

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

Год издания XXXI
№ 55 (1178).

Среда, 19 октября 1966 года.

Цена 2 коп.

Пленум обкома ВЛКСМ

В субботу, 15 октября, состоялся III пленум Томского обкома ВЛКСМ. С докладом «О роли молодежной печати в работе областной комсомольской организации по коммунистическому воспитанию молодежи» выступил член бюро обкома редактор газеты «Молодой ленинец» В. Копылов.

Выступающие говорили о помощи центральных молодежных изданий, «Молодого ленинца», многотиражных газет в воспитании молодежи на лучших традициях поколений, о связи этих изданий с комсомольскими организациями.

На пленуме был поставлен вопрос об улучшении организации подписки на молодежные издания.

Кафедра и завод

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

Недавно директор Сибирского энергетического института Сибирского отделения Академии наук СССР академик Л. А. Мелентьев давал интервью московским журналистам. Речь шла о развитии сибирской энергетики в этой пятилетке. Вот что он сказал:

— Сейчас в Сибири решается вопрос завтрашнего энергоснабжения Центра европейской части страны и даже Украины. Одна тонна угля (в переводе на условное топливо) на уникальном Канско-Ачинском месторождении будет обходиться в шесть раз дешевле донецкого угля... Каждый миллиард киловатт-часов сибирской энергии, переданный в центральные районы страны, сэкономит 3—3,5 миллиона рублей. Вот почему мы предлагаем довести в будущем передачу в Центр электроэнергию, получаемой на канско-ачинских углях, до 45—50 миллионов киловатт.

Скоро Канско-Ачинский угольный бассейн станет одной из основных топливных баз не только Сибири, но и единой европейской электроэнергетической системы СССР.

В дни празднования 70-летия в ТПИ приехало много гостей. Приветственные адреса, поздравления, ценные подарки... Барнаульский котельный завод прислал целую делегацию. Она сообщила, что коллектив предприятия решил вручить денежные премии двенадцати сотрудникам кафедры котлостроения и котельных установок. Участники торжественного заседания совета института встретили эту весть аплодисментами: многим давно известна большая дружба наших котельщиков с барнаульским предприятием.

А начиналось все так... В последнее десятилетие на территории восточнее Урала геологи что ни год открывают все новые богатые месторождения дешевого топлива. Уголь, нефть, газ...

Открытие этих кладов заставляют по-новому увидеть перспективы развития всей сибирской энергетики.

Начинается широкое строительство гидро- и тепловых электростанций. Среди них такие, как Назаровская, Красноярская, Иркутская.

Все больше заказов на изготовление котельных установок получает барнаульский завод. Он растет, реконструируется и испытывает острую нужду в квалифицированных кадрах, способных решать сложнейшие технические задачи.

В 1957 году теплоэнергетический факультет нашего института сделал первый в Сибири выпуск инженеров-котлостроителей. Многие из них: В. Голиков, В. Маслов, В. Носков, И. Фурсов и другие были назначены в специальное конструкторское бюро Барнаульского котельного завода.

Через год в институт пришло письмо. Его подписали главный конструктор завода и секретарь партийной организации. В нем говорилось: «Завод выражает благодарность преподавательскому составу института за успешную подготовку инженеров и надеется, что основная часть специалистов-котельщиков выпуска 1958 года будет направлена на БКЗ».

Через три года в газете «Комсомольская правда» было опубликовано открытое письмо барнаульских котлостроителей, которые обращались к Министерству высшего образования СССР с просьбой посылать к ним выпускников Томского политехнического института.

...Светло, тихо в просторных помещениях СКБ. Только шелест листов да шорох карандашей. Но обманчива тишина. Не раз высокие стены залов были свидетелями того, как тихие, вежливые беседы переходили в шумные, ярые споры.

Конструкторское бюро не зря называют мозгом завода. Именно здесь рождаются проекты новых машин и агрегатов, отсюда начинается борьба за совершенствование оборудования и технический прогресс. Здесь, в СКБ завода, начинают свой жизненный путь котельные агрегаты: угольные, газомазутные, для открытых электростанций, с топками различных конструкций. Котлы разные, а требования ко всем одно: поменьше металла, побольше мощности!

Давно уже позади первые робкие шаги на многотрудном конструкторском поприще первых питомцев доцента И. К. Лебедева и его коллег. Сегодня В. Голиков руководит отделом, В. Носков и

А. Недорезов возглавляют конструкторские группы. И. Фурсов не так давно вернулся с монтажа котельных агрегатов из Индии. А В. Носков, наоборот, уехал в командировку в Народную Республику Болгарию.

Добрую память оставил о себе в героическом Вьетнаме К. Игумнов, где провел около трех лет, помогая создавать новую индустрию.

Мужают первые выпускники, а на смену им приходит новое пополнение. Кто-то подсчитал, что из 300 работников СКБ пятая часть — томские политехники.

Едут на Барнаульский котельный завод томские студенты на курсовую и преддипломную практику, и у каждого в кармане тема, не выдуманная в тиши кабинета, а заранее полученная с предприятия. Будущие инженеры сразу же включаются в рабочий ритм предприятия, им близки и радости, и горести инженеров-производственников.

По предложению заведующего кафедрой дипломные проекты выполняются под непосредственным руководством барнаульских конструкторов. Так, вместо ученичества студент оказывается лицом к лицу с настоящей инженерной деятельностью.

