

Ва ка др ы

ОТДЕЛ ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года.
Выходит по понедельникам и средам.

СРЕДА,
26 ОКТЯБРЯ 1983 ГОДА

№ 59 (2505)
Цена 2 коп.

В этих нескольких ин-
вью — коллективное
мнение о нашем современ-
ном студенте группы
00, командире отряда
инженер-техников «Анта-
реса» П. Пашкееве.

П. БАЯЗИТОВ, комиссар
отряда:

Любое хорошее на-
вание может не полу-
читься, если за него не
бьется человек увле-
ченный, энергичный. В
этом отношении нашему
отряду повезло. Павел с
энтузиазмом взялся за
делание отряда, тем бо-
лее, что опыт у него был.
Прошедшее лето — тре-
тий «целина» Пашкеева.
В первый год он ездил ря-
дом бойцом, потом —
командиром, в этом году
командиром. И уже по-
готовительному пери-
оду стало ясно — в отря-
де сложился сплоченный
коллектив. Все ехали с
уверенным настроением
и отлично поработали,
в том числе и новички.

Лето «Антареса» про-
шло успешно: отряд занял
первое место в соревно-
вании по СМУ-15, осво-
ил 110 тысяч рублей на-
кладочных. Студен-
ты бетонировали днища
резервуаров компрес-
сорной станции и под ша-
рные емкости для горю-
чих материалов. Рабо-
та была не из лег-
кой, особенно для тех,
кто впервые выехал в
поход, но дружеская, ве-
совая и добрая поддержка
Пашкеева, его знания,
которые он постоянно
делал с новичками, лич-
ный пример сделали свое
дело.

Ребята остались доволь-
ны строительным сезоном.
В том, что их лето не
было даром — и зара-
дило неплохо, и отдох-
нуло весело, — большая
заслуга командира.

И. ЧУМАКОВА, ко-
миссар ЗССО «Дружба»:
— Когда познакоми-

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ — НАДЕЖНЫЙ
ПОМОЩНИК И БОЕВОЙ РЕЗЕРВ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ, ПЕРЕДОВОЙ ОТРЯД МОЛОДЫХ СТРОИТЕЛЕЙ
КОММУНИЗМА!

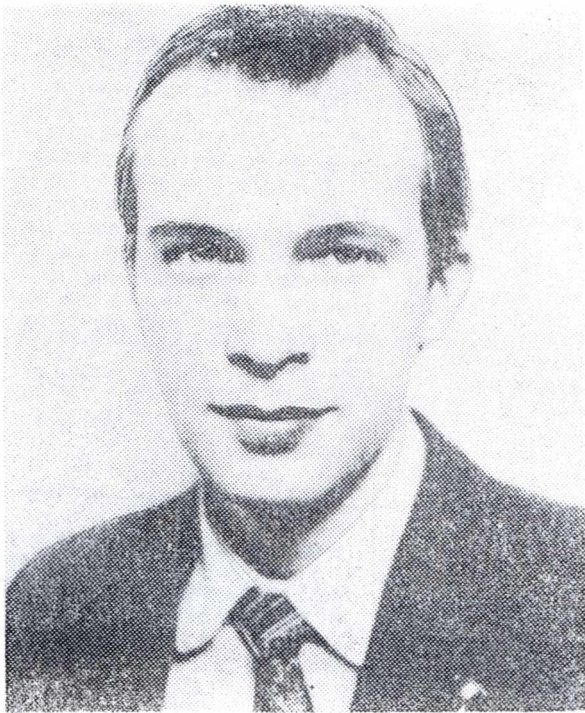
(Из Призывов ЦК КПСС)

КОМСОМОЛЬЦЫ 80-Х

Живет такой парень

Паша Пашкеев, заметила, как-
то такая у него хорошая,
добрая улыбка. Не может
человек с такими веселы-
ми глазами сделать что-то
дурное. И не ошиблась.
Все два месяца третьего
трудового Павла Пашкеев
был самым желанным че-
ловеком в штабе «Друж-
бы». Всегда в прекрасном
настроении, отзывчивый
на любую просьбу, он за-
ражал радостью всех во-
круг. Трудно было пред-
ставить его сердитым.
Однако пришлось.

ЧП произошло в послед-
ний день работы на
ТНХК. После торжествен-
ного закрытия лагеря,
танцевального вечера, от-
ряды «Дружбы» ушли от-
дыхать. Члены зонального
штаба остались для под-
ведения итогов трудового
семестра, когда в штаб
свалились четверо пьяных
парней. Они стали требо-
вать продолжения танцев.
Командир отряда В. Зе-
нину попытался объяснить
им нелепость этого пред-
ложения, но они броси-
лись на членов штаба с
кулаками. И здесь, как



из-под земли, вырос Паша,
Удар, предназначенный
В. Зенину, пришелся ему,
но Павел продолжал зак-
рывать собой командира.
Разбухшие шумом, ре-
бята из «Антареса» бы-
стро успокоили буянов, а
Павла отвезли в больни-
цу.

Паше не нравится, ко-
гда вспоминают этот инци-
дент. «Каждый на моем
месте сделал бы то же
самое», — говорит он. А
я уверена: чтобы совер-
шить такой поступок,
нужно быть смелым и ре-
шительным.

Ю. МИНЯКОВ, сту-
дент группы 0790:

— Наша группа борет-
ся за высокое качество
учебы. И когда на собра-
нии встал вопрос о том,
что необходимо избавить-

ся от троек, Паша твер-
до сказал: «Сдам сессию
только на 4 и 5». И сдер-
жал слово, а ведь у нас,
физикотехников, четвер-
тый курс — самый слож-
ный. Я бы у Павла отме-
тил требовательность к
себе.

