

ЗА КАДРЫ

СРЕДА,

23

АПРЕЛЯ

1975 ГОДА

Газета основана
15 марта 1931 г.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 33 (1868)

Выходит два раза в неделю.

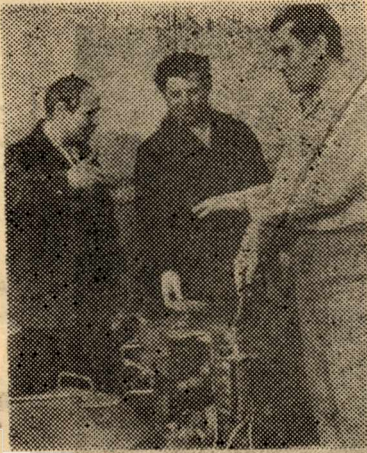
Цена 2 коп.

УДАРНЫЙ РИТМ ПРАЗДНИКА ТРУДА

Красив он, этот праздник, Ленинский коммунистический субботник. С красными транспарантами, подчас и со своими оркестрами выходят на улицу родного города или поселка люди. В петлицах — алый бант или гвоздика, в руках лопаты, метла, носилки. Вокруг — радостные лица, льются песни, слышатся шутки. Хорошее настроение не покидает до конца дня.

В институте трудовой субботник начался в 8.30. Прошли митинги на факультетах, в НИИ, в рабочих комитетах, у нового здания библиотеки, политехники приступили к работе. В первой половине дня трудились на служебных местах, во второй — вышли на благоустройство. Вышли в почетные рейсы машины. В кладовых и на складах был разобран весь инвентарь. Солнце не очень щедро светило в этот день, но политехники помогли ему, разбросали залежавшийся снег, разметали застоявшиеся лужи. Машина за машиной увозила мусор.

1200 студентов отправились на помощь городским объектам — на заводы «Сибэлектро-мотор», ТЭМЗ, ЗММ, электро-



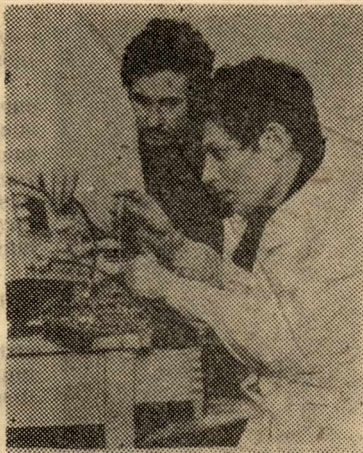
Хорошо поработал в день «красной субботы» коллектив экспериментально-производственных мастерских.

НА СНИМКАХ: рабочие Ю. П. Старцев, В. С. Марков, Ю. Т. Барчук за сборкой сварочного трансформатора (слева); инженер Г. Р. Беломестнов и механик А. В. Акулов ведут монтаж радиоприбора (справа).

Задорно, с огоньком работали 19 апреля студенты.

НА СНИМКЕ: студенты ХТФ благоустраивают территорию около своего общежития.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.



ламповый, ГРЭС-2, в строительные организации.

Плечом к плечу с молодежью трудились ветераны войны Я. В. Петров, Б. В. Оку-

лов, В. А. Воскресенский, В. М. Рикконен, К. И. Васильченко и десятки других.

Через каждые четыре часа в райком и горком партии по-

ступала информация о сделанном. Группы сменяли одна другую. К трем часам дня у главного корпуса на трудовую вахту вышли сотрудники

кафедр общественных наук, к четверем подоспело по 100 студентов с ЭФФ, ХТФ, АВТФ. Из динамика неслась бодрая музыка, ей вторили студенческие песни. Девушки с химико-технологического были в красных косынках. Их можно было увидеть и на улице, и в корпусе, где они отмывали лестницы после побелки. В Кировской, 204 аудитории, наводили порядок студенты АВТФ.

Славно поработали редколлегии. Уже к середине дня в НИИ ЯФ висела стенная газета «День Труда», появились боевые листки и фотогазеты на ФТФ, АЭМФ и других факультетах.

Много было сделано за этот день. А если учесть, что с 1 по 18 апреля около 16000 человек участвовали в благоустройстве территорий учебных корпусов и студенческих общежитий, а более 3000 студентов помогали городским организациям, то можно представить трудовой энтузиазм нашего коллектива.

Вот последняя сводка Ленинского коммунистического субботника: с 1 по 19 апреля работало 29606 студентов и сотрудников, из них 4380 человек — на производстве, 25226 — на благоустройстве. Дано продукции на 60 тысяч рублей.

ТРУДЯЩИЕСЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА! АКТИВНО БОРИТЕСЬ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ XXIV СЪЕЗДА ПАРТИИ, ЗА ДАЛЬНЕЙШЕЕ УКРЕПЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ОБОРОННОГО МОГУЩЕСТВА НАШЕЙ РОДИНЫ!

Из Призывов ЦК КПСС.

С КОМСОМОВСКИМ ОГОНЬКОМ

Л. Долматова выступила от имени студентов и заверила, что комсомольцы не подведут.