Вот уже несколько лет одной из главных задач барнаульских котлостроителей является создание наиболее подходящих конструкций котельных установок для сжигания канско-ачинских углей. Есть у этих углей один очень серьезный недостаток: при сжигании в топках электростанций они образуют золу, которая, оседая на поверхности нагрева парогенератора, засоряет ее.

Перед котлостроителями встала задача создать такие агрегаты, которые бы не боялись капризов угля. На помощь алтайцам вновь пришел коллектив Томского политехнического института. Наши теплоэнергетики вот уже несколько лет работают над проблемой создания рациональной конструкции котельных агрегатов для канско-ачинских углей. Уже завершены расширенные исследования углей Ирша-Бородинского и Назаровского месторождений, выявлены физико-химические свойства березовских углей.

Наиболее рациональным для использования сибирских бурых углей кафедра котлостроения считает монтаж топок с высокими температурами горения с жидким шлакоудалением: циклонные топки или многокамерные, полуоткрытые, с концентрированным ядром горения. Барнаульцы построили котел с такой топкой — «БКЗ-320». Он установлен на одной из ТЭЦ «Иркутскэнерго». Вот уже год, как по просьбе предприятия наши котельщики ведут пристальные всесторонние наблюдения за этим агрегатом. Если экзамен пройдет успешно, «БКЗ-320» пойдет в серийное производство. Пока агрегат радует и конструкторов и ученых.

Работает коллектив кафедры и еще над одним заказом алтайского предприятия: тема хоздоговора — «Исследование реакционных характеристик углей Канско-Ачинского бассейна». Сейчас в одной из лабораторий кафедры монтируется опытная установка топочной камеры, которая позволит значительно ускорить выполнение этой работы.

Вот так, в дружбе, тесном содружестве живут и работают два коллектива, изо дня в день внося свою лепту в общую задачу огромной важности — создание большой энергетики Сибири.

Ж. НИКОЛАЕВА.

На Всесоюзном воскреснике

В прошедший выходной день по всей стране проходил Всесоюзный воскресник в фонд помощи героическому Вьетнаму. В нем приняли активное участие и политехники. В воскресенье на работу вышли студенты АВТФ. Они заменяли рельсы, выполняли другие задания по ремонту трамвайного пути в районе переуллка Совпартшкольного. Автоматчиков сменили химики. Вчера на воскресник пришли студенты АСФ.

В подготовке трамвайного пути к зиме примут участие все факультеты.

В субботу наш рабочий день начинается в аудитории № 117 химического корпуса. Здесь мы слушаем курс лекций «Физическая химия силикатов», читаю для нас сразу же его заведующий кафедрой технологии силикатов профессор Петр Григорьевич Усов. Курс большой и сложный. А главное, говоря образно, это теория нашей будущей практики. Поэтому не было еще случая, чтобы кто-нибудь пропустил лекцию по неважительной причине. Да и получаем мы от встреч с Петром Григорьевичем большое удовлетворение: лекции его всегда очень интересны, доступны, основаны на последних достижениях химии силикатов.

Четвертый курс начался одновременно с семинарными занятиями нового пополнения ТПИ на начало знакомство с революционным прошлым Томска и политехнического института. Многие группы побывали на экскурсиях по памятным местам города, посетили комнату-музей С. М. Кирова.

С К О Р О на практику

Студенты группы 533.

ПЕРВЫЙ СЕМИНАР

У первокурсников начались семинары по истории КПСС. «Начало рабочего движения и распространение марксизма в России» — так формулируется тема первого занятия. Хорошо подготовились к нему студенты: В. Стасенко и А. Филев из группы 156-1, Л. Колтышева из 736-2, А. Рыбасов из 043-1 и другие.

Н. ИВАНОВА.



Гидрогеохимический метод поиска рудных месторождений зародился в ТПИ в начале прошлого десятилетия. Сейчас он нашел широкое признание у геологов страны. За разработку и внедрение в практику этого метода профессор П. А. УДОДОВ (на снимке слева) награжден большой золотой, а доцент Н. М. РАСКАЗОВ — бронзовой медалями Выставки достижений народного хозяйства СССР.

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ НУЖЕН!

помнить о сложных условиях применения (широкий диапазон температур — от — 40°C до +35°C, высокая влажность и вибрация) и, наконец, слабое знакомство производителей — буровиков с правилами эксплуатации и устройством даже самых простых электротехнических и электронных устройств. Указанные причины выдвигают особые требования к надежности этих устройств и могут привести к необходимости создания на производстве специальной группы, эксплуатирующей электротехническую аппаратуру. Применение электротехнической контрольно-измерительной аппаратуры даст возможность создать централизованный контрольный пункт, что особенно важно в условиях суровой зимы Сибири.

Поздравления с 70-летием института

Коллегия министерства нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности поздравляет коллектив сотрудников института со славным юбилеем — семидесятилетием со дня основания.

Выражаем благодарность профессорско-преподавательскому составу за большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров для нефтепереработки, нефтехимии.

Желаем дальнейшей плодотворной работы, больших успехов в педагогической деятельности, крепкого здоровья, большого счастья.

Министр нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР
ФЕДОРОВ.

Наш институт давно и прочно связан с томскими нефтеразведчиками. Большую помощь оказывают им сотрудники и студенты химико-технологического и геологоразведочного факультетов. Выполняют заказы нефтяников и другие коллективы.