Вот таким получился
коллективный портрет
комсомольца Павла Паш-
кеева. От себя добавлю,
что на вопрос, какие каче-
ства Павел считает в лю-
дях главными, он отве-
тил: «Доброта, требова-
тельность, решитель-
ность». Сам он не счита-
ет, что обладает этими
качествами в полной мере.
Позволим себе с ним не
согласиться.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

Фото М. Пасекова.

С ЮБИЛЕЕМ, КОМСОМОЛ!

ЛЕНИНСКОМУ комсомолу — 65 лет.
Только на год моложе он Страны Советов.
Вместе с ней рос, мужал, прославлялся в тру-
де, закалялся в испытаниях. Свой юбилей Ле-
нинский союз молодежи встречает полный сил,
энергии, энтузиазма.

12-тысячный отряд комсомолки политехни-
ческого института встречает праздник новыми
учебными и трудовыми успехами. В институте
выросла успеваемость студентов, повысилась
качество учебы: 22 Ленинских стипендиата,
447 отличников учебы и 15 отличников НИРС
составляют гордость института. Более 100
комсомольцев награждены знаками Мини-
стерства высшего и среднего специального об-
разования СССР и ЦК ВЛКСМ «За отличную
учебу».

Активное участие принимают политехники
в научно-техническом творчестве молодежи.
Научными исследованиями занимаются 10649
студентов, 946 из которых объединены в 16
студенческих конструкторских бюро. СКБ
«Электросварка» МСФ, «Гироскоп» АЭМФ
были признаны одними из лучших в области. В
этом году научное управление совместно с ко-
митетом ВЛКСМ института организует сту-
денческий научный центр, который будет ко-
ординировать всю научно-исследовательскую
работу студентов.

Хорошо налажена научная работа на ФТФ,
ГРФ. Дальнейшее развитие получили студен-
ческие отряды внедрения, освоившие на том-
ском севере 87 тысяч рублей капиталовложе-
ний при автоматизации картофелехранилищ
Стрежевого.

Комсомольская организация института уде-
ляет большое внимание трудовому воспитанию
комсомольцев. Руками бойцов ССО преобра-
жается томская земля. Ежегодно студенты-по-
литехники принимают активное участие в бла-
гоустройстве родного города. 70 тысяч чело-
веко-часов — вот конкретный вклад политех-
ников. Их руками в 1983 году введен в эксплу-
атацию плавательный бассейн «Томь», в
Кировском районе построена прекрасная совре-
менная средняя школа, где учатся 1 200 ре-
бят, много построено жилья и производствен-
ных зданий в районах области.

Сегодня каждый студент проходит школу
трудоустройства и идейной закалки в студенческих
строительных отрядах. Работая на важнейших
объектах народного хозяйства: Томском неф-
техимическом комбинате, севере Томской об-
ласти, в Стрежевом, бойцы ССО только за этот
юбилейный для комсомола год освоили 4,24
миллиона рублей капиталовложений. Зимний
ССО, работая в тяжелых северных условиях
на сборке конструкций ЛЭП, позволил на два
года раньше срока дать энергию Лугинскому
нефтяному району. Коммунистический отряд
«Поиск» завершил строительство памятника
воинам-сибирякам и партизанам на Смоленщи-
не и продолжает большую воспитательную ра-
боту среди студентов и молодежи города.

В едином монолитном строю комсомольский
отряд института подходит к 65-й годовщине
ВЛКСМ и 66-й годовщине Великого Октября,
направляя весь энтузиазм пламенных сердец,
всю творческую энергию и инициативу на ус-
пешное выполнение решений XXVI съезда
КПСС, ноябрьского (1982 г.) и июньского
(1983 г.) пленумов ЦК КПСС и XIX съезда
ВЛКСМ.

В. ПОДКАТОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ ТПИ.

ДЕНЬ УДАРНОГО ТРУДА

Организованно начался
институте коммунисти-
ческий субботник, посвя-
щенный 25-летию массо-
вого движения за комму-
стическое отношение к
труду и 65-летию ВЛКСМ.
Сред началом субботника
шли митинги. На них
ступили руководители
разделений, секретари
бюро, передовые рабо-
тники. Они призвали товари-
щев поработать в этот
день ударно, качественно.
Геран войны, старей-
ший преподаватель ЭЭФ
Ф. Куцупаленко обра-
тился к своим коллегам:
— Все, как один, вста-
йте в строй участников
этого славного трудового
дня, отметим его юби-
лей ударной работой!
Сотрудники факульте-

тов убирали закреплен-
ные территории от мусора,
наводили порядок на ка-
федрах и в лабораториях,
готовили корпус к зиме.
... Около столовой «Ра-
дуга» дружно трудится
коллектив АЭМФ, декан
А. В. Лоос говорит:
— Работаем только час,
но посмотрите, вся наша
территория убрана, оста-
лось погрузить кучи мусо-
ра в машины. Особенно
стараяются сотрудницы ка-
федр иностранных язы-
ков.
Во дворе 10 корпуса
тоже кипит работа. Вме-
сте с начальником опытного
производства НИИ ЯФ
А. И. Морозом мы обхо-
дим все участки этого по-
разделения. Здесь рабо-
тают 4 бригады. Одна —

на рабочих местах. За
два часа собрано два
трансформатора. Другая
наводит порядок на скла-
де, третья убирает ненуж-
ный металлолом под на-
весом, а четвертая занима-
ется благоустройством
территории.