Торжественные митинги состоялись перед началом субботников и на других факультетах, где комсомольцы брали обязательство работать по-коммунистически. И слово свое сдержали.

Физико-техники помогли на строительстве нового общежития, трудились в подшефной школе № 32, благоустроивали территорию делового двора института, на-

водили чистоту в 10 учебном корпусе. А 174 человека работали в своем общежитии.

По традиции не только в студгородке и своем студенческом доме трудились комсомольцы АЭМФ, но и на подшефном заводе «Сибэлектро-мотор».

На ХТФ развернулось соревнование между группами. Победителями были признаны 5122, 5230, 5920, 5034. А группе 5036 была объявлена благодарность за работу на заводе резиновой обуви. Не отстали от старшечки и студенты I курса, которые убирали территорию Томского электромеханического завода.

Соревнование за качество выполняемой работы объявили и студенты МСФ, большинство которых работало на благоустройстве.

По-ударному, с комсомольским огоньком потрудились студенческие коллективы в день Всесоюзного коммунистического субботника.

Г. ЕРМОЛЕНКО, член клуба «Заметка».

ПО ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМ ЗАДАНИЯМ

В коммунистическом субботнике 19 апреля принял участие весь коллектив НИИ ядерной физики. Сотрудники института выполняли план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и трудились на благоустройстве территории. Вся работа института проходила под лозунгом «Ленинскому субботнику — ударный труд». С большим воодушевлением трудились сотрудники лабораторий по выполнению заданий по темам, включенным постановлением Совета Министров РСФСР в Государственный план развития народного хозяйства РСФСР на 1975 год.

Так, коллектив сектора разработки ускорителей на малые энергии занимался разработкой технического проекта и подготовкой рабочих чертежей для изготовления деталей и узлов комплекса излучающих установок. Работа делается на основе созданного в секторе под руководством профессора В. А. Москалева нового, более совершенного компактного сильноточного бетатрона на энергию 25—30 мэв.

Коллектив электронного синхротрона «Сириус» в этот день проводил работы по усовершен-

ствованию ускорителя, направленные на повышение интенсивности ускоренного тока и увеличение стабильности и надежности его работы. Одновременно ускоритель работал на излучение для проведения экспериментов по физике высоких энергий.

В лаборатории использования ядерных методов в смежных областях проводилась разработка ядерно-физических методов анализа содержания микропримесей в природных и технологических объектах, сверхчистых материалах, сверхпроводящих и тугоплавких материалах и сплавах. Эти работы проводились на излучающих установках: ядерном реакторе, циклотроне и сильноточном бетатроне «Луч» под руководством Р. П. Мешерякова, Г. Г. Глухова и А. А. Ятиса. Результаты исследований, полученные в этот день, имеют важное народнохозяйственное значение.

В. КОНОНОВ.



ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОИЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКИМ УЧЕНИЕМ, ДОСТИЖЕНИЯМИ НАУКИ, ТЕХНИКИ И КУЛЬТУРЫ! ПРИУМНОЖАЙТЕ СЛАВНЫЕ РЕВОЛЮЦИОННЫЕ,

БОЕВЫЕ И ТРУДОВЫЕ ТРАДИЦИИ СОВЕТСКОГО НАРОДА! ОЗНАМЕНУЙТЕ ЗАВЕРШАЮЩИЙ ГОД ПЯТИЛЕТКИ УДАРНЫМ ТРУДОМ И ОТЛИЧНОЙ УЧЕБОЙ!
Из Призывов ЦК КПСС.

А С У

информирует

АКТИВНОСТЬ ВОЗРОСЛА

Подведены итоги успеваемости. Лидируют УОПФ, ХТФ, ЭФФ. За последние две недели значительно лучше стали заниматься студенты АВТФ. На I курсе средний балл 3,57, на II — 3,33, на III — 3,66. Уменьшилось количество двоек.

Чувствуется, что поработали активы на АЭМФ, ТЭФ, ЭЭФ. Здесь меньше стало неуспевающих, повысилось качество учебы.

Хочется надеяться, что оправдают звание лучших группы 0640 и 0630. Здесь достаточно высок средний балл на втором курсе у группы 3230.

ДО СЕССИИ 40 ДНЕЙ

Общественный допуск — это мера комсомольского воздействия на студентов, помогающая коллективам представлять перспективу сессии, выявлять все слабые стороны и вовремя принимать меры к тем, кто отстает. Чтобы добиться большей эффективности общественного допуска, решено организовать аттестацию в два этапа.

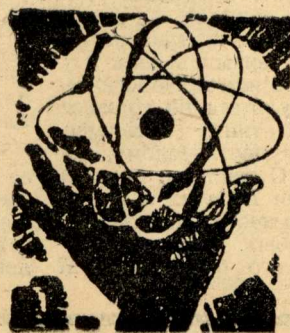
Первый этап проводится с 4 по 14 мая. В эти дни должны пройти комсомольские собрания в группах. На эти собрания полезно и даже необходимо пригласить представителей комсомольского и профсоюзного бюро, деканата, кураторов.

