центральных улицах города. После занятий субботник продолжили студенты. Около 1 000 человек работали на городских объектах: домостроительном комбинате, инструментальном, электромеханическом заводах, в научно-производственном объединении «Полюс» и других предприятиях.

На территории института очищено от снега и мусора 4,5 тысячи квадратных метров газонов, около 9 тысяч квадратных метров тротуаров, вывезено 70 автомашин мусора, 20 тонн металлолома. Активно шел ремонт и благоустройство в общежитиях по Усова, 11, 13, 15. За коммунистический субботник перечислено в фонд пятилетки 1 500 рублей. Начатые работы будут продолжены в период двухмесячника по благоустройству до 15 июня 1983 года. (Репортаж с субботника читайте на 4-й стр.).

В ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ

Академии наук СССР по комплексной проблеме «Физика плазмы» на очередное пятилетие избраны два сотрудника ТПИ. Это директор НИИ ЯФ, доктор физико-математических наук профессор А. Н. Диденко и заведующий кафедрой ФТФ, доктор физико-математических наук профессор И. А. Тихомиров.

К ЛЕНИНСКИМ СТИПЕНДИЯМ

по итогам зимней сессии представлены 22 студента ТПИ. Подтвердили высокое звание ленинского стипендиата С. Силкин (ГРФ), Т. Сулова (ХТФ), С. Кравченко (ТЭФ) и другие студенты. Среди ленинских стипендиатов — новые имена. Это Л. Гейер (ГРФ), Н. Сергеева (ХТФ), Н. Рыжакин (ФТФ).

ВСЕСОЮЗНЫЙ СЕМИНАР

«КПСС — авангард советского народа», посвященный 80-летию РСДРП, состоялся в Ленинграде. В нем принял участие заведующий кафедрой истории КПСС А. В. Гагарин. Участники семинара обменялись опытом пропаганды актуальных проблем теории и политики КПСС, обучения студентов марксистско-ленинским наукам, наметили пути дальнейшего улучшения лекционной пропаганды.

ВАШИМ, ТОВАРИЦ, СЕРДЦЕМ И ИМЕНЕМ

«КОММУНИСТОМ СТАТЬ МОЖНО ЛИШЬ ТОГДА, КОГДА ОБОГАТИШЬ СВОЮ ПАМЯТЬ ЗНАНИЕМ ВСЕХ ТЕХ БОГАТСТВ, КОТОРЫЕ ВЫРАБОТАЛО ЧЕЛОВЕЧЕСТВО».

В. И. Ленин

ЗАВЕТАМ ЛЕНИНА ВЕРНЫ

В. ПОДКАТОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ института.

В эти ленинские дни в 15 апреля рейд комсомольская и профсоюзная организация института активизировали свою работу. Они включились в проведение Ленинского коммунистического субботника, декады науки ТПИ, организацию вечеров политической песни, конкурсов стенных газет и работы радиостудий факультетов, конкурса агитбригад ССО, слета оперативных отрядов и ДНД. Сейчас мы свое главное внимание направили на проведение XII слета отличников учебы, НИРС и победителей социалистического соревнования среди молодых научных сотрудников института. Этот слет закрепляет одно из важнейших направлений в деятельности комсомола института — борьбу за высокое качество знаний будущих инженеров и молодой научной смены. В его работе примут участие около 400 отличников, среди которых 22 ленинских и 1 профсоюзный стипендиат. Большинство студентов занимается научно-исследовательской работой. В ТПИ 14 СКБ дают творческие навыки 1200 будущим инженерам.

Горячую поддержку и одобрение студентов ТПИ вызвало решение комсомольско-профсоюзного актива, принятое в первые дни нового семестра — каждому студенту перед лицом своих товарищей в каждой учебной группе дать торжественное обязательство сознательно относиться к учебе, не примиримо бороться со всеми нарушениями трудовой и учебной дисциплины, активно участвовать в общественной жизни института. Наиболее организованно и принципиально такие собрания прошли на ЭФФ (секретарь комитета комсомола А. Рыжков). Перед комсомольскими организациями факультетов стоит задача довести начатое дело до конца, успешно подготовиться к весенней сессии. На слете отличников будет обобщен опыт, принято обращение к студентам.