Чувствуется хорошая
организация субботника,
висят плакаты, звучит му-
зыка.

Сотрудники НИИ ВН
убирают не только свою
территорию, но и наводят
порядок в Лагерном саду.

С высокой производи-
тельностью труда на эконо-
мном сырье работа-
ли высококвалифицирован-
ные специалисты ЭИМ. В
механическом цехе, на-
стоят 4 бригады. Одна —
(Окончание на 2-й стр.)



НА СНИМКЕ: студенты химико-технологического факультета на субботнике. Фото М. Пасекова.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

На заседании партийного комитета рассмотрен вопрос о повышении мировоззренческой подготовки студентов через учебный процесс. С сообщением выступил начальник учебно-методического управления В. Н. Чудинов. Партком отметил, что за два года в институте заметно улучшилась работа кафедр в этом направлении, выявил недостатки, поставил задачи.

Мы попросили заместителя секретаря парткома по идеологической работе Л. И. КИСЕЛЕВА рассказать на страницах газеты о путях формирования научного мировоззрения будущих инженеров в процессе их обучения.

ФОРМИРОВАН И Е научного мировоззрения Коммунистическая партия всегда рассматривала как важнейшее направление в воспитании нового человека. Это нашло еще раз подтверждение в решении XXVI съезда КПСС, постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

Выработка научного мировоззрения у молодежи требует кропотливой и сложной работы всех звеньев вузовской системы воспитания и, прежде всего, кафедр общественных наук, дающих его теоретические основы, воспитывающих самих воспитателей. Все это определяет и особое отношение вузовских партийных организаций к этим кафедрам.

Партийный комитет осуществляет руководство в подборе, расстановке и воспитании преподавателей социально-экономических дисциплин. Он утверждает заведующих кафедрами общественных наук, заслушивает отчеты о их работе, контролирует деятельность секретаря партбюро. Перед кафедрами общественных наук ставится задача систематического повышения идейно-теоретического и методического уровня учебных занятий, совершенствования внеучебной воспитательной работы, усиления личной ответственности каждого преподавателя за обучение и воспитание студентов.

В целом, партийный комитет положительно оценивает деятельность кафедр общественных наук. Совершенствуется учебный процесс. Лекционные курсы постоянно обновляются в соответствии с новейшими партийными документами. Кафедры постоянно ищут более эффективные сред-

ства обучения и воспитания студентов. Так, кафедра научного коммунизма подготовила сборник задач и упражнений по курсу. Кафедра истории КПСС практикует конкурсы на лучший конспект первоисточников,

вышают интерес к философским проблемам курсов.

Постановление партии и правительства по высшей школе вновь обратило внимание вузовских коллективов на необходимость усиления миро-

общинженерных кафедр созданы программы мировоззренческой подготовки студентов через учебный процесс, методические указания преподавателям. Завершают ее составление и профилирующие кафедры. Это позволит создать в институте единую программу подготовки студентов через учебный процесс.

Однако все сказанное — только один аспект решения проблемы. Необходимо значительно улучшить систему политической учебы преподавателей. Ведь идейно-политическая направленность учебных занятий в первую очередь определяется составом лекторов.

Партком, партийные бюро факультетов сейчас усиливают контроль за системой партийной учебы в филиале университета марксизма-ленинизма, в постоянно действующем семинаре «Взаимосвязь науки, образования, производства, в школе, молодого, ученого.

На днях партком заслушал отчет о работе учебно-методического управления по повышению мировоззренческой направленности преподавателей в работе. Пособие будет издано в начале 1984 года. Партийным бюро рекомендовано усилить контроль за деятельностью руководителей кафедр и факультетов по мировоззренческой направленности учебного процесса. Большой помощи в этом мы ждем и от методического совета института.

Л. КИСЕЛЕВ,
зам. секретаря парткома.

По праву своего назначения

знание истории Великой Отечественной войны. На всех кафедрах разработаны программы повышения эффективности учебно-воспитательного процесса в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС.

Но в формировании научного мировоззрения студентов участвуют и преподаватели других общественных наук, специальных дисциплин. Это обусловлено самой структурой мировоззрения как стройной системой философских, экономических и социально-политических взглядов, опирающихся на выводы конкретных общественных и естественных наук. В высшей школе преподаватели специальных дисциплин, помогая студентам овладеть основами своего предмета, не только вооружают их профессиональными знаниями, но и учат правильно применять диалектический метод познания, по-

воззренческой направленности всего процесса обучения.

Нельзя сказать, что общетеоретические, профилирующие кафедры института не занимались идейно-политическим воспитанием в учебном процессе, но в целом эта работа шла стихийно. Заведующие кафедрами, деканы контроль за воспитанием студентов осуществляют по устоявшимся, традиционным направлениям. Партийный комитет ТПИ за последние четыре года усилил внимание к этому участку работы. Стали ежегодно заслушиваться отчеты факультетов, кафедр о формировании научного мировоззрения студентов через учебный процесс. По рекомендации партийного комитета по этой проблеме проведена институтская научно-методическая конференция. Введена общественно-политическая аттестация заведующих кафедрами. На общетеоретических,

лирирующие кафедры. Это позволит создать в институте единую программу подготовки студентов через учебный процесс.