Недавно из командировки по северным районам области возвратились заведующий кафедрой промэлектроники доцент Л. М. Ананьев и руководитель лаборатории электроники и автоматики НИИ ядерной физики В. А. Кочегуров. Они побывали в Александровской и Васюганской нефтеразведочных экспедициях, на месте выяснили, какую помощь могут оказать их коллективы томским нефтяникам.

Сегодня мы публикуем заметки Л. М. АНАНЬЕВА и В. А. КОЧЕГУРОВА.

В связи с открытием богатых газовых и нефтяных месторождений в Томской области на повестку дня встала задача быстрого освоения этих месторождений и ввода их в промышленную эксплуатацию. Имеющиеся особенности разработки газовых и нефтяных месторождений в условиях Западной Сибири (заболоченность местности, трудность транспортной связи, низкая температура зимы, слабая минерализация подземных вод, наличие мерзлот и др.) выдвигают много новых задач перед разведчиками, для решения которых требуются привлечение специалистов многих смежных областей науки и техники.

Наша поездка в места разведки и добычи нефти имела целью установить ту тематику работ, по которой сотрудники НИИ ядерной физики, электроники и автоматики, а также кафедры промышленной электроники могли бы выполнить необходимые научные исследования и провести соответствующие конструкторские и инженерные разработки требуемой аппаратуры. Следует отметить, что этой поездке предшествовали предварительные встречи с руководством Западно-Сибирского геологического управления, представителями Томской комплексной экспедиции, Васюганской нефтеразведочной экспедиции, на которых обсуждалась возможность участия института в оказании технической помощи геологическим экспедициям Томской области. Маршрут нашей поездки, предложенный руководителем отдела нефти и газа Томского обкома КПСС И. А. Ивановым, включал посещение ряда нефтеразведочных и промысловых предприятий Томской области.

ТОМСКОЙ НЕФТИ — ВНИМАНИЕ УЧЕНЫХ

логическим экспедициям Томской области. Маршрут нашей поездки, предложенный руководителем отдела нефти и газа Томского обкома КПСС И. А. Ивановым, включал посещение ряда нефтеразведочных и промысловых предприятий Томской области.

Неплохая организация графика поездки, в частности в Васюганской нефтеразведочной экспедиции, и большая помощь, оказанная начальником экспедиции А. В. Летициным и ее главным инженером И. К. Высоким, позволили нам не только получить перечень проблем, но и посетить несколько скважин. Это дало возможность ознакомиться с предлагаемыми проблемами на местах их реализации, уточнить все с непосредственными производителями работ. Поставленные проблемы, не считая вопросов разработки методов определения контактов нефть-вода и газ-вода, можно разделить на две:

разработка методов и создание аппаратуры для контроля бурового инструмента и всего технологического процесса в условиях нефтепромыслов Томской области;

разработка методов и создание соответствующей аппаратуры, обеспечивающей нор-

мальный технологический процесс бурения в зимних условиях.

Эти проблемы охватывают обширную тематику, включающую как относительно простые вопросы, так и вопросы научно-исследовательского характера, требующие предварительной поисковой разработки. В частности, весь комплекс тем, относящихся к первой проблеме, можно условно разделить на две группы. Одна включает тематику дефектоскопических работ, связанных с контролем бурового инструмента и качеством подготовки скважины к эксплуатации. Другая обширная группа разрабатывает устройства и методы контроля за процессом бурения и эксплуатации скважины. При проведении буровых работ и при подготовке скважины к эксплуатации применяются технологический глинистый раствор и раствор цемента. При низких температурах работа с такими растворами очень затруднена. Любые кратковременные остановки (что вообще говоря неизбежно) могут привести к замерзанию систем, несущих растворы. Большое значение для обеспечения нормального процесса бурения имеет своевременный контроль за работой всех звеньев бурения. Сейчас буровые обеспечены контрольно-измерительными приборами гидродинамического действия. Зимой при низких температурах, как показала практика, такие приборы работают неудовлетворительно.

Нам кажется, что приборы гидродинамического действия можно было бы заменить электротехническими устройствами. Разрабатывая их, нужно будет

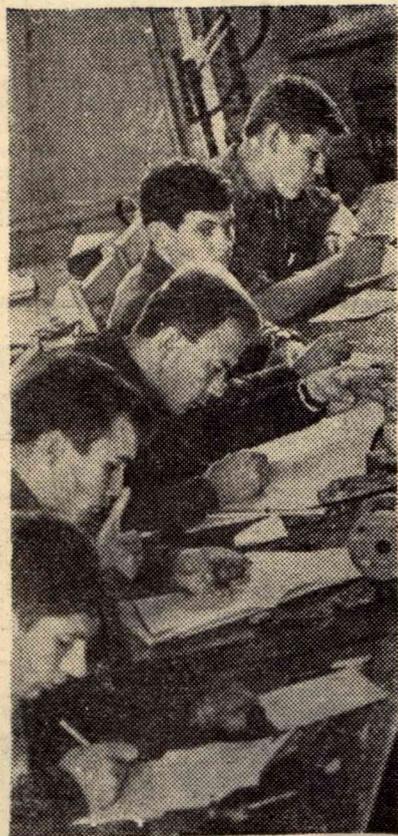
загрязненность и влажность, шумы и вибрации) и, наконец, слабое знакомство производителей — буровиков с правилами эксплуатации и устройством даже самых простых электротехнических и электронных устройств. Указанные причины выдвигают особые требования к надежности этих устройств и могут привести к необходимости создания на производстве специальной группы, эксплуатирующей электротехническую аппаратуру. Применение электротехнической контрольно-измерительной аппаратуры даст возможность создать централизованный контрольный пункт, что особенно важно в условиях суровой зимы Сибири.