В этой работе некоторые комсомольские организации не используют наиболее эффективных форм. Так, на ФТФ и ТЭФ слабо ведется контроль текущей успеваемости студенческого актива, на АВТФ и АКФ группы и бюро специальностей не дают правильной оценки прогулам и опозданиям при разборе персональных дел. Про-

по аудиториям показал, что занятия по-прежнему пропускают многие студенты. Так, в группах специальности «технология машиностроения» в этот день на первой лекции не было половины студентов. Эти и другие тревожные сигналы должны обеспокоить комсомольский актив и вместе с деканатом, кафедрами им нужно принять решительные меры. Почин лучшей группы института 0790 «Ни одного отстающего рядом» достоин того, чтобы обрести жизнь в каждой комсомольской организации.

Важнейшей формой работы комсомольской организации по воспитанию молодежи стал Всесоюзный поход комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы Коммунистической партии и советского народа. Ежегодно в его рамках тысячи политехников на лекциях и практических занятиях, в работе над конспектами и рефератами, на встречах с ветеранами войны и труда, в соревнованиях по прикладным видам спорта закаляют свою идейную убежденность, преданность партии Ленина. Это сказывается в повышении общественной и трудовой активности, готовности к защите Родины.

Сегодня одной из актуальнейших задач комсомола является забота о подрастающем поколении. Хорошо работают подотряды ХТФ (отв. С. Мартюшева) и УНК «Кибернетика» (отв. О. Мозгунова). Звание лучшего в Томской области носит педагогический отряд пионерского лагеря ТПИ «Юность».

С большой активностью в эти апрельские дни студенты-политехники трудятся на субботниках. Они проработали свыше 18 500 человеко-часов на важнейших объектах города и института. Трудовым энтузиазмом отличились электрофизики (секретарь комитета комсомола Г. Кислянская), в том числе студенческие отряды «Пульс» (командир Ю. Овчинников, комиссар Р. Гаврилова) и «Астра» (командир Т. Антоненко, комиссар Е. Ботвинова).

Комитет ВЛКСМ выражает твердую уверенность, что комсомольцы института, воодушевленные решениями XIX съезда ВЛКСМ, будут настойчиво и творчески выполнять намеченные планы.

УЧИТЕСЬ ЛЕНИНА ЧИТАТЬ

Учитесь Ленина читать,
Чтоб видеть мысли взлет
орлиный.

Умейте сердцем почитать
Ума великого глубины.

Учитесь, не боясь преград,
Искать первоисточники,
Умейте в краткости цитат
Увидеть суть самой эпохи.

Умейте смело посягнуть
На догмы, не пугаясь риска,
И в революцию шагнуть
Возвышенно и бескорыстно.

Умейте строк не искажать,
Их все поминать не смейте.
Не просто Ленина читать,
А сердцем понимать умеете!

В. ПЕТРОВ.

Мы готовимся к инженерной работе. Слово «инженер» — значит «мыслящий». От нас будут ждать грамотных производственных решений, серьезных научно-технических разработок. Но к этому мы должны готовиться в вузе.

Многое зависит от отношения к учебе. А ведь не секрет, что зачастую у студентов бытует мнение, будто вкладыв в диплом не так уж важен, главное — иметь диплом, а на работе, мол, все «образуется».

Нет, ничто не приходит само по себе. Если нет знаний, стремления к решению серьезных производственно-технических проблем, можешь стать на заводе или в лаборатории обузой,

ОПРАВДАТЬ ОЖИДАНИЯ

балластом. Сейчас, в четной книжке — это годы студенческой жизни, надо воспитать в себе умение решать вопросы самостоятельно, получить навыки организаторской работы. Трехнику это не под силу. Не хватает элементарных знаний, упорства, настойчивости. Даже работая на практике, на стройке, в студенческом строительном отряде, он может не заметить технической ошибки в проекте и станет участником выпуска брака.

Мне кажется, что каждая тройка в за-

результат не только недобросовестности студента, но и отражение равнодушия коллектива группы, ее актива. Если студент поступил в вуз, значит, он имеет фундамент, необходимый для получения новых знаний. Надо только добросовестно и с интересом учиться. Уже сейчас, в вузе, к нам относятся как к людям самостоятельным, от нас многого ждут. И мы должны оправдать эти ожидания.

Е. ПРОХОРОВА,
ленинский стипендиат.



РАСКАЗЫВАЕМ О ЛЕНИНСКИХ СТИПЕНДИАТАХ

С ПОЛНОЙ ОТДАЧЕЙ

Когда мне удалось, наконец, встретиться с Борисом Степановым, студентом ФТФ, ленинским стипендиатом, я с облегчением сказала:

— Ну, наконец-то я вас нашла!