Однако все сказанное — только один аспект решения проблемы. Необходимо значительно улучшить систему политической учебы преподавателей. Ведь идейно-политическая направленность учебных занятий в первую очередь определяется составом лекторов.

Партком, партийные бюро факультетов сейчас усиливают контроль за системой партийной учебы в филиале университета марксизма-ленинизма, в постоянно действующем семинаре «Взаимосвязь науки, образования, производства, в школе, молодого, ученого.

На днях партком заслушал отчет о работе учебно-методического управления по повышению мировоззренческой

День ударного труда



(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

пример, токари VI разряда Ю. В. Калашников, А. К. Галайда, П. С. Иноземцев, И. Я. Крючков выполнили задания на 150 процентов. Секретарь партбюро ЭПМ Б. И. Левин говорит, что все трудятся с энтузиазмом, лучше, чем в обычные дни.

В этот день в фонд субботника в общей сложности было отчислено около двух тысяч рублей.

После обеда праздничное настроение передавалось студентам. Закончив занятия, комсомольцы-политехники взялись за работу. Перед отправкой студентов на объекты их приветствовали секретарь комсомольских организаций, деканы, преподаватели. Объем работы предстояло выполнить немалый.

Политехники ждали на комбинате панельного домостроения, строительстве жилых домов на улицах Кирова и Косарева, химфармзаводе. Дворце зрелищ и спорта, в детском саду СФТИ.

Отлично потрудились во время субботника фи-

зикотехники. На деловом дворе они занимались складированием кирпича, в детском саду СФТИ убрали территорию. Особенно отличились группы 0432 и 0412. Комсомольцы геологоразведочного факультета привели в порядок место захоронения академика М. А. Усова.

В комитет комсомола пришла благодарность за работу на строительстве нового корпуса химфармзавода от главного инженера стройки. Электрофирики, помогавшие строителям, справились с плановым заданием с хорошим качеством и раньше срока.

Хорошо потрудились на уборке территории около Дома культуры института первокурсники химико-технологического факультета.

Активная работа велась в учебных корпусах, в общежитиях студгородка.

Репортаж вела В. АНТОНОВА и Г. ВЕНДЕЛЕВА.

НА СНИМКЕ: день ударного труда в НИИ ЯФ.

Фото М. Пасекова.

20 ОКТЯБРЯ состоялась XVII комсомольская отчетно-выборная конференция молодых научных сотрудников института, 200 делегатов — лучших представителей комсомольских организаций факультетов, кафедр, научных лабораторий пришли на главное собрание года, чтобы оценить работу бюро ВЛКСМ, выступить с критикой недостатков, наметить планы на предстоящий период.

В докладе секретаря организации молодых научных сотрудников прозвучал подробный рассказ о работе, сделанной за два года. Анализируя итоги деятельности комсомольской организации, С. Зимин подчеркнул, что комплексный подход к проблемам воспитания позволил добиться высоких показателей.

Хорошо прошла общественно-политическая аттестация. Аттестовано 564 комсомольца, из них на «отлично» — 90 человек, на «хорошо» и «удовлетворительно» — 474.

На твердую основу поставлена система политической учебы. Особенно хорошо эта работа ведется в комсомольских организациях ГРФ, НТБ, где на заседаниях бюро вопросы политучебы стали традиционными, регулярно проводятся рейды по проверке посещаемости занятий, итоги которых помещаются в «Комсомольском проекторе».

Большое внимание уделялось постановке на факультетах НИРС. Научно-производственный сектор бюро, возглавляе-

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В КОМСОМОЛЕ

С ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

мый А. Кондратьюком, принимал активное участие в организации и проведении Недели науки в рамках программы «Молодые ученые Томска — народному хозяйству». Организован отбор экспонатов на выставку «Прогресс-83», ТПИ представил 34 экспоната, отражающих основные направления деятельности всех факультетов.

Докладчик подробно рассказал также об организации шефской работы, проведении субботников и помощи студенческим строительным отрядам.

Но главное внимание секретарь комсомольской организации уделил анализу недостатков в работе. Слабо организовано социалистическое соревнование между комсомольскими организациями и студенческими группами, за которое отвечал О. Сапрунов. Низки посещаемость секретарями заседаний бюро, внутрисюзовая работа — недоработка организационного сектора, возглавляемого В. Торгунаковым. Плохо поработал спортивный сектор, за который отвечал С. Пустынников. В основном работа сводилась к помощи профсоюзной организации в проведении спортивных мероприятий. Не было инициативы участия сотрудников в комсомольских кроссах. Прекратилась работа сектора организации свободного времени. Ком-

мунист С. Ивановский, ответственный за этот сектор, получил комсомольское взыскание, принято решение обратиться в партийную организацию ФТФ с просьбой рассмотреть его персональное дело.

Нас не может удовлетворить сегодня дисциплина комсомольцев и внутрисюзовая работа актива, — заметил секретарь комсомольского комитета. Годовая сверка и отчетно-выборные собрания на факультетах и в подразделениях показали, что здесь еще работы — непочатый край.

Делегаты заслушали отчет председателя штаба совета молодых ученых и специалистов А. Жерлицына. С участием молодых специалистов ведется более 110 договоров о дружестве, из них 30 — с предприятиями города. При активном участии молодых ученых и специалистов ТПИ за год получен экономический эффект от внедрения в 44 миллиона рублей. Подано более 230 заявок на изобретения, поступило около 300 авторских свидетельств, защищено 80 кандидатских диссертаций, опубликовано более 2400 статей. Но в главной производственной работе молодых ученых и специалистов еще много неиспользованных резервов.