Нужно учитывать, что к сессии допускаются студенты, выполнившие более 60 процентов учебного плана. Условный допуск дается только тем, кто в состоянии подтянуться за оставшееся время. Условно допущенные к сессии дважды в неделю отчитываются перед активом группы о том, что сделано.

Второй этап проходит с 27 по 31 мая. Все условно допущенные и недопущенные к сессии должны отчитаться перед членами факультетского бюро ВЛКСМ и только тогда можно решать окончательно, будет ли этот студент сдавать экзамены. При этом должно быть учтено решение группы.

Принципиальность, нетерпимость к случаям нарушения трудовой дисциплины, к лодырям должны быть законом для всех участников общественного допуска.

Н. ПЕТУНИНА,
член комитета ВЛКСМ.



СЕЙЧАС, КОГДА РАЗВИТИЕ социалистического общества характеризуется глубоким проникновением науки во все сферы материального производства, выпускники вузов должны хорошо владеть новейшими знаниями в области науки и техники, уметь квалифицированно решать задачи развития экономики, НОТ и управления производством.

Эти вопросы и стали предметом обсуждения на слете отличников учебы и научно-исследовательской работы, который состоялся в институте 20 апреля.

Наверное, каждому были близки слова, сказанные на слете С. Носковым, студентом УОПФ:

— Приобщаясь к большим народнохозяйственным проблемам, активисты НИРС смотрят по-новому на свое место в жизни. Серьезнее становится отношение к себе, как к будущему специалисту. Особенно важна правильная и эффективная организация НИРС на новых специальностях, таких как исследование операций (АСУ) и прикладная механика. На производстве, куда придут наши выпускники, специалистов по этим направлениям почти нет. Значит, студент должен всему научиться в вузе.

И надо сказать, что студенты УОПФ подходят к решению этой задачи с большой серьезностью. У них можно многому научиться в организации НИРС.

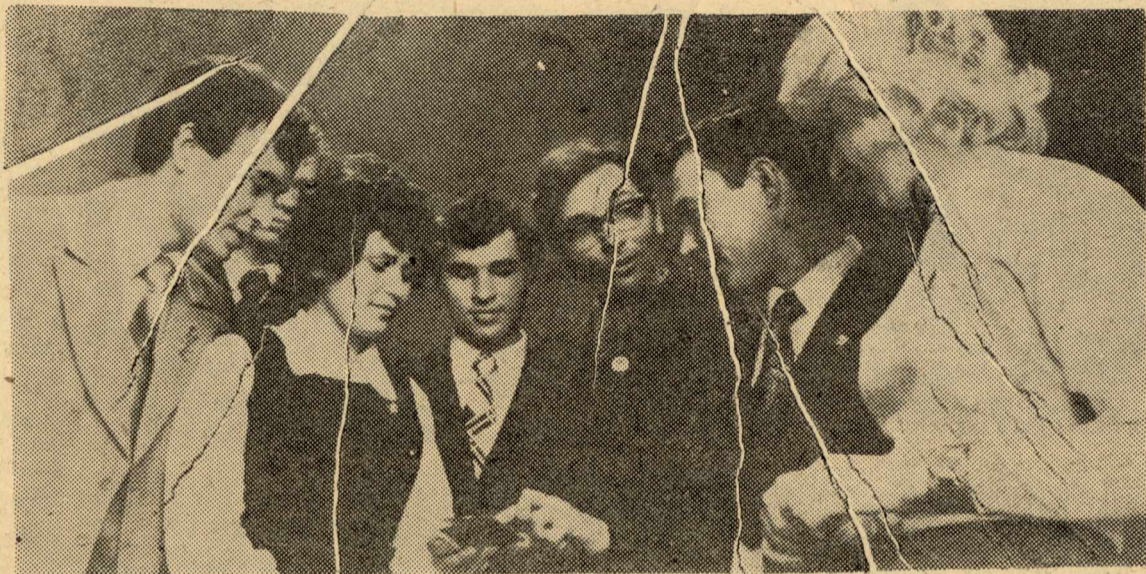
Хорошие традиции студенческой науки сложились на геологоразведочном факультете. Доцент Г. М. Иванова рассказала участникам слета, как организует свою работу совет НИРС факультета: многочисленные конкурсы, конференции, выставки, традиционный вечер науки, лекторская группа — всего не перечислить. И за всем этим стоит энтузиасты: отличники учебы и активисты НИРС.

Выпускник ТПИ 1958 года Г. А. Месяц, ныне доктор технических наук, профессор, заместитель директора Института оптики атмосферы СО АН СССР сказал:

Сила примера

НА СНИМКАХ: профессор В. А. Москалев вручает удостоверение отличника НИРС студентке ХТФ Н. Линева; профессор Г. А. Месяц и секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Юрьев беседуют с участниками слета Евг. Баловым, Н. Адаменко, Р. Подкотовым и О. Бикейкиной.

Фото А. Зюлькова.