И услышала в ответ: — Меня действительно очень трудно найти, — и сразу же предупредил, — времени у меня немного, через полчаса начнется конференция, затем лабораторная работа.

Этот неулыбчивый, скромный парень чем-то привлекает к себе: на верное, деловитостью и серьезностью.

Б. Степанов поступил в институт после школы. Учился в классе с физиком-математическим уклоном, посещал очную физическую школу при уни-

верситете. Выбор ФТФ обусловлен интересом к практическим исследованиям в области физики.

— Учеба — это упорный труд, — говорит Борис, — а если выбрал дело, то занимайся им на совесть. Поэтому я считаю, что пропусков занятий не может быть. Кроме того, систематическая и плановая подготовка — залог хорошей учебы.

Мне нравится работать в библиотеке: сосредотачиваешься над книгой, ничто не отвлекает. Стараюсь выделить главные мысли, выписываю их отдельно — быстрее запоминаются.

Научно-исследовательской работой Б. Степанов начал заниматься с I курса на кафедре радиотехники. Научные руко-

водители — доцент Э. И. Цимбалит и инженер В. Н. Полушкин — привили ему культуру исследования, научили нестандартно подходить к решению поставленных задач.

— Согласитесь, это большая редкость, когда первокурсник сам, по собственной инициативе решает заняться научно-исследовательской работой. Характер его работы — подбор и изучение статей, авторских свидетельств, патентов на изобретение, — казалось, был несложным, но все это выполнялось с особой тщательностью и ответственностью, — отмечает Э. И. Цимбалит.

Такой интерес к научной работе не случаен. Этому способствует и са-

НА СНИМКЕ: ленинский стипендиат ФТФ студент группы 0780 Б. Степанов (слева) со своими товарищами по группе С. Кулепетовым и О. Галдобинным за выполнением лабораторной работы по телеуправлению и телеконтролю.
Фото М. Пасекова.

ма обстановка в семье Степановых. Его отец, Павел Иванович, доцент кафедры экономики, рано приучил детей к труду, к стремлению постоянно познавать что-то новое, к радости открытия. Сейчас Борис учится на «отлично», сестра Ирина с отличием закончила ТЭФ и работает ассистентом на кафедре оптимизации систем управления.

Остается добавить, что Б. Степанов уже пятый год является старостой группы 0780.

В комитете комсомола факультета Борис отвечает за организацию научно-исследовательской работы студентов. А в свободное время играет в футбол в составе сборной института. Так интересно и насыщенно живет и учится Борис Степанов.

Л. КОРОБЕИНИКОВА.

ЛЕНИНСКИЙ УРОК

Комсомольцы — сотрудники кафедр истории КПСС и философии провели Ленинский урок на тему «Атеистическое воспитание — важная часть коммунистического воспитания».

С докладом на эту тему выступила ассистент кафедры философии

Г. Ю. Тихонова.

— Актуальность атеистического воспитания обуславливается тем, — подчеркнула она, — что религия сейчас широко используется нашими идейными противниками в идеологической борьбе. В. И. Ленин указывал на необходимость воспитания убежденных атеистов, и советская высшая школа стремится воспитывать у студентов подлинно научное материалистическое мировоззрение.

Выступающую поддержала преподаватель кафедры истории КПСС Т. А. Спиченко:

— У нас в институте читается факультативный курс по атеизму, на ФФП существует лекторская группа «Атеист», и все же этих форм обучения, как видно, недостаточно. Анкетирование шести групп АВТФ, ЭФФ, ХТФ показало, что некоторые студенты верят в чудеса и приметы или относятся к религии нейтрально, мно-

гие не могут объяснить, почему вредна религия. Атеизм пока не стал их настоящим убеждением.

Комсорг В. А. Черный в конце урока подвел итог выступлений: в условиях современной идеологической борьбы научное атеистическое мировоззрение имеет большое значение, и воспитывать его нужно систематически на лекциях и практических занятиях по всем общественным наукам.

В. ВАЛЕЙКИНА.

ДУМАЕМ, ДЫШИМ, БОРЕМСЯ И ЖИВЕМ

Дерзает молодость

НОВОЕ всегда привлекает молодых, именно поэтому, приобщаясь к исследованиям, студенты стараются лучше разобраться в глубинах выбранной ими профессии, получить навыки исследователя, вложить свой труд и знания в решение научно-технических проблем.