Комсорт научно-технической библиотеки Г.

Артемова отметила роль коллективизма и сплоченности комсомольцев, дружеской атмосферы в коллективе. Секретарь комсомольской организации ГРФ А. Рыжанов критиковал работу бюро по подбору кадров за отсутствие инициативы, неумение работать со студенческими комсомольскими группами.

Председатель штаба «КП» В. Гасельник отметил, что на проблемах, с которыми приходится сталкиваться проектористам.

Перед участниками конференции выступили и. о. проректора по научной работе А. Ф. Калганов, секретарь комитета ВЛКСМ института В. Подкатов.

Выбран новый состав бюро комитета комсомола молодых научных сотрудников. Секретарем стал В. Гасельник.

Состоялось награждение лучших комсомольцев института. Грамоты горкома ВЛКСМ вручены О. Станчик и О. Рыбышкину. Почетные грамоты Кировского райкома комсомола — С. Конойной, Н. Кульменовой, С. Парахиной, Л. Лапиной, А. Бирюлину, С. Пилипенко, Е. Брествицкой и Н. Понкраевой.

Комсомольская отчетно-выборная конференция молодых научных сотрудников подвела итоги, определила основные задачи на будущее.

Б. СТЕПАНОВА.

Портрет огненного странника

РЕПОРТАЖ

— ЗАПУСК! — произносит Евгений Логачев. Склонившись над двухлучевым осциллографом, он внимательно следит за бегущей огненной линией на экране. Это так называемый «портрет» импульса ионного пучка заряженных частиц энергией более чем два миллиона электрон-вольт. В сущности, длительность импульса — несколько десятков миллиардной доли секунды. А здесь, на экране, импульс бежит, доступный человеческому глазу. Затем импульс будет «пойман» на фотопленку. Далее «захваченный» сигнал будет подергнут диагностике, т. е. определится сорт ионов, их энергия.

Здесь, в пульту наосекундного ускорителя ТОНУС идет в эти дни один из экспериментов получения легких и тяжелых ионов.

Аспиранты лаборатории наносекундных высоко-

вольтных ускорителей Е. Логачев, С. Печенкин ведут исследование параметров состава пучка.

Заведующий лабораторией кандидат технических наук Геннадий Ефимович Ремнев рассказывает:

— Вот уже одиннадцать лет прошло с тех пор, как запущен «ТОНУС». Появление такого ускорителя позволило сейчас вторгнуться в такую малоизученную область, как управление термоядерным синтезом, создание новых типов лазеров с ионно-пучковой накачкой.

Это сейчас одно из важных направлений в работе коллектива НИИ ЯФ. Директор института, доктор технических наук А. Н. Диденко рассказывает:

— Сейчас на высоковольтных ускорителях используются эффективные ионные источники, кото-

рые позволяют получить новые способы генерации интенсивных пучков легких и тяжелых ионов.

Результаты исследования по генерации и применению мощных ионных пучков неоднократно докладывались на международных и всесоюзных конференциях. По этой тематике только в прошлом году в коллективе НИИ ЯФ защищены одна докторская и четыре кандидатских диссертаций.

Г. Ремнев поясняет: — Изучение этой проблемы идет по трем направлениям. Первое — это разработки новых способов создания диодов для получения ленточного ионного пучка. Этим плодотворно занимаются сотрудники нашей лаборатории В. М. Быстрицкий, Я. Е. Красик, В. М. Матвиенко. Сейчас разработкой способа получения лазера ультракоротких длин волн успешно занимается коллектив лаборатории, возглавляемой кандидатом технических наук А. В. Кожевниковым. Создание лазера подобного типа невозможно без ионной накачки.

Второе направление — это работы, связанные с аморфизацией поверхно-

сти металлов и сплавов под действием мощных пучков тяжелых ионов с энергией 0,6 миллиона электрон-вольт. Эти работы позволяют улучшить коррозионную стойкость и микротвердость металлоконструкций.

Вот сейчас на пультовой «ТОНУСа» и проводятся эксперименты по этой работе сотрудники лаборатории Е. Логачев и С. Печенкин.

Общее руководство здесь осуществляет директор НИИ ЯФ А. Н. Диденко.

И третье направление этой работы — создание более мощного сверхточного ускорителя «ЛУЧ». По этой проблеме успешно трудятся кандидат физико-математических наук Я. Е. Красик, кандидаты технических наук В. И. Цветков, Ю. Г. Штейн, А. Г. Жерлицын, А. С. Сулакшин из различных лабораторий института.

Понск тайны, скрываемой огненным странником — сверхточным импульсом — продолжается. И один из эпизодов этого поиска творит коллектив лаборатории, возглавляемой Г. Е. Ремневым.

В. ПЕТРОВ.

Гордость института — его профессора



Директор НИИ ядерной физики, доктор физико-математических наук, профессор А. Н. Диденко является видным специалистом в области физики пучков заряженных частиц и ускорительной техники, физической электроники и физики плазмы, ядерной физики. Под его руководством в институте были развиты работы по созданию сверхточных электронных и ионных ускорителей и использованию их для различных целей науки и техники.

НА СНИМКЕ: А. Н. Диденко. Фото В. Кондратьева.

ПОЛИТЕХНИКИ — СЕЛУ

РАБОТАЛИ ДОБРОСОВЕСТНО

Обкому ВЛКСМ, ректору ТПИ И. П. Чучалину, главному штабу сельскохозяйственных предприятий района Шегарского района выражает благодарность студентскому коллективу колхоза «Колос» за помощь, оказанную в уборке урожая 1983 года, выходящей в трудных погодных условиях.