В этой статье мы остановились только на некоторых вопросах, волнующих сегодня нефтеразведчиков, с которыми мы познакомимся как специалисты-электрики. Имеется много и других «не электрических» проблем, такие, как строительство объектов обустройства нефтяных месторождений в условиях Сибири, создание специальных транспортных и других механизмов.

Как видно, для выполнения всего комплекса работ, интересующих нефтяников Томской области, необходимы усилия ученых разных специальностей. Поэтому, на наш взгляд, было бы целесообразным в ближайшее время создать соответствующий орган, который бы обеспечивал координацию указанных работ.

Речь о создании такого научно-технического совета уже шла в нашем институте. Ректорат, партком принимали по этому вопросу специальные решения. Но пока все осталось на бумаге. А обстоятельства требуют претворения решений в жизнь.

Л. АНАНЬЕВ,
заведующий кафедрой промэлектроники,
В. КОЧЕГУРОВ,
руководитель лаборатории электроники и автоматики НИИ ЯФ.



Осенний учебный семестр набирает полную силу. В читальных и чертежных залах, в лабораториях и кабинетах — всюду идут упорные занятия по усвоению и закреплению пройденного материала.

НА СНИМКЕ: студенты физико-технического факультета в чертежном зале. Фото А. БАТУРИНА.

К 50-летию Советской власти

Сохранилось много документов в фондах бывших административных и полицейских органов, суда и прокуратуры, тюремной инспекции и вузов, раскрывающих революционное движение студентов Томского технологического института.

Институт был открыт 22 октября 1900 г. в составе двух отделений: механического и химического. В следующем году было открыто горное отделение, а в 1902 г. — инженерно-строительное. На 1 января 1901 года число студентов насчитывало 203, а к 1905 г. — 954 человека. Большая часть студентов (около 60%) принадлежала к выходцам из мещан, зажиточных крестьян, казаков, духовенства. В распоряжении комитета по студенческим делам имелось 50 казенных стипендий, и 50 студентов были освобождены от взноса платы за слушание лекций. И это — на 1 000 студентов института. Вот, например, что писала газета «Сибирская жизнь»: «Дайте, господа, какую-нибудь рабо-

НА ЗАРЕ РЕВОЛЮЦИОННЫХ

ту!».

Студенчество нашего института сыграло немалую роль в развитии революционного движения в Томске. В его среде сложилась первая томская искровская организация, из студентов вышла значительная часть видных революционных социал-демократов. Не случайно попечитель Западно-Сибирского учебного округа ярый реакционер Лаврентьев считал технологический институт «вертепом революции».

Вначале студенческое движение носило «академический характер» и было направлено против «Временных правил» 1899 г. Суть их состояла в том, что студенты, участвовавшие в «беспорядках», исключали из учебных заведений и отправляли в армию.

Но постепенно студенты стали переходить к политической борьбе. На сходках 5, 6, 17 февраля 1901 г. в стенах института произносились горячие антиправительственные речи, распространялись прокламации, раздавались призывы к забастовке, к демонстрации.

3 марта в знак протеста против панихиды по поводу

смерти министра просвещения реакционера Боголепова студенты — технологи впервые вышли на уличную демонстрацию. Попечитель Лаврентьев писал об этом событии министерству: «И в этом до дерзости смелом и отвратительно диком поступке принимали участие не отдельные единицы, а чуть ли не все высшее учебное заведение».

События развернулись вопреки всем мерам. 7 марта на занятия никто не явился. Забастовщики выставили требование: отменить «правила» 1899 г., амнистировать всех студентов, пострадавших в 1900 — 1901 гг.

Восемь человек — Н. Масалитинов, А. Мельников, П. Титов, Г. Баранов, Г. Лукин, И. Тихов, Л. Хомутов, Д. Киреев, Е. Колосов и Н. Колобов — были исключены без права поступления. Остальные уволены с правом подачи прошение до 12 часов дня 12 марта. Однако прошений никто не подал, и институт был закрыт на неопределенное время.

8 марта студенты-технологи собрались на новую сходку. Попытка полиции разогнать их не увенчалась успехом. В расписке томского по-

лицмейстера губернатору сообщалось, что 11 марта 1901 г. по улице Никитинской состоялась сходка студентов технологического института и университета, в которой участвовало 200 человек. Донося министру о происшедшем, попечитель учебного округа, в частности, писал: «...Студенты-технологи руководили сородною толпою, орали «Дубинушку», «Назови мне такую обитель», произносили речи».

После забастовки 103 студента были исключены, 23 — высланы из Томска с запрещением проживать в столичных и университетских городах.

Институт был вновь открыт только 10 апреля 1901 г., да и то при 19 слушателях.

Осенью 1902 г. по инициативе студентов в Томске создается «Центральный студенческий революционный комитет», среди его руководителей были и технологи — И. Тихов, Н. Мельников, Р. Штауб.