Сейчас у нас в СКБ «Электросварка» создано два новых отдела: роботизации сварочного производства и нанесения износостойких, покрытий методами наплавки и напыления. Мы шли к этому давно. А сейчас головной институт по строительству магистральных трубопроводов предложил нам создать робот для сварки неповоротных стыков. Работа будет комплексной. Наши студенты получили свое задание. Четверокурсник Г. Янцен создает блок управления роботизированного сварочного процесса с короткой дугой (общая тема СКБ — разработка системы импульсной стабилизации). А пятикурсник С. Исправников в дипломном проекте исследует технологические особенности роботизированного сварочного процесса с использованием импульсной системы питания.

По договору с институтом оптики атмосферы СО АН СССР мы разрабатываем и исследуем технологию нанесения износостойких покрытий на изделия из стали. Институт занимается созданием порошковых материалов, а мы — методами их наплавки и напыления. Под руководством С. А. Колесина студентами В. Томиловым и В. Фромиллером уже создан лабораторный стенд.

Студенты IV курса МСФ В. Зуев, С. Кур-

«В ЗАМЕНЕ РУЧНОГО ТРУДА МАШИНЫ... И СОСТОИТ ВСЯ ПРОГРЕССИВНАЯ РАБОТА ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ».

В. И. Ленин

туков, Е. Кузнецов, А. Кропачев трудятся над созданием системы питания для сварки алюминиевых сплавов малых толщин.

Важное значение для строительства нефтепроводов имеет созданный в СКБ модулятор тока для сварки электродами с покрытием. Он позволит упростить технику наложения швов в различных пространственных положениях. Там, где раньше работали сварщики высшего разряда, теперь могут накладывать шов менее квалифицированные рабочие: приставка программирует сварочный ток таким образом, что появляется возможность удерживать расплавленный металл сварочной ванны без дополнительных колебаний электрода.

Научное руководство всеми работами принадлежит заведующему кафедрой оборудования и технологии сварочного производства А. Ф. Князькову. Уже это говорит о том, какую роль играет коллектив кафедры в организации научных исследований студентов, в конструкторском бюро.

Члены СКБ стали авторами 18 рационализаторских предложений. Студентка В. Сапрыкина, а после нее М. Рахлин избраны в состав Всесоюзного совета научно-технических обществ СССР. Многие были удостоены высоких наград и премий различных конкурсов студенческого научно-технического творчества. СКБ стал лауреатом областного конкурса научно-технического творчества молодежи 1982 года.

Ю. САРАЕВ,
руководитель СКБ
«Электросварка»,
старший научный
сотрудник.

ЭХО СОБЫТИЙ

К ИТОВОГОМ ЗАНЯТИЯМ

Близится к концу учебный год в системе марксистско-ленинской учебы, завершением которого будут майские итоговые занятия.

Методический совет по вопросам политической учебы при парткоме разработал планы итоговых занятий для теоретических семинаров.

В планах нашли отражение проблемы, поднятые Генеральным секретарем ЦК КПСС Ю. В. Андроповым в статье «Учение Карла Маркса и некоторые вопросы социалистического строительства в СССР».

13 апреля партийный комитет провел семинар пропагандистов, на котором с рекомендациями по проведению итоговых занятий выступили завкафедрой научного коммунизма Л. А. Гобунова и доцент кафедры политической экономии Л. И. Сафонова.

М. ВИКТОРОВА,

ТРУБЫ СТАНОВЯТСЯ НАДЕЖНЕЕ

На Челябинском трубопрокатном заводе эксплуатируются электромагнитные дефектоскопы, предназначенные для контроля качества водопроводных труб при их производстве, что позволит значительно уменьшить количество дефектных труб за счет отбраковки и внесения изменений в технологический процесс. Эти приборы разработаны коллективом сотрудников НИИ ЭИ под руководством доцента В. К. Жукова.

А. ОЗУР.



ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКА

Красноярск, Барнаул, Новосибирск, Кемерово, Томск... В этих городах сосредоточено крупное машиностроительное производство. На многих предприятиях созданы цехи и участки порошковой металлургии с достаточно широким разнообразием изделий. А вот специалистов не хватает. Нередко приходится переориентировать инженеров родственной специальности — металлургов, металлоvedов, машиностроителей, но эффективность их труда не очень высока. Понятно, почему вопрос о подготовке специалистов по порошковой металлургии и напыленным покрытиям стоит чрезвычайно остро. Минвуз СССР недавно открыл сразу в нескольких вузах страны подготовку инженерных кадров по этой специальности. В том числе и в нашем институте.