Бойцами сельхозотряда переработано 8 тысяч тонн зерна, перевернуто 30 тысяч овец на площади 100 га. Существенную помощь бойцы отряда оказали в подготовке трех жи-

вотноводческих помещений к зиме, ремонту домов и дворовых построек, теплосетей, строительстве цеха для сушки пиломатериала.

Студенты показали творческое отношение к труду, идейно-политическую зрелость. Помощь инвалидам Великой Отечественной войны и ветеранам труда, концерты и лекции, совместные вечера отдыха с молодежью села надолго останутся в памяти наших сельчан.

В. ЛЕЩЕНЯ,
председатель колхоза,
С. КОСТОВ,
секретарь парткома.

Физикотехники под руководством Е. Малышкина построили и сдали «под ключ» дом для жителей села Анастасьевка.

Большое внимание в период работы отряда уделялось политико-воспитательной и культурно-просветительной работе. Студенты побывали на выставке «Атом — миру» во Дворце зрелищ и спорта, лекторы с директором выставки выезжали на места работы отряда в районы. Их выступления позволили студентам и местному населению более подробно узнать о достижениях советской атомной науки и техники в мирном освоении энергии атома.

17 сентября в отряде был проведен день ударного труда, заработанные средства единодушно перечислены в фонд помощи братским союзам молодежи развивающихся стран.

Мало было свободного времени у студентов на селе, и проводить его отряды старались с интересом. В Мельникове, Маркелове, Каргале состоялись дискотеки, футбольные и волейбольные встречи с местным населением, старты в День бегуна, оказывалась шефская помощь инвалидам, участникам войны и ветеранам труда. Проводились вечера отдыха.

За ударный труд и активную работу по коммунистическому воспитанию молодежи районный отряд «Колос-83» отмечен благодарственными письмами Шегарского райкома КПСС, руководителей и общественных организаций хозяйств. 9 человек из отряда награждены грамотами райкома КПСС и 97 — грамотами райкома ВЛКСМ, многие студенты награждены грамотами колхозов и совхозов.

В. ЛЕБЕДЕВ,
командир отряда
«Колос-83»,
старший научный
сотрудник ФТФ.
В. ИВАНОВ,
комиссар отряда,
доцент ХТФ.

От сезонных кампаний — к постоянному шефству

В течение восьми лет сотрудники НИИ ядерной физики помогают совхозу «Старицкий» Парabelьского района в заготовке кормов, уборке урожая, ремонте сельскохозяйственной техники, подготовке животноводческих помещений к зиме, строительстве жилья и объектов соцкультбыта. Ежегодно мы затрачиваем на эту работу около 4 тысяч человеко-дней, что говорит о нашем значительном вкладе в выполнение сельскими тружениками Продовольственной программы. О том, как мы работаем, говорят почетные грамоты и благодарственные письма.

Однако коллективы НИИ и совхоза понимают, что сегодняшние наши взаимоотношения еще далеки от идеальных. О путях дальнейшего улучшения связей города и села и хотелось бы повести разговор.

Администрация и общественные организации совхоза «Старицкий» и автор этих строк видят решение проблемы в переводе наших связей на качественно новую ступень: от временного взаимодействия в сезонных сельскохозяйственных кампаниях — к постоянному шефству. Оно должно быть обоюдным и комплексным. Пункты шефских связей должны быть закреплены договором, утвержденным руководством НИИ и совхоза. Комплексность шефства должна отражать производственную, бытовую и культурно-воспитательную стороны работы.

Касаясь производственных шефских связей, нельзя не согласиться с мнением кандидата экономических наук А. Шохина,

высказанного им в статье «Привлекать не отвлекать!» «Литературной газеты», № 35 от 31 августа с. г. Анализируя обширную читательскую почту, он делает вывод, что «поскольку работников в сельском хозяйстве и строительстве все-таки не хватает, особенно в страдную пору, пора навести четкий порядок в деле организации шефской помощи, ибо потери от нее нередко перекрывают пользу». Ученый предлагает придать шефской деятельности экономический характер, привлечь меньшее количество людей, но чтобы они смогли сделать больше, быстрее выполнить задание. Шефская помощь должна быть профессиональной, планируемой, подкрепленной материально-техническим обеспечением, включать бытовые и культурно-массовые связи.

В этом году мы фактически уже приступили к постоянному круглогодичному шефству над совхозом «Старицкий». В январе был подготовлен план комплексной помощи по всем направлениям. Была сформирована бригада комплексной шефской помощи, она заключила комплексный договор с администрацией совхоза до конца года.

В производственной части договора мы обязались помочь в выполнении плановых заданий по заготовке витаминно-травяной муки, сена, сенажа, силоса, в подготовке ферм к зиме, внести предложения по улучшению теплоснабжения теплятника, выявить узкие места в хозяйстве, где необходим рационализаторский подход к решению проблемы. Бригада взялась проанализировать возможности рационализации и доложить свои выво-

ды коллективу института, чтобы привлечь новые силы и средства.

В части договора, касающейся быта, бригада комплексной шефской помощи обязалась отремонтировать 20 единиц телеаппаратуры и в течение зимы провести необходимые приготовления для обеспечения ремонта.