— Участие в научно-исследовательской работе определило и мою судьбу: я продолжаю заниматься в том же направлении, которое легло когда-то в основу моей дипломной работы. Сейчас это уже целая отрасль науки, которой занимается наш институт, НИИ ЯФ и НИИ ВН. Помогает мне и хорошая институтская закуска в общественной работе, организационные навыки, привитые мне, как секретарю бюро ВЛКСМ факультета, члену бюро комитета ВЛКСМ. Кроме организаторской работы в своем институте я несу большие общественные

обязанности как член ЦК ВЛКСМ.

На слете шел серьезный разговор о месте отличника в группе, о повышении качества учебы.

Одна из лучших групп института — 2310 геологоразведочного факультета.

— В трудные минуты никто из наших студентов не остается один, — рассказывал комсорг Г. Бойчевский, — потому что у нас подобралась хорошая группа, дружный коллектив, где каждый успевающий студент считает своим долгом помочь отстающему. Результаты не

плохие: в зимнюю сессию — 65 процентов качества. Однако мы можем учиться и лучше: из 12 студентов, имеющих тройки, 8 получили лишь по одной, а значит их могло бы и не быть. И мы постараемся, чтобы в следующую сессию качество учебы стало выше.

О роли актива говорили доцент В. Н. Чудинов и профессор В. А. Москалев. Они вручили билеты ленинских стипендиатов и удостоверения отличников НИРС большой группе студентов. Удостоверение отличника НИРС № 1 было вручено гостю слета Г. А. Месяцу.

С. КОШИКОВА.

ИТОГИ первого квартала

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ работы факультетов за первый квартал завершающего года пятилетки. Деятельность института осуществлялась под лозунгом выполнения задач, поставленных в Обращении ЦК КПСС к партии, к советскому народу, в направлении подготовки к знаменательному событию в жизни нашего народа — 30-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Многие подразделения института выполнили свои социалистические обязательства с большим превышением. Так, коллектив ФТФ выполнил хозяйственных работ на сумму 158 тыс. руб. при плане на это время 75 тыс. руб., опубликовал 36 статей при плане

25, подал 8 заявок на авторские свидетельства при плане 3 и завершил весь остальной план. АЭМФ выдал хозяйственных работ на 160 тыс. руб. при плане 72 тыс. руб., подал 8 заявок на авторские свидетельства при годовом плане 6, опубликовал 24 печатных листа внутривузовских изданий при плане 9. В основном выполнил свои обязательства коллектив ХТФ, а 12 из 16-ти пунктов обязательств перевыполнены. Полностью завершил свои обязательства УОПФ.

Вместе с тем, в отдельных подразделениях института намечилось заметное отставание. Не выполнили многие социалистические обязательства коллективы АВТФ, МСФ, ЭЭФ, по отдельным показателям отстает ТЭФ.

В целом по институту остаются невыполненными обязательства по защитах докторских диссертаций, публикациям в центральных издательствах, по повышению процента преподавателей общенаучных и общинженерных кафедр со степенями и званиями.

СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ! РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ И ИЗОБРЕТАТЕЛИ! ВСЕМЕРНО УСКОРЯЙТЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПОВЫШАЙТЕ УРОВЕНЬ НАУЧНЫХ И КОНСТРУКТОРСКИХ РАЗРАБОТОК! ДОБИВАЙТЕСЬ БЫСТРЕЙШЕГО ВНЕДРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВО ДОСТИЖЕНИИ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА!
Из Призывов ЦК КПСС.

По итогам социалистического соревнования места распределились следующим образом:

Ф-ты.	Акт.	Места
ФТФ	2,02	I
АЭМФ	1,76	II
ХТФ	1,51	III
УОПФ	1,14	IV
ТЭФ	1,12	V
ЭЭФ	1,1	VI
ГРФ	1,08	VII
МСФ	1,01	VIII—IX
ЭЭФ	1,01	VIII—IX
АВТФ	0,72	X

Как видно из таблицы, VIII—IX места поделили МСФ и ЭЭФ. Эти факультеты не смогли выполнить значительную часть своих показателей: МСФ — 6 из 16-ти, ЭЭФ — 6 из 19-ти.

Последнее место занял АВТФ. Из 14-ти пунктов соревнования за первый квартал остались невыполненными 9, в том числе хозяйственного по постановлению правительства, публикация научных статей.

В ближайшие же дни необходимо обсудить итоги и проанализировать свою работу, обратить внимание на узкие места, на наиболее важные показатели, по которым отстает коллектив и тянет назад весь институт. Пятилетний план должен быть завершен успешно. Задача коллектива — достойно встретить XXV съезд партии.

И. ЛИХАЧЕВ,
А. ФУРМАН,
члены месткома,

МИРНЫЕ ПОБЕДЫ ВОИНА

С БОРИСОМ ВИКТОРОВИЧЕМ Окуловым мы работали вместе почти 10 лет, участвуя в создании первого в истории ускорительной техники высоковольтного бетатрона, ввода в действие этих совершенных по параметрам пучков ионизирующего излучения электрофизических установок. В более поздних разработках высоковольтных индукционных ускорителей Борис Викторович, как специалист по вакуумной тех-

нике и электронным высоковольтным инжекторным устройствам участвовал в качестве консультанта. Однако свое детище — источник плотных высокоэнергетических пучков электронов — он не оставляет без внимания и сейчас. Б. В. Окулов принял участие в создании высоковольтного наносекундного ускорителя прямого действия «Тонус».