Перед кафедрой сразу возникло множество проблем, главными из которых являются подготовка учебно-методических материалов — учебный план, разработка рабочих программ специальных курсов, издание методических указаний и пособий, а главное — создание материальной, лабораторной базы как для обеспечения учебного процесса, так и для выполнения научно-

следовательских работ. За короткое время кафедра приобрела две высокотемпературные вакуумные печи для спекания спрессованных заготовок, два электронных микроскопа для исследования структуры и свойств порошков и порошковых материалов и другое оборудование. Большую помощь нам оказал в этом институт оптики атмосферы Томского филиала СО АН СССР.

Конечно, нам еще многое нужно, но мы уже начали готовить специалистов. Почти все пятикурсники проходят хорошую школу в СКБ. Так, в прошлом году наши дипломники на ГПЗ-5 участвовали в получении материалов из стеходов при шлифовке изделий и стружки, на ТЗРИ готовили режущий инструмент из порошков быстрорежущей стали.

Практически все дипломные работы ГЭК признала реальными и рекомендовала к внедрению. В этом году четыре студента кафедры выехали для дипломирования в Стрежевой на Центральную базу производственного обслуживания производственного объединения Томскнефть. Они занимаются обработкой технологии плазменных покрытий на распределительный вал двига-

теля автомобиля типа ГАЗ, ЗИЛ, «Татра», а также на детали, изготовленные из нержавеющей стали, подверженные сильной коррозии. Эти работы очень важны, т. к. возвращают к жизни или продлевают срок службы деталей машин. Для производственного объединения «Томскнефть», кроме того, ведется работа по изготовлению твердосплавных вкладышей для бурового инструмента.

Осенью прошлого года кафедру посетила комиссия Головного совета по порошковой металлургии при Государственном комитете по науке и технике во главе с академиком И. М. Федорченко и положительно оценила работу кафедры и СКБ. Это прибавляет сил и энтузиазма в новой, но уже такой интересной работе.

Н. АПАРОВ,
заместитель заведующего кафедрой порошковой металлургии.

НА СНИМКЕ: исследования по конкретным проблемам порошковой металлургии ведут заведующий кафедрой член-корреспондент Академии наук СССР В. Е. Панин (слева) и кандидат физико-математических наук Н. Н. Апаров.

Фото М. Пасекова.

В НИИ ЯФ выпускаются газета «За науку и технику», бюллетень «Комсомольского проектора» и газеты подразделений института, стенды НИРС, сигналы о правонарушениях и другие средства гласности.

«За науку и технику» выходит 8—10 раз в год. Выпускаются и тематические номера, посвященные Ленинскому коммунистическому субботнику, летним сельскохозяйственным работам и т. д. Бюллетень «Комсомольского проектора» выходит 5—6 раз в год.

Одной из наиболее важных задач руководства стеной печатью партийное бюро считает подбор редколлегий.

Какой будет стеновая газета, во многом зависит от редактора. Поэтому партийное бюро редактором газеты подбирает уважаемого коммуниста, имеющего боль-

ЗА ЛЕНИНСКИЙ СТИЛЬ В РАБОТЕ

ПАРТИЙНОЕ РУКОВОДСТВО ПЕЧАТЬЮ

«Поменьше политической трескотни, поменьше интеллигентских рассуждений, поближе к жизни. Побольше внимания к тому, как рабочая масса на деле строит нечто новое в своей будничной работе. Побольше проверки того, насколько коммунистично это новое».

В. И. Ленин

шой стаж работы в институте, знающий людей, задачи в научной и производственной работе, узкие места. Редактор и состав редколлегии утверждаются на заседании партийного бюро. Эта общественная работа считается важным партийным поручением. В течение последних 11 лет газету редактировал коммунист А. А. Ятис. Исполнял он обязанности добросовестно, инициативно. По крайней мере, я, как секретарь партбюро, все время чувствовал его заботу о газете. В марте этого года по просьбе А. А. Ятиса партбюро освободило его от обязанностей редак-

О том, что писать, кто должен писать, какие вопросы следует поднять

в газете, на что обратить особое внимание, редактор обсуждает с секретарем партбюро или его заместителем по идеологической работе. Содержание материалов нередко тоже обсуждается в партийном бюро. Партийное бюро также просматривает и стеновые газеты подразделений.