Начало положено. Но это только инициатива, нужна поддержка руководства НИИ ЯФ, парткома ТПИ. Совхоз просит оказать ему техническую помощь в организации теплоснабжения животноводческих ферм, улучшении электроснабжения, энергообеспеченности и автоматизации технологических линий основного производства, в изготовлении дефицитных запасных частей для сельскохозяйственной техники, ремонте телеаппаратуры и т. д. Со своей стороны совхоз может оказать техническую помощь институту в заготовке кормов в южных районах области, в поставке деловой древесины и т. п.

Словом, мы должны постоянно, во все времена года помогать друг другу. Нужно подписать договор на уровне руководства, составить и строго выполнять график выезда научных сотрудников в совхоз в соответствии с планом комплексного договора. Хотелось бы получить оценку нашей инициативы в партийном комитете, распространить опыт НИИ ЯФ, если он того заслуживает, в других коллективах института. Вопрос о совершенствовании форм шефства города над селом очень актуален.

В. ЛУНЕВ,
м. н. с. НИИ ЯФ,
руководитель бригады
комплексной шефской
помощи.

НЕ СТАРЕЮТ ДУШОЙ ВЕТЕРАНЫ С ЛЮБОВЬЮ К ЧЕЛОВЕКУ

В СТЕНАХ нашего химического корпуса Аня Шестерова появилась впервые в счастливый для нашей страны год Победы. Окончив институт, она сама стала учить студентов и вот уже 33 года бесменно и добросовестно работает на факультете. Анне Шестеровой, можно сказать, повезло, так как ее учителем и научным руководителем был профессор Л. П. Кулев — крупный ученый и замечательный педагог. Ему она обязана своей преданностью одной из самых гуманных областей органической химии — химии лекарственных веществ. Под руководством Л. П. Кулева она достигла и первого успеха, стала соавтором эффективного лекарственного препарата против эпилепсии — бензобамила.

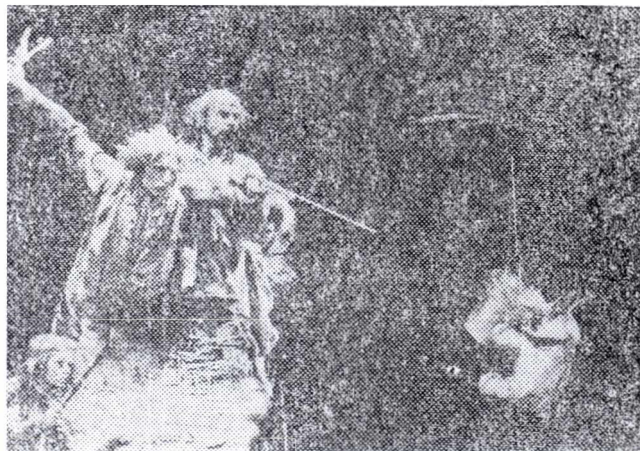
А. А. Шестерова провела огромную работу по внедрению ранее полученного бензонала и разработанного ею бензобамила в широкую медицинскую практику. Сейчас бензобамил — детище Анны Александровны Шестеровой — внедрен на Анжеро-Судженском химфармзаводе и будет введен в XI фармакопею СССР.

Готовится к внедрению еще один препарат Анны Александровны — галонал. На кафедре под ее руководством разрабатывается лабораторный регламент, получения этого препарата для внедрения его на Анжеро-Судженском химфармзаводе.

Анна Александровна Шестерова 30 лет в рядах КПСС и ни одного дня не прекращала своей активной и добросовестной общественной деятельности. Она работала в профкоме института, была много лет членом партбюро факультета, бессменный партгруппорг кафедры. Это опытный преподаватель, уважаемый наставник студентов, чуткий и отзывчивый товарищ.

Коллектив кафедры технологии органического синтеза и проблемной лаборатории синтеза лекарственных веществ поздравляет свою коллегу с 55-летием со дня рождения и 30-летием партийного стажа.

Е. ШМИДТ,
доцент кафедры органической химии.



ПРИГЛАШАЕТ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕЗОН

Такое бывает нечасто — новый сезон театр открыл на гастролях. Причем сезон необычный — 125-й, юбилейный. И гастролы были необычными — впервые творческий коллектив показывал свое искусство в братской республике, на Украине. Поэтому поездку все работники театра расценивали как серьезный творческий отчет. И прошел он успешно. Многие спектакли получили высокую оценку зрителя, прессы, общест-венности. Среди них есть хорошо знакомые многим томичам «долготели» театра — спектакли «Соленая падь», «Золотой слон», «В дороге» и премьеры прошлого сезона — «Гроза», «Рождество в доме сеньора Купьелло», «Только правда». Причем на долю последнего выпал особый успех. Политический памфлет Жана-Поля Сартра, написанный

30 лет назад, в сегодняшней международной обстановке оказался удивительно актуальным, и отклик на спектакль был самым горячим и единодушным. Спектакли «В дороге» и «Рождество в доме сеньора Купьелло» записаны для показа по республиканскому телевидению. У исполнителей главных ролей в спектакле «Ретро» зрители брали автографы.

В Томске театр открыл сезон 21 октября спектаклем «Только правда». Готовится к постановке пьеса Е. Чебалкина, известная под двумя названиями — «Дорога» и «Меченый». Кроме того, автор предложил театру еще варианты названий. Об окончательном решении вы узнаете в ближайшее время из рекламы. В творчестве драматурга особое место занимает тема освоения северных районов

Если вы живете в студенческом общежитии, то среди ваших знакомых есть наверняка такие, которые живут дружно и интересно, в комнату к которым зайдешь не только за советом, помощью, но и просто посидеть, поговорить. Именно с такими людьми я познакомилась в общежитии химико-технологического факультета.