С начала 1902 — 1903 учебного года в институте студенческие сходки участились: они состоялись 15 и 19 ноября, 6 и 9 декабря. Среди агитаторов и наиболее актив-

НИ МАНДАТОВ, НИ РЕКЛАМЫ

Третий этаж восьмого учебного корпуса. Конференц-зал. Слышна музыка. В коридоре молчаливо толпятся студенты, лишь немногие оживлены, у некоторых на лицах выражение досады и беспокойства. Да и как не беспокоиться: сегодня здесь намечено провести отчетно-перевыборную комсомольскую конференцию физико-технического факультета, которая должна обсудить итоги работы комсомольского актива, выбрать новых членов бюро, рассмотреть вопрос об обмене комсомольских билетов.

Но почему-то не идут сюда комсомольцы, делегатов совсем мало, а до начала конференции осталось несколько минут...

На конференции должно присутствовать 420 делегатов, зарегистрировалось всего 258, а к началу конференции осталось только 200 человек. Больше половины отсутствуют. При таком числе отсутствующих

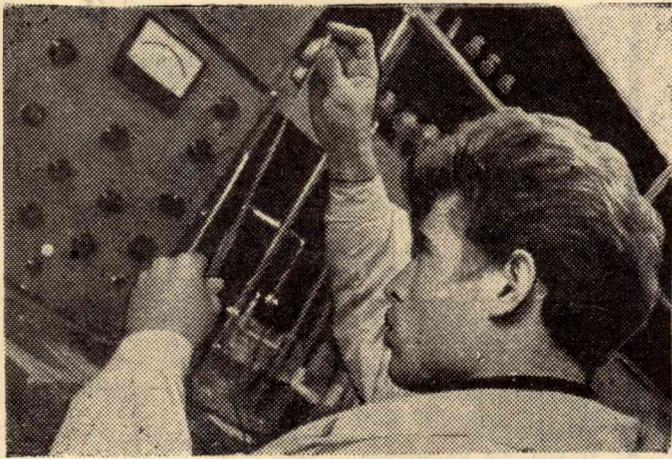
делегатов конференцию проводить нельзя.

Кто же виновен в срыве конференции? Почему не пришли делегаты? Оказывается, комсомольский актив факультета забыл о своих обязанностях — не позаботился заранее оповестить делегатов: мандаты были розданы поздно, а многие даже не слышали о предстоящей конференции, так как не было почти никакой рекламы.

При выборе делегатов был грубо нарушен комсомольский Устав: не во всех группах проведены выборные собрания, нарушено соотношение норм представительства делегатов на конференцию. Приходится печально констатировать, что многие комсомольцы забыли о дисциплине, долге. К мероприятиям, проводимым на факультете, они относятся равнодушно, идя по линии наименьшего сопротивления: подалеже от забот и хлопот.

Думается, что несостоявшаяся 12 октября конференция физико-техников и которая должна состояться сегодня, встряхнет комсомольцев, разбудит их от спячки, заставит заговорить их комсомольскую совесть.

Б. СВЕТЛАНОВА.



Проблемная геологическая лаборатория ТПИ включилась в большую работу по составлению гидрогеологических карт по чистоте рек страны.

НА СНИМКЕ: инженер лаборатории Г. Н. Ткачик проводит полярографический анализ природных вод на содержание ионов тяжелых металлов.

БУРЬ

ных деятелей были Н. Сулов, А. Яргин, И. Тихов, С. Ильинский, Б. Левин, А. Малхасов. Они выступили с горячими призывами к борьбе против самодержавия.

В феврале 1903 г. тихие улицы купеческого Томска услышали стройное пение «марсельезы», «Сбейте окопы». 18 февраля студенчество выступило вместе с рабочими. В рядах демонстрантов насчитывалось около 800 человек. «Долой самодержавие!» — раздавались возгласы. Как буревестники, над демонстрантами то там, то здесь появлялись в воздухе небольшие листочки печатных прокламаций с призывом поддержать томское студенчество.

Февральские события испугали не только местную власть, но дошли и до Петербурга. По личному указанию царя в Томске началась расправа со студентами и рабочими: тюрьмы, исключение из вузов, ссылки. Но ничто не могло их сломить. Студенты вместе с рабочими участвуют в подготовке и проведении в 1903 г. праздника Первомая, ведут пропаганду среди солдат против войны на Востоке.

В ночь с 3 на 4 марта 1904

года была раскрыта подпольная типография и арестованы студенты-технологи: И. Стефанович, И. Михайлов, В. Павлов, А. Павлов, работавшие в Томской организации РСДРП.

Высшей точки революционного движения среди студентов достигло в 1905 г.

18 января Томский комитет РСДРП своей листовкой «На улицу!» призывал к борьбе с царизмом рабочих, студентов, всех граждан.

Демонстрация состоялась. Из 115 арестованных было 54 студента, причем 30 из них — технологи.

Институт был закрыт. 24 января на студенческой сходке была принята резолюция, призывавшая к борьбе против царского самодержавия во имя идеи социализма. «Едиственный путь, который мы признаем, — это путь народного восстания. Наша ближайшая цель — демократическая республика. Открыть институт для народа и превратить его в место революционных собраний», — гласила резолюция.

В октябре 1905 г. в университетской роще состоялся митинг с призывом бойкотировать Булыгинскую думу. Митинг подходил к концу, когда появились казаки. Свист нагаек, грубые окрики и в

В нашем вузе ежегодно проводится соревнование на звание лучшей группы института. Как правило, участие в нем заметно сказывается на улучшении всех показателей по успеваемости, научно-исследовательской работе, общественным делам.