А в годы войны в составе 13-й Киевской Краснознаменной ордена Боевого Красного Знамени дивизии он участвовал во многих сражениях. С мая 1943 года и до самого Дня Победы он был на передовой.

Война отняла у него несколько лет. Только после демобилизации он окончил десятилетку, а в 1951 году поступил на радиотехнический факультет Томского политехнического института, выбрав специализацией электротехнику.

Еще студентом он увлекался экспериментированием, занимаясь вопросами создания наиболее совершенных устройств и при-

боров, способных генерировать ионизирующие излучения — рентгеновские трубки. После практики Борис Викторович вместе с научным руководителем определил, что полученные результаты можно представить в качестве дипломного проекта. И вот весной 1955 года он защищает проект «Импульсная рентгеновская трубка с холодным катодом». Государственная экзаменационная комиссия с большим вниманием слушала защиту. Бывший фронтвик, многие сверстники которого уже почти десять лет работали, только сейчас получал путевку в новую, мирную жизнь — диплом инженера. Энергия и настойчивость, большое трудолюбие привели его к достижению поставленной цели. Удачное решение вопросов по определению конструктивных особенностей самой трубки и ее основы — катода, к которому не требовалось подводить дополнительной энергии для разогревания, дали основания продолжать на-

учные исследования в аспирантуре.

Но закончить разработку рентгеновской трубки Борису Викторовичу не пришлось. В 1957 году в ТПИ начали создавать высоковольтный двухкамерный стереобетатрон на 25 мэв, где предполагалось применить в качестве инжектора высоковольтную электронную пушку на напряжении до нескольких сотен киловольт. Следует оговориться, что до этого времени в ускорителях типа «бетатрон» применяли электронные пушки на напряжении до 30—40 кв. Предложение принять участие в работах, возглавляемых профессором В. А. Москалевым, Борис Викторович встретил с энтузиазмом. Этот энтузиазм не гаснет и сейчас. Такие высоковольтные инжекторные устройства, обеспечивающие ввод в ускорение необходимого для заданного напряжения инжекции число электронов, были созданы. Они тщательно исследованы, а их параметры по применяемому напряжению и инжектор-



ВСТРЕЧА С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

18 апреля депутат областного Совета профессор И. И. Каляцкий встретился с молодыми избирателями, студентами факультета управления и организации производства. Он рассказал о предстоящих 15 июня выборах в Верховный Совет республики и местные Советы депутатов трудящихся, о практической работе Советов и депутатов. Затем И. И. Каляцкий коротко остановился на выполнении наказов избирателей, о деятельности возглавляемой им комиссии по народному образованию. Ректор ТПИ осветил развитие института и перспективы роста УОФ, ответил на вопросы избирателей.

нному току более совершенны. Результат этих исследований и внедрение высоковольтных инжекторных устройств в практику бетатростроения явились основой создания в ТПИ высоковольтных индукционных циклических ускорителей. Полученные результаты Борис Викторович Окулов защитил в ноябре 1969 года в кандидатской диссертации.

Сейчас ученый занимается разработкой и созданием более совершенных инжекторных устройств. Хочется пожелать ему больших творческих успехов в еще одном важном шаге в науку — подготовке докторской диссертации.

Ю. СКВОРЦОВ, старший научный сотрудник НИИ ЯФ.

НА СЕЙ РАЗ В ПОТОЧНОЙ аудитории за кафедрой стояли не старшие преподаватели, не доценты и не профессора. Студенты четвертых курсов слушали с вниманием секретаря Шегарского райкома КПСС, кандидата исторических наук А. Г. Присяжного и главного экономиста фирмы «Томич» А. И. Махалова.

Такие встречи с практическими работниками вошли в традицию на кафедре научного коммунизма и устраиваются не первый год. На сей раз предметом обсуждения были социальные проблемы преодоления существенных различий между городом и деревней. Как решаются они в нашей стране на современном этапе — об этом и был рассказ гостей.

Шегарский район — фактически ворота во все левобережье Оби. Он связан голубой речной лентой с Новосибирском и Севером, длинной полусой асфальта — с Томском. Теперь современная автодорога проляжет и на Колпашево. Всем известно, что в южной зоне — это крупный зерновой и животноводческий район. За годы IX пятилетки произошли в нем важные качественные сдвиги. Они являются, в частности, выражением аграрной политики нашей партии.

Именно об этих существенных переменах поведал студентам секретарь райкома КПСС А. Г. Присяжный.

Шегарцы в минувшем году добились больших успехов в социалистиче-

ском соревновании, заняв 1 место по южному району (18 классных мест), а колхоз «Гигант» вышел победителем во Всесоюзном социалистическом соревновании.

Главное, пожалуй, веление времени — комплексный подход к решению проблем сельского хозяйства (в единстве: производственных, социальных и духовных). Вместе с тем сельскохозяйственное производство должно стать разнообразно-индустриальным. Таковы магистральные линии развития, на которые ориентируются труженики Шегарского района.