В один из воскресных вечеров я встретилась с девушками из 529-й комнаты. Оказавшись у них впервые, испытываешь ощущение тепла, покоя и того домашнего уюта, которого так иногда не хватает в нашей студенческой жизни.

Пятый год Тамара Суслова, Люба Романцева и Галя Кунгурцева учатся в одной группе, вместе живут и отдыхают.

Тамара — Ленинский

стипендиат, «хорошо» и «отлично» — в зачетках ее подруг.

При первом же знакомстве девушки кажутся непохожими друг на друга: приветливая, улыбающаяся Галя, немногословная Люба, решительная Тамара. Это действительно разные характеры. Если случится спор, то Тамаре труднее отказаться от своего, пусть и неправого мнения. Рассудительна, спокойна Люба. Галя мягче, доброжелательней. Она предпочтет высказать свою точку зрения, когда накал страстей уляжется.

У них и интересы разные: Любу часто можно увидеть с книгой в руках, Тамара фотографирует,

Галя любит кино.

И тем не менее девушки отлично ладят. Все домашние дела решаются не установлением дежурства и контроля, а тем, что каждый понимает необходимость убрать комнату, приготовить обед повкуснее, сбежать в магазин.

Дел у всех хватает: на днях только Тамара сдала свои дела комсомольского секретаря специальности, Люба возглавляла комитет персональных дел на факультете, а Галя — профорг их 5690-й группы. Но, если кто-то пришел вечером с плохим настроением, к ней не будут приставать с излишними вопросами, дадут возможность успокоиться, разо-

хорошо знает их, сводит к тому, что они отзывчивы.

— Что бы я делала без наших девчонок — не знаю, — говорит Люба. В прошлом году мы с мужем жили в другом общежитии. Когда родился сын, навалилось столько забот... Помогли подружки. Приходили и с сыном посидеть, и мне в учебе помочь. В общем, я не отстала от них.

Отзывчивы они не только к своим близким. Девушки из их группы говорят, что, если что-то не получается с проектом непонятна задача, они спешат в 529-ю. Там обязательно помогут.

Доброжелательность, душевная щедрость — вот что объединяет этих разных девушек.

Е. БОЛДЫРЕВА

Подруги

В ПОМОЩЬ ПЕРВОКУРСНИКУ

Каталоги НТБ

Перечень имеющихся в библиотеке книг составляется из карточек, содержащих основные сведения о книгах, журналах и других печатных материалах. Каталоги организуются по определенному плану в соответствии с назначением каждого. Отсюда и различные виды каталогов: алфавитный, систематический, предметный, тематический и др.

На каждой каталожной карточке произведена запись основных сведений об определенной книге. В верхнем левом углу карточки указан шифр книги, т. е. условное обозначение места ее на полке.

В алфавитном каталоге карточки с описанием книг, независимо от их содержания, расположены в алфавитном порядке фамилий их авторов или названий книг.

Алфавитный каталог следует использовать в тех случаях, когда надо выяснить, какие произведения того или иного автора имеются в данной библиотеке, или какие издания одной и той же книги есть в фонде.

Пользоваться алфавитным каталогом сравнительно просто — надо только помнить алфавит. Чтобы избежать ошибки и излишней траты времени, необходимо ознакомиться с некоторыми правилами расстановки карточек.

В алфавитном каталоге карточки расставлены в едином алфавите фамилий авторов или заглавий книг, если книга не имеет более трех авторов.

Карточки авторов-однопользователей размещаются по алфавиту их инициалов.

Карточки на произведения одного автора расположены в следующем порядке: полное собрание сочинений, собрание сочи-

нений, сочинения, избранные произведения, отдельные произведения по алфавиту заглавий.

Карточки на разные издания одной и той же книги помещаются в обратном хронологическом порядке.

Сокращенную форму наименований стран, организаций, учреждений и т. д. при расстановке карточек рассматривают как одно слово и ставят в порядке алфавита.

Все описания изданий КПСС независимо от наименований партии (РСДРП, РКП (б) собраниях 3-го, 4-го, 5-го разделителей КПСС. Внутри него материалы организованы в алфавитном порядке в такой последовательности: КПСС, Программа партии, Устав, съезды, конференции, Центральный Комитет партии, Плenum ЦК КПСС, другие издания.

Описание материалов съездов, конференций, пленумов расставляются в хронологическом порядке. Если в заглавие входит в качестве неотъемлемой части числительные и циф-ры, при расстановке карточек они принимаются во внимание в их словесном выражении.

Для облегчения пользования алфавитным каталогом применяются различные делители, на выступления которых наносится буквенные описания, стоящие за данным разделителем, фамилии наиболее известных авторов или наименований крупных коллективов. Все ящики пронумерованы и стоят в определенной последовательности (слева направо).

В следующий раз мы познакомим вас с систематическим каталогом.

Н. КУБРАКОВА,
зав. справочно-библиографическим отделом.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

В ноябре НТБ института проводит месячник по пропаганде библиотечно-библиографических знаний. Будут работать выставки в залах и абонементах по библиографии в помощь партийным работникам и дипломникам. Организуются просмотр литературы по науке, образованию, производству.

26 октября в редакции газеты «За кадры» состоится организационное совещание редакторов факультетских стенных газет.

Начало в 17 час.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (к. 230), тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

К304801 Заказ № 1609

г. Томск, типография издательства «Красное знамя».