На многие наши факультеты (например, ФТФ, АВТФ, ЭФФ) поступают хорошо подготовленные юноши и девушки, однако вот уже в течение нескольких лет у нас нет групп, которые завоевали бы право называться лучшей на первом курсе. Значит, дело не в подготовке, а в самих студентах, не сумевших в первый год учебы создать дружный, боевой коллектив в группе.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОБЩЕСТВЕННОМ СМОТРЕ НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ

Цель смотра

Воспитание коммунистического мировоззрения, сплочение коллективов студенческих групп на основе выполнения

студентами морального кодекса строителя коммунизма в учебе, на производстве, в быту, в общественной работе.

В смотре принимают участие все студенческие группы с I по VI курсы.

Критерии оценки

ЛУЧШЕЙ ГРУППА:

а) в которой нет прогулов, отсева студентов за учебный год по неуважительным причинам;

б) в которой при полной абсолютной успеваемости (без пересдач) наибольший процент отличников и сдавших экзамены на «хорошо» и «отлично».

НА ЗВАНИЕ ЛУЧШЕЙ ГРУППЫ МОГУТ ПРЕТЕНДОВАТЬ:

а) по I курсу — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 50% студентов учится на повышенные оценки;

б) по II курсу — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 55% студентов учится на повышенные оценки;

в) по III курсу — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 65% студентов учится на «хорошо» и «отлично»;

г) по IV курсу — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 75% студентов учится на «хорошо» и «отлично»;

д) по V—VI курсам — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 90% студентов учится на «хорошо» и «отлично».

В лучших группах III—VI курсов большинство студентов должно участвовать в НИРС.

Почетное звание могут оспаривать те группы II—IV курсов, наибольшее число студентов которых активно участвует в общественной жизни института, факультета, курса, группы.

В ЛУЧШЕЙ ГРУППЕ СТУДЕНТЫ:

а) принимают участие в пропаганде политических и научных знаний, проводят агитационно-разъяснительную работу среди молодежи школ, предприятий, совхозов, колхозов для поступления в ТПИ;

б) еженедельно проводят в группе политбеседы;

в) сотрудничают в многотиражной газете «За кадры», передачах «Радио-ТПИ», факультетских стенных газетах;

г) борются за здоровый быт в общежитиях;

д) активно участвуют в общественно-полезном труде по благоустройству институтских зданий и на других трудовых участках, куда группа направляется институтом;

е) принимают участие в художественной самодельности, посещают занятия университета культуры, повышают идейный и культурный уровень.

Подведение итогов

Первый день каждого семестра является началом смотра. Предварительные итоги подводятся по окончании осеннего семестра и посвящаются ленинским дням. Окончательные итоги подводятся после весеннего семестра и посвящаются Октябрьским праздникам.

Итоги смотра подводятся смотровой комиссией в составе представителей парткома, комитета ВЛКСМ, профкома института на основе материалов, представленных факультетами. Решение смотровой комиссии утверждается ректоратом института.

Победителям смотра присваивается звание «Лучшая группа ... курса Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института».

Группы, занявшие 1 место, представляются к награждению грамотами обкома ВЛКСМ, премируются поездкой во время каникул на крупные предприятия или в институты, родственные по профилю, или ценными подарками и заносятся на Доску почета института (групповой снимок).

Группы, занявшие 2 место

по курсу, представляются к награждению грамотами горкома ВЛКСМ.

Группы, занявшие 3 место по курсу, представляются к награждению грамотами райкома ВЛКСМ.

Всем студентам групп, занявших 1—3 места, предоставляется общежитие. Группы, не занявшие призовых мест, но добившиеся по итогам смотра существенного улучшения дисциплины, качества учебы и других показателей, перечисленных выше, награждаются грамотами комитета ВЛКСМ института. Группа, удостоенная вторично звания лучшей группы, кроме выше упомянутых поощрений, представляется к награждению грамотой ЦК ВЛКСМ, каждый студент группы награждается ценным подарком. Студенты групп, занявших вторично 2 или 3 место, кроме выше упомянутых поощрений, награждаются ценными подарками.

Результаты смотра учитываются при подведении итогов студенческого фестиваля института, а также при подведении итогов социалистического соревнования между факультетами.

А. БУДЬКО,
ст. методист госархива
Томской области.

ЕЩЕ РАЗ ОБ ЭСТЕТИКЕ

В газете «За кадры» за 28 сентября 1966 г. помещены нужные статьи об эстетике производства. Сейчас этому во всей стране уделяется очень большое внимание. Институт готовит будущих

командиров производства. Какой же вкус к эстетике мы им прививаем? Приводятся в порядок

отдельные кабинеты, лаборатории. Что ж, это хорошо. А в каком состоянии аудиторный фонд? Я хочу сказать о восьмом учебном корпусе. Тут не только об эстетике учебного процесса, но и о минимальной, элементарной культуре не может быть и речи. А ведь это, пожалуй, самый большой по количеству аудиторий и мест корпус в институте. В нем 73 аудитории, где могут одновременно заниматься около 4000 студентов. Здесь читаются лекции и проводятся практические занятия по таким дисциплинам, как математика, теоретическая механика, иностранные языки и другие.