Какие вопросы поднимаются в газете? Это — прежде всего, вопросы выполнения планов НИР и плановых показате-

лей, реконструкции ядерного реактора и ход работ по запуску ЭВМ БЭСМ-6, вопросы внедрения в народное хозяйство результатов научных поисков, учебно-воспитательная работа сотрудников, подготовка кадров высшей квалификации, работа хозяйственных служб, проблемы укрепления дисциплины, бережного отношения к социалистической собственности, идеологического воспитания. Все эти и другие вопросы находили свое отражение в газете. Кроме того, постоянно освещается жизнь партийной, профсоюзной, комсомольской организаций. В газете выступают представители

администрации, ведущие ученые, руководители подразделений, другие сотрудники. Публикуются материалы о передовых людях института, ветеранах труда и войны. Большое внимание редколлегия уделяет и критическим выступлениям, повышению действенности. Немаловажное значение имеет эстетический вид газеты, ее лицо.

Партбюро осуществляет и текущий контроль за периодичностью, качеством работы стеной печати. Один-два раза в год редактор газеты «За науку и технику» отчитывается о работе редколлегии на заседании партийного бюро. Принимаются решения, направленные на улучшение этого важного в идеологическом воспитании дела.

В. КОНОНОВ,
секретарь партбюро
НИИ ЯФ.



НА СНИМКАХ: студенты ФТФ на благоустройстве площади у 10-го корпуса; студенты группы 4394 работали у 16-го корпуса; члены редколлегии группы 5220 Е. Жуйкова и Н. Гапоненко выпускают «молнию» — их группа (третий снимок) стала лучшей на субботнике химиков, об участниках субботника позаботились работники столовой.

НА СНИМКАХ внизу: кафедра ИИТ во главе с профессором И. Г. Лещенко; в НИИ ЯФ готовится помещение для ЭВМ БЭСМ-6.



В СЕ мы в этот день шли на работу, как на праздник. Бодрые песни, льющиеся из репродукторов, создавали особое, приподнятое настроение.

К этому дню институт готовился давно. Штаб субботника заранее распределил фронт работ, побеспокоился о необходимом инвентаре, транспорте. Весь апрель шли благоустроительные работы, студенты работали не только на территории общежитий и учебных корпусов, но и на многих заводах города, в порядке шефской помощи помогали детским домам и детским садам в ремонте, в строительстве забавных сказочных городков для шумных ребячьих игр.

Второй учебный корпус. Химики сегодня особенно торжественны. По традиции женщины — в алых косынках, такие же банты почти у каждого на груди. С утра вышли 330 сотрудников, свободных от занятий, студенты — дипломники. Все поздравляют друг друга с праздником труда. Коллективы трех кафедр согласно графику приступили к работе по благоустройству территории. Остальные занялись уборкой учебных и научных лабораторий.

На площади перед десятым корпусом трудятся сотрудники и студенты ФТФ, АВТФ, ГРФ: расчищают снег, убирают мусор. На красочно



«КРАСНАЯ СУББОТА» В ИНСТИТУТЕ

оформленном стенде «Вклад сотрудников ФТФ в работы по благоустройству» тут же появляются таблички с показателями, отражающими результаты субботника различных кафедр факультета.

Вот несколько интервью с людьми, вышедшими на субботник.

— Настроение бодрое, хорошее, — говорит дипломница студентка гр. 1482 Н. Ушакова. — Чувствуешь потребность сделать больше, лучше, поработать на совесть.

Д. В. Милев, доцент кафедры ИИТ:

— Хотя погода прохладная, настроение жаркое. Сотрудники кафедры вышли на субботник в полном составе вместе со студентами-дипломниками. Работа, как видите, не из легких: вгрызаемся ломами в лед и слежавшийся снег, но настроение приподнятое, в полной мере ощущается радость труда.

На крыльце десятого корпуса горячий кофе, пирожки, чтобы люди могли согреться, перекусить.