Нынче решено сконцентрировать основные капиталные вложения и силы на нескольких объектах первоочередной важности. В этот список вошли два крупных свиноводческих комплекса, которые будут производить в год по 1000 тонн мяса каждый; молочный комплекс, предусматривающий содержание «под одной крышей» дойного стада в тысячу коров. Такая конструкция и специализация позволят организовать производство по замкнутому технологическому циклу, с применением комплексной механизации.

Естественно, подчеркнул А. Г. Присяжный, коренным образом изменится характер и содержание труда сельского жителя. Исчезнут мелкие фермы в совхозах и колхозах, где применяется в большом объеме мускульная энергия. Появятся новые профессии, родственные



За кафедрой — практические работники

специальностям городского рабочего.

Это — не отдаленное будущее, а повседневные приметы сегодняшней жизни на селе. Так, например, прошлым летом в районе действовало восемь откормочных площадок. Цель их — промышленное производство говядины. А. Г. Присяжный объяснил, что представляла одна из них — на которой содержалось 1000 голов молодняка. Ее обслуживали 3—4 механизатора. Они были полными хозяевами на введенном им участке: использовали целый набор машин и механизмов, обеспечивая уход за своими «подопечными». Вот результат их труда — резко снизилась себестоимость продукции, значительно повысились привесы, а месячный зарабо-

ток составил 250—300 рублей. Да и труд, механизированный и разнообразный, приносил удовлетворение.

В районе создан ряд специализированных организаций, которые «централизованно» обслуживают нужды сельского хозяйства. В их числе «отряд плодородия». В его функции входит внесение удобрений на поля во всех совхозах и колхозах. Он обеспечен необходимой техникой, кадрами: технический пункт по обслуживанию животноводческих комплексов (ремонтники, механики, инженеры) и обменный пункт электродвигателей и глубинных насосов (при такой энергооборуженности, когда на труженика села приходится в сред-

нем 26 лошадиных сил, без такой централизованной организации практически невыполнима бесперебойная работа в совхозах и колхозах).

В заключение секретаря Шегарского РК КПСС А. Г. Присяжный остановился на культурной жизни сельчан. И в этой области резко стираются различия. Телевидение, радио, стали, как и в городе, частицей сельского быта. Шегарцы систематически приобщаются к профессиональному искусству — они первыми встречают фестиваль «Северное сияние», часто организуют коллективные выезды в областной драмтеатр. Традиционными стали в современной деревне «Неделя театра», приезды писателей и художников.

Сельская фирма «Томич» — первая в нашей области. Несмотря на возраст — всего второй год — о ней отзываются добрым словом. В ее рамках объединены шесть пригородных совхозов областного центра. Специализируется она на выращивании овощей и картофеля для горожан. Это не какое-то новое искусственное образование, а продиктованная жизнью форма организации сельского хозяйства. В ее основе лежит дальнейшая концентрация производства, твердый курс на специализацию и широкое применение комплексных машин и механизмов. Фирма вовсе не требует дополнительного управленческого аппарата. Функции эти возложены на директора и специа-

листов головного хозяйства, в данном случае совхоза «Томич».

Все это позволяет сосредоточить в единых руках средства, технику, людские ресурсы, оперативно ими маневрировать и добиваться высокой эффективности. Наглядное тому доказательство — в минувший год фирма «Томич» получила 750 тысяч рублей прибыли. Об этом рассказал студентам главный экономист фирмы А. И. Махалов.

Таковы лишь первые шаги фирмы. Сегодняшний и завтрашний дни несут с собой более разительные перемены и преобразования. Курс на углубление специализации и комплексной механизации будет продолжен.

Нынче в Томском районе созданы и другие сельскохозяйственные фирмы — по производству молока и мяса.

Выступления практических работников вызвали массу вопросов. Студенты интересовались жизнью сельской молодежи, выпускников вузов, работающих в колхозах и совхозах, использованием техники, состоянием трудовой дисциплины и мерами по ее укреплению.

Несомненно, такие встречи обогащают новыми знаниями, способствуют успешному усвоению учебного материала, укреплению теории и практики.

Т. НАДЕЖДИН.
НА СНИМКЕ: выступает А. Г. Присяжный. Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

НОВЫЕ КНИГИ

В научно-техническую библиотеку поступили новые книги.

75-1385. Васманов В. В. Технические средства оперативного управления. М., «Энергия», 1974, 128 с.

Рассматриваются устройства, используемые для внутрисетового опе-

ративного управления производством.

М-125779. Губин Н. М., Майофис Л. И. Технико-экономическое обоснование дипломных проектов. М., 1974, 48 с.

Учебное пособие для студентов факультета АМЭС.

75-2212. Кузнецов Б. Г. История философии для физиков и математиков. М., «Наука», 1974, 351 с.

75-2148. Лапа В. Г. Математические основы кибернетики. Изд. 2-е перераб. и дополн. Киев, «Вища школа», 1974, 452 с.