Корпус страшно запущен. Везде грязь. Давно не беленные стены, облупленной штукатуркой, со следами потеков (протекает крыша). Давно не крашенные, облезшие и грязные двери, окна, полы. В коридоре рваный линолеум. Освещение в большинстве аудиторий явно неудовлетворительное. Лампочки малы, висят высоко под потолком, количество их недостаточно.

Я раз в неделю занимаюсь в аудитории 252. Если бы фотограф заснял это помещение, вы увидели бы, что штукатурка давно облупилась. Вся задняя стена разрисована чертиками и рожицами. Бетонный, весь в выбо-

нах пол в лохмотьях линолеума, через весь потолок тянется безобразная канализационная труба. Другая труба, немного поменьше, идет по полу от двери до доски. Эти трубы остались еще от военного времени, когда в здании был госпиталь. Война кончилась более 20 лет назад. Ванны и раковины, от которых шли эти трубы, давно сняты, а трубы так и остались.

Помещение тускло освещается маленькой лампочкой, висящей под потолком: вместо лампочки на проводе болтается грязный разбитый плафон. В этом корпусе от случая к случаю белятся стены и потолки центрального вестибюля, главных лестничных клеток. В этой части наводится чистота. Ремонт остального корпуса бесконечно затягивается.

В прошлом году побелили стены и потолок в коридоре первого этажа. В приятный светлого тона цвет были покрашены панели и двери. И сразу в корпусе стало светлее, хотя там совсем нет окон. На этом все закончилось.

Мне кажется, должны быть приняты какие-то решительные меры по приведению в надлежащий вид основных учебных помещений. Это одна из немаловажных сторон эстетики учебного процесса.

Г. СОКОЛОВА, доцент.

ПРОДОЛЖАЕМ РАЗГОВОР О ДИСЦИПЛИНЕ И ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

Год новый, беды старые

Много раз газета отмечала, что на центральном складе залеживаются приборы и оборудование, канцтовары и... чайники.

— Чайники? — переспросил Иван Терентьевич Кирилленко. — Да вон они. Как стояли так и стоят. Правда, к восьмистам прибавилось еще двести...

Куда их деть? На утиль рано: новые. В общежития не берут, а если берут, то в мизерных количествах. А ведь кто-то их заказывает...

Да, год учебный новый, а беды старые. Где же вы, друзья-заказчики? — вызывает к их совести завскладом. Но безрезультатно...

А друзья-заказчики живут и работают рядом. Зам. декана ТЭФа Н. А. Попов шесть лет назад заказал на складе термометры и манометры. Главный инженер НИИ ЭИ Г. Ю. Котецкий четыре года назад заказал 150 кг хромпика. Все эти заказы так и остались невостребованными.

Есть заказы и безмянные. 15 тиратронов стоят на складе уже семь месяцев. Заказчиков нет. Вернее они есть. Но кто они, где они задерживаются — неизвестно даже вездесущим снабженцам.

Простаивает, устаревает оборудование. Пройдет время, и часть его прямо со склада отправят в металлолом. Все это стоит немалые деньги. Убытки, конечно, спишут. Но за счет кого?

В. ФЕДОРОВ.

«Экономическая Газета» — ваш друг и советчик

Еженедельник Центрального Комитета КПСС широко распространенная среди партийно-хозяйственного актива газета. «Экономическая газета» освещает важнейшие теоретические и экономические проблемы коммунистического строительства, развития отраслей народного хозяйства, технического прогресса, использования экономических законов в практике хозяйственного руководства.

В разных по форме и жанрам материалах еженедельника читатели знакомятся с методами партийного руководства хозяйством в современных условиях, с материалами о социалистическом соревновании за досрочное выполнение пятилетки, с

очерками о передовиках производства. Разносторонняя информация, помещаемая в еженедельнике, посвящается новинкам техники, достижениям в совершенствовании технических процессов.

В помощь изучающим марксистско-ленинскую экономическую теорию еженедельник публикует тематические выпуски, включающие беседы, теоретические статьи и методические разработки.

Все, кто стремится повысить свои экономические знания, читайте и выписывайте «Экономическую газету».

Подписная цена в год — 6 рублей, на полгода — 3 рубля.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В четверг, 20 октября, в актовом зале состоится лекция о международном положении. Читает лектор обкома КПСС П. Ф. Литвинов. Начало в 19 часов.

УЧЕТ И ОБРАБОТКА ЛИТЕРАТУРЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАНЫ

В соответствии с решением совета института научно-техническая библиотека с начала учебного года перешла на централизованный учет и обработку литературы, поступающей по заявкам кафедр. Таким образом, кафедры будут получать книги уже заинвентаризованными и обработанными. Это избавит лаборантов от ведения инвентарных книг, классификации и каталогизации (они получат книги с инвентарным номером и каталожной карточкой). Благодаря этому библиотека сможет контролировать фонд кафедр, а по своему служебному сводному каталогу найти и ответить, на какой кафедре находится та или иная

книга (быть может, единственная в институте, как полученная по специальному заказу). Централизация учета и обработки книг изменяет порядок получения в библиотеке литературы лаборантами. Раньше полученные книги ставились бухгалтерией на подотчет лаборанту по заполненной им фактуре, теперь они — на балансе библиотеки, и лаборант берет ее по книжному формуляру, как в филиал НТБ. Выдача литературы на кафедры по-прежнему будет производиться из отдела комплектования по вторникам и субботам. Просьба ко всем кафедрам: еженедельно осведомляться в