Праздничное настроение студентов АВТФ и сотрудников УНПК «Кибернетика» выразила ленинский стипендиат, студентка группы 8382 Ольга Дробезова:

— Замечательная традиция — отмечать день рождения В. И. Ленина коммунистическими субботниками. Великим почетом назвал их Владимир Ильич. «Они, — указывал Ленин, — необыкновенно ценны как фактическое начало коммунизма». Ударный труд

ФОТОРЕПОРТАЖ

в день «красной субботы» — это наш вклад в выполнение тех задач, которые решает советский народ в 11-й пятилетке.

С ТУДЕНЧЕСКИЙ строительный отряд «Бумбараш» физико-технического факультета в полном составе вышел работать на благоустройство спортивного комплекса «Томь». Предстояло убрать битый кирпич, стекло, сдобрить лед. Потом в ход пошли метлы, лопаты. Разбросанные доски через час были аккуратно сложены в нужном месте. Приятно было смотреть, как работали сильные, ловкие руки парней.

— Даже солнце выглянуло посмотреть на наш веселый труд, — смеется комиссар отряда В. Прохоров.

Активно потрудился во время субботника и весь состав комитета комсомола института во главе с секретарем комсомольской организации В. Подкатовым. Активисты работали на домостроительном комбинате. И, как положено лидерам, отлично справились с поставленными задачами.

Деловое настроение царило на всех объектах, где работали студенты.

НИИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ.

— Одна из важных работ, — сказал в интервью нашему корреспонденту заместитель директора по научной работе В. Н. Епонешников, — это реконструк-

ция ядерного реактора. Сегодня 60 сотрудников под руководством заведующего отделом В. Я. Гончарова вместе со строителями трудятся на этом объекте. Они выполняют проектные и сборочные работы, ведут монтаж системы управления, защиты и контрольно-измерительных приборов.

Часть сотрудников под руководством завлабораторией А. В. Дутова занята на реконструкции залов вычислительного центра НИИ ЯФ, где будет установлена новая вычислительная машина БЭСМ-6. Здесь идут облицовочные работы и монтаж воздуховодов.

Коллектив криогенной лаборатории работает на сэкономленной электроэнергии и обязался произвести 2000 литров жидкого азота для нужд института и других томских вузов.

Это обязательство было выполнено.

В НИИ электронной интроскопии основная часть сотрудников занята на благоустроительных работах. Они убирают снег, приводят в порядок помещения, остальные на рабочих местах проводят эксперименты, готовят документацию, отчетность.

Институт выполняет несколько крупных тем. Среди них — разработка устройства для контроля бурльных труб в процессе их эксплуатации. Сегодня сотрудники под руководством доцента В. К. Жукова заняты подготовкой к экспериментам в полевых условиях.

Под руководством заведующего лабораторией В. С. Пушина готовится экспонат к предстоящей международной выставке в Западном Берлине — малогабаритный бета-трон, сделанный с участием студентов.

НИИ высоких напряжений. Здесь мы поговорили с заместителем директора по научной работе А. А. Дульзоном.

— Наш институт выполняет несколько крупных, ответственных тем, — сказал он. — Сегодня



под руководством заведующего лабораторией В. М. Муратова ведутся монтажные работы на высоковольтном испытательном стенде. Продолжаются технологические работы по выплавке высоковольтных изоляторов из полиэтилена. Часть сотрудников трудится на строительстве лабораторного корпуса.

С УББОТНИК шагает по институту, набирая темпы. В штаб субботника при парткоме института поступают отчеты из всех подразделений.

«Бригада рабочих под руководством электро-монтажника Ю. А. Старцева, — рапортует коллектив ЭИМ, — выпустила сварочный трансформатор, покрасила его в красный цвет и подписала: «Изготовлен в день Ленинского субботника 1983 г.».

195 сотрудников института работали на капитальном ремонте об-

щегития Усова, 13-а. «Бригада отделочников под руководством Е. Д. Овчинниковой, — сообщает начальник РСУ Б. Е. Балагула, — показала пример высокопроизводительного труда, выполнив норму выработки на 120 процентов».

Местный комитет организовал соревнование между факультетами и домовыми комитетами. Лучшие коллективы получили сладкие призы — торты, с которыми участники субботника после работы охотно попили горячего чайку.

Отлично потрудились многотысячный коллектив института в день Ленинского коммунистического субботника. Краше стали улицы родного города, внесен трудовой вклад в фонд пятилетки.

Репортаж вели Р. Горская, Л. Коробейникова, А. Кузнецова, Г. Венделева. Фотографировал М. Пасков.