Основу составляет курс лекций по этой программе.

75-687. Машинное моделирование при исследовании материалов. Моделирование на ЭВМ дефлектов кристаллической решетки. Сборник пере-

водов. М., «Мир», 1974, 75-1898. Методика выявления изобретений. Под ред. В. Н. Бакастова. Кемерово, 1974, 140 с.

75-1976. Поливанов П. М. Упрощенные приемы машиностроительных расчетов на счетной линейке. М., «Машиностроение», 1974, 48 с.

Приведены задачи, которые можно решать на счетной линейке одним перемещением движка.

75-1662. Попова С. В., Бенделлиани Н. А. Высокие давления. М., «Наука», 1974, 165 с.

Рассказ об основных и наиболее интересных результатах физики высоких давлений, ее достижениях и перспективах.

М-129583. Применение ЕСКД и ЕСТД при оформлении графических работ курсовых и дипломных проектов. Куйбышев, 1973, 28 с.

Методическое руководство для студентов механических специальностей.

75-1095. Трутовский Б. Б. НОТ инженерно-технических работников и создание новой техники. М., «Экономика», 1974, 254 с.

Изложена комплексная система совершенствования организации труда и процессов ускоренного проектирования новых изделий.

И «легкомысленный» Штраус, и «серьезный» Бетховен

В последнее время значительно возрос интерес к проблемам эстетического воспитания студенчества. «Студенчество — это будущие командиры производства, общественные, государственные и партийные деятели, воспитатели широких народных масс» (Л. И. Брежнев, «Ленинским курсом»).

В условиях современной научно-технической революции интеллектуальное развитие выпускника должно предполагать не узкую, пусть даже отличную профессионализацию, а вобрать в себя весь многовековой опыт, сконцентрированный в обращении в искусстве.

Надо решительно покончить с бытующим у некоторых студентов представлением об искусстве как о развлечении, услаждении. Искусство наряду с трудовым, научно-техническим и физическим воспитанием представляет собой важнейшую форму воспитания человека, особенно важную и ничем не заменимую, когда речь идет о воспитании духовного мира человека. Искусство воспитывает самостоятельный, творческий, оригинальный стиль мышления, оно учит жить и творить по законам добра и справедливости.

О воспитательной силе искусства, о его способности

благотворно воздействовать на человека, на его духовный мир прекрасно сказал А. С. Пушкин:

И долго буду тем любезен я народу,
Что чувства добрые я лирой пробуждал...

«Высекать огонь из сердец людей» — вот к чему стремился своим могучим талантом великий Бетховен.

Люди не обходятся в своей жизни без искусства вообще. И вопрос заключается в том, какую часть его человек включает в свою жизнь.

Время от времени возникает спор о «легкой» и «серьезной» музыке, хотя общая культура не помешала бы любителям ни той, ни другой музыки. Как правило, люди, любящие и понимающие серьезное искусство, способны безошибочно оценить разницу между хорошей и плохой легкой музыкой. Так «легкомысленный» Иоганн Штраус оказывается ближе к Бетховену, чем многие авторы «душещипательных» эстрадных песенок — к Дунаевскому. Ни для кого не секрет, что молодежь порой легко поддается чуждым влияниям в области искусства, не умеет порой отличить истинного произведения искусства от дешевой подделки, суррогата; платят по два с полтиной за эстрадную

безделушку, оставляя без внимания выступление всемирно прославленного коллектива. Не говорит ли это о нетребовательности художественного вкуса будущего специалиста? Недаром профессор Дмитрий Кабалевский считает, что к задаче всеобщего эстетического воспитания надо подойти так же, как в свое время подошли у нас в стране к ликвидации безграмотности. Это задача огромной важности.

В нашем городе, в нашем институте студентам предоставляется возможность приобщиться к миру искусства. Проходят лекции-концерты, беседы искусствоведов, большую массовую работу ведут театры, филармония, кружки художественной самодеятельности. На факультете общественных профессий работает три лектория — по музыке, живописи, нормам советского этикета. Под руководством опытных преподавателей ТПИ и университета проходят подготовку студенты-лекторы по эстетической тематике.

К сожалению, активность студентов оставляет желать лучшего. Даже в Доме культуры на концертах «серьезной» музыки можно видеть много свободных мест.

Пришла пора высказать серьезные замечания и са-

мому Дому культуры. Он постепенно теряет свою прежнюю славу очага культуры, центра массово-просветительской работы. Концерты, которые там проходят, не собирают большой аудитории подчас из-за слабой информации о них. Много лет здесь не услышишь живой, интересной дискуссии по вопросам творчества, композиторов, художников, артистов, писателей. Вся деятельность сводится к работе нескольких кружков самодеятельности и организации танцев, чаще носящих чисто коммерческий характер. Наша газета уже не раз поднимала эти вопросы, но правление Дома культуры остается глухим к голосу общественности.

А в это время любители красивых балльных танцев идут в соседний клуб, выступают на республиканских конкурсах под чужой эмблемой. В другом клубе находят приют кинолюбители. Других очагов культуры ищут поклонники живописи. Действия профсоюзного комитета по организации работы Дома культуры не приносят должного результата.