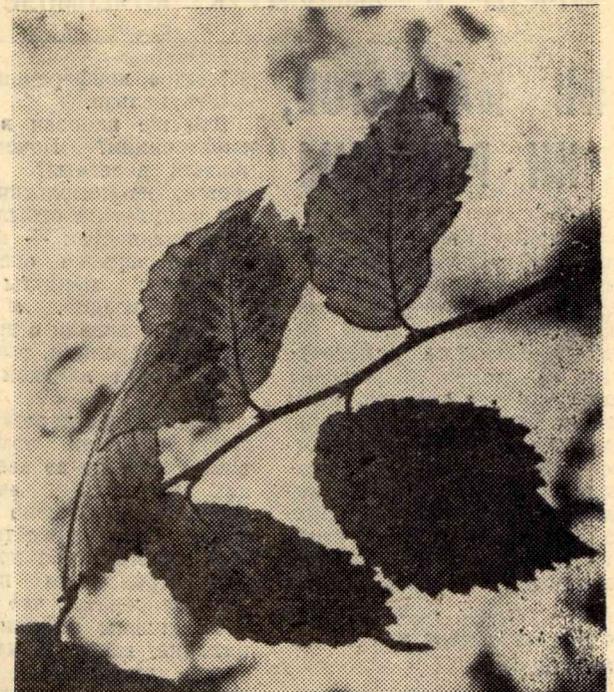
Внимание кафедр!

отделе комплектования о поступившей литературе. По истечении недели не полученные кафедрой книги будут передаваться в учебную библиотеку.

Кафедральные библиотеки должны подготовиться для переписки своего фонда в общий инвентарь НТБ. Для этого надо очистить фонд от устаревшей литературы, согласно существующим положениям, организовать передачу другим вузам и учреждениям излишней, непрофильной литературы. Следует привести в порядок свои

инвентарные книги, внести в них всю до сих пор незаинвентаризованную литературу, и исключить ранее списанную. Переинвентаризация фонда кафедральных библиотек будет проходить по плану, начиная с четвертого квартала этого года, в течение полутора-двух лет. До этого переинвентаризованный фонд будет состоять на подотчете лаборантов кафедр. Новый порядок учета фонда кафедральных библиотек лишает их права самостоятельного оформления замены потерянной книги другой, равноценной не только по стоимости, но и по содержанию. Все эти вопросы будет решать зав. учебной библиотекой.

Для повседневного контроля за сохранностью полученной в НТБ литературы лаборанту целесообразно вести топографический каталог (описать каждой книги на карточке со следующими сведениями о ней: автор, заглавие, год, цена, инвентарный номер). Порядок расстановки карточек в этом каталоге совпадает с порядком расстановки книг на полках, благодаря чему можно быстро проверить сохранность книг. Эту проверку надо проводить не реже одного раза в год. Е. ЛАРИОНОВА, заведующая отделом комплектования НТБ.



Марк СЕРГЕЕВ

ВСТУПЛЕНИЕ В ОСЕНЬ

Все мимо, все мимо — деревья, дома и щиты, а ветер такой, что неведомо: как его вынести?! А поезд идет,

все идет, все идет из Читы и все же не в силах вагоны из осени вынести!

Вагонам за шиворот столько дождя натекло! Вагоны в ознобе

несут и несут околесницу. Им каплю тепла бы, хоть малость, хоть чуть, но тепло

хранит паровоз, подминая железную лестницу.

Дорога все круче, все круче, все круче. И круч костлявые ребра, и следом — пологие осыпи...

А поезд идет, все идет, все идет среди туч.

И все же не может он вырвать вагоны из осени.

Вступил ли ты в ДОСААФ?

Команда многоборцев заняла первое место в областных соревнованиях и получила право участия в соревнованиях на первенство РСФСР.

Радуют и успехи аквалангистов. В этом году была организована первая тихоокеанская подводная экспедиция. Много труда в ее организацию вложили В. Вертман, студент гр. 064-2 и Г. Савельев, ассистент кафедры радиационной химии. Центральный комитет

КПСС и Совет Министров СССР заботится о дальнейшем укреплении добровольного спортивного общества. Претворяя в жизнь Постановление партии и правительства «О состоянии и мерах улучшения работы ДОСААФ», в институте в новом учебном году начинает работать секция аквалангистов, мотогонщиков, мор-

ского многоборья, стрелковая, секция парашютного спорта и радиолюбительская. Работают курсы шофер-любителей для преподавателей и других работников института, в середине октября создаются также же курсы для студентов.

Комитет ДОСААФ совместно с кафедрой физического воспитания организует студентов на сдачу норм комплекса

«Готов к защите Родины». Для всех сотрудников института проводятся занятия по гражданской обороне.

Но много у нас еще недостатков в работе. Мы до сих пор не можем организовать водно-моторную секцию, потому что не имеем моторных лодок и подвесных лодочных моторов для скутеров.

Медленно растет наша первичная организация. В члены ДОСААФ не очень охотно вступают препода-

ватели, ассистенты и аспиранты. Сейчас в наших рядах насчитывают всего 5000 членов, что составляет половину запланированного состава. На VIII пленуме ЦК ВЛКСМ прямо отмечалось, что каждый комсомолец должен быть членом ДОСААФ. И мы надеемся, что молодежь откликнется на этот призыв.

Г. МАЛЬЦЕВ, председатель головного комитета ДОСААФ ТПИ.