Формирование духовного мира — дело сложное, дело творческое. Но оно, необходимо в институте, дающем путевку в жизнь тысячам юношей и девушек. И сами студенты должны больше заботиться о расширении кругозора, пополнении знаний и навыков, воспитании художественного вкуса.

Т. САЛОМАТОВА,
ст. преподаватель кафедры философии, руководитель отделения ФОНа.

«МОЛОДЫЕ ГОЛОСА»

А. КАЗАНЦЕВ,
студент V курса ХТФ.

Хочу писать ее портрет.
Девчонка. Ей 15 лет.
Капризный ротик. У виска
два непокорных завитка.
Стройна, порывиста, тонка.
Морщинят платице слегка
Два чуть заметных бугорка,
Как два таинственных зверька,
неприрученные пока.
Гляди: как ласточка легка,
летит по клавишам рука.
И музыка; издали
плывут, клубятся облака...
Но чем писать ее портрет?
Таких, пожалуй, красок нет,
Чтоб сами излучали свет.

Т. МЕЛЬНИКОВА, студентка
V курса ТИАСУРа, член лито
«Молодые голоса».

А ты рисуешь,
На холсте свои краски рифмуешь.
В шумном городе тих и спокоен,
Ты рискуешь, немного рискуешь
Среди красок зимы
Забить мое лицо и глаза,
Губы и руки.
Забить — это значит,
Из твоих набросков
Уже никогда не получится
моего законченного портрета...



В честь 30-летия Победы

Сегодня в 3 часа дня в конференц-зале восьмого учебного корпуса кафедра немецкого языка проводит заседание, посвященное 30-летию Великой Победы и памяти немецких антифашистов.

В программе — воспоминания участника Великой Отечественной войны доцента П. Т. Мальцева, выступления на русском и немецком языках, кинофильмы.

ШАХМАТЫ: блиц — турнир

4 мая 1975 г. в 15 час. 30 мин. в актовом зале ТПИ состоится блиц-турнир на личное первенство среди сотрудников ТПИ, посвященный 30-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Приглашаются ветераны войны и труда и все желающие.

В организационных целях необходимо в местном ТПИ сделать отметку об участии.

**ОРГКОМИТЕТ
ТУРНИРА.**



НА СНИМКАХ: выступает командир оперотряда ДНД В. Руденко; в зале — дружинники всех факультетов; секретарь комитета ВЛКСМ ТПИ Ю. Юрьев награждает оперативников; около стенных газет факультетов.

Фото автора.

Крылатые слова Ф. Э. Дзержинского «Холодная голова, горячее сердце, чистые руки» с полным правом можно применить к сотням молодых политтехников, объединенных в оперативный отряд ДНД ТПИ. Созданный по инициативе УВД Томского облисполкома и комсомольцев института, он насчитывает сейчас 646 человек — одиннадцать факультетских групп во главе со штабом. Отделы оперотряда — индивидуальной профилактики, информации, следственный и другие — возглавляют опытные дружинники, прошедшие большую школу борьбы с правонарушителями, возмутителями спокойствия.

За последнее время оперативниками института было задержано около 900 нарушителей порядка, оформлены десятки дел на лиц, подозреваемых в совершении краж, совместно с работ-

С Л Е Т дружинников

никами милиции изъято оперативников, состоящих в спекулянтов товаров, шемся недавно в конференц-зале восьмого учебного корпуса. В докладе командира В. Руденко, в выступлениях комиссара А. Кулешова, секретаря комитета ВЛКСМ Ю. Юрьева, декана факультета общественных профессий Ю. Н. Федоренко и других прозвучала настойчивая забота о дальнейшем совершенствовании работы дружинников, чтобы сделать ее более действенной. Деловые советы, добрые напутствия дали оперативникам начальник Кировского РОВД В. В. Скоп, начальник отдела службы управления внутренних дел облисполкома Д. Д.

Нестеров, ректор института профессор И. И. Калыцкий.

И все это делается в свободное от учебы время, а оно, как известно, каждому студенту очень дорого.

Большой разговор о достижениях и неиспользованных резервах в деятельности отряда ДНД ТПИ шел на III слете

На слете были подведены итоги соревнований факультетских отрядов оперативников, а также стенных газет дружинников. Первое место присуждено электроэнергетикам (командир Петр Митрофанов); на втором — машиностроители, на третьем — теплоэнергетики. Последнее место — у дружинников химико-технологического факультета. Среди стенных газет лучшей признана газета автоматчиков.

Большой группе дружинников ТПИ вручены почетные грамоты обкома, горкома, райкома и комитета ВЛКСМ института, управления внутренних дел, а также ценные подарки.

Слет членов оперативного отряда вылился в большой праздник.

А. БАТУРИН.



«За КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-2268, 2-68 (внутри).

ОТПЕЧАТАНА В ГАЗЕТНОМ ЦЕХЕ ТИПОГРАФИИ

ИЗДАТЕЛЬСТВА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ». Г. ТОМСК, К300534. Заказ № 536.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.