

За Кадров

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Томского ордена
Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова.

Год издания XXVII
№ 37 (999)

Среда, 19 декабря 1962 года.

Цена 2 коп.

УЧИТЬ И ВОСПИТЫВАТЬ

На разных факультетах их называют по-разному. На одних — агитаторами групп, на других — преподавателями,

закрепленными за группами. Однако обязанности у них одни и те же: учебная и воспитательная работа среди студен-

тов. Это серьезное и ответственное поручение. И там, где эта работа отвечает запросам студентов, она дает свои отличные результаты, а агитация не теряет ни силу воспитания, ни силу убеждения.

Обращают на себя внимание два фактуса: ХТФ и ТЭФ. Первый из них в прошедшую сессию (весеннюю) занял последнее место, второй — предпоследнее. Успеваемость химиков снизилась за счет 1-х и 3-х курсов, сдавших сессию.

Встревожило ли это агитаторов групп? К сожалению, нет. Группа 560-Ин дала 60% успеваемости. Несмотря на это, агитаторы, сначала Л. М. Веселова, затем В. В. Малышева, обе с кафедры общей химии, ничего не делали не только по учебным вопросам, но и вообще ничего не делали.

Результаты прошлой сессии должны были насторожить агитаторов в этом учебном семестре. Однако это далеко не так. В 502-Г гр. даже не знают, кто у них агитатор О. К. Овечкина или А. Н. Сакович. Группа уже успела получить 13 неудовлетворительных оценок по высшей математике. Когда, наконец, партийное бюро ХТФ выяснит, кто же там агитатор?

Учебные дела слабо тревожат также и В. О. Иголинского

У пятикурсников напряженная пора — идут экзамены. Это их последние сессия в институте.

Хорошее впечатление оставляют химики: первый экзамен все группы сдали без удовлетворительных оценок. В группах 568-Г, 558, 538-Г нет «удов» на протяжении всей сессии.

Успешно и досрочно сдали экзамены Н. Кожевникова (гр. 538-2), В. Кирпотина (гр. 538-Г), Г. Агашева, Г. Серебрянская (гр. 578). Только «отлично» получают В. Будаева, В. Виткович, Г. Макарова, А. Ким, В. Таксиди и другие.

Неудовлетворительных оценок у химиков пока нет.

А как дела у механиков? Здесь лучше всех сдает экзамены 468-я группа, сварщики. Из семестра в семестр они идут без

единой тройки: Е. Дмитриев, А. Козлов, А. Литвяков, А. Михайлов, студенты этой группы, а также В. Кондратьев и А. Блохин из группы 448-2 сдают на «отлично».

Плохо работали в семестре студенты группы 448-2; здесь преобладают тройки, шесть студентов имеют «хвосты» по зачетам. Студент А. Ковган уже получил на экзаменах две двойки. Ставится вопрос о его исключении из института. Л. Исупов имеет одну неудовлетворительную оценку, Ю. Яковлев не получил одного зачета и не явился на другой. Имеют задолженность в зачетной сессии и слабо сдают экзамены В. Сахаровская и Л. Федорченко (гр. 438-4). Близок конец сессии, подтянитесь, товарищи!

П. ГОРШКОВА.

ЮБИЛЕЙ ученого

ЛАЗАРИУ ЛЬВОВИЧУ КРАПИВЕНСКОМУ, ДОЦЕНТУ КАФЕДРЫ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, 16 ДЕКАБРЯ ИСПОЛНИЛОСЬ 60 ЛЕТ.



(гр. 530-3), Е. В. Шмидт (550 гр.), П. Ф. Табинскую (560-Ин), В. Ф. Калугину (630-2 гр.) и многих других преподавателей.

Конечно, успеваемость групп не в полной мере зависит от работы агитаторов, но свою лепту они внести обязаны. Очень слабо агитаторы проводят и воспитательную работу. Наверное, настало время заслушать отчеты некоторых из них на партийном бюро факультета.

Ю. КАРБАИНОВ.

Юбилеру, жизненный путь которого, от 16 летнего комсомольца, политработника, участника двух войн, до прекрасного и скромного педагога, являющегося примером служения Родине, шлют теплые поздравления и пожелания его друзья, ученики, коллективы кафедр, институтов.

— Поздравляем Вас с 60-летием со дня рождения и с 42-летием большой плодотворной партийной работы. Ваш боевой путь политработника в годы формирования социалистической Родины и во время Великой Отечественной войны, Ваш честный труд воспитателя-педагога является примером беззаветного служения народу, нашей Отчизне.

Желаем Вам долгих лет жизни, здоровья и успехов в труде, — пишут из парткома института и партийной организации АВТФ.

— От всей души благодарим Вас за искреннее человеческое внимание и заботу, за Вашу чуткость и дружеское расположение к нам, за Ваши хорошие лекции, — говорят студенты специальности электроизмерительной техники.

Доброго здоровья, долгих лет жизни и плодотворной работы Лазарю Львовичу желают коллективы Ленинградского, Челябинского, Львовского, Пензенского, Бакинского и других политехнических институтов, коллективы кафедр, общественных организаций нашего института.

Что может быть приятнее этих скупых, но полных глубокого уважения к человеку строчек, в которых каждое слово идет от сердца!

ХРОНИКА КОМСОМОЛЬСКОЙ ЖИЗНИ

6 декабря состоялось заседание бюро комитета ВЛКСМ. Были заслушаны отчеты: В. Бандурина, ответственного за вневузовский сектор, о работе подготовительных курсов на предприятиях города и В. Попова, секретаря бюро ВЛКСМ теплоэнергетического факультета, о работе бюро.

10 декабря пленум комитета ВЛКСМ обсудил вопрос о состоянии учебно-исследовательской работы студентов. С докладом выступил зам. секретаря комитета комсомола В. Бабуров. В работе пленума приняли участие ответственные за НИРС на факультетах, секретари факультетских бюро, Г. Н. Кок, проректор института по научной работе, П. Г. Усов, член парткома, ответственный за научную работу.

11 декабря состоялся семинар комсогов групп 1-х и 2-х курсов. Семинар проводили члены бюро комитета ВЛКСМ С. Савин и В. Завьялов.

19 декабря состоится заседание бюро комитета ВЛКСМ, на котором комсомольские организации ФТФ и ХТФ отчитываются о состоянии учебно-воспитательной работы на факультетах. О своей работе также доложит штаб дружины института.

23 декабря объявлен Днем комсомольцев ТПИ. Он является своеобразным смотром сил комсомольской организации института. В этот день каждый комсомолец должен выполнить конкретное поручение.

Объявлен конкурс на лучший факультет института, на лучшую группу факультета по проведению Дня комсомольцев.

САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ К НОВОМУ ГОДУ

Меньше двух недель осталось до Нового, 1963 года. Весело и интересно встретить его — над этим думают и работают сейчас все творческие коллективы института.

Художественные советы химико-технологического факультета и факультета автоматики и вычислительной техники (культмассовики Н. Бельтяева и Г. Олгов) разработали подробный план совместного проведения новогоднего праздника. Оно продолжится три дня, два дня в клубе, а третий — на улице. На площадке между общежитиями химиков и автоматчиков будет сделан каток, снежные горки. Здесь же будет красоваться елка. В клубе намечено провести костюмированный бал.

Сейчас в работу по подготовке к новогодним дням включились почти все группы факультетов.

Объединение двух факультетов в проведении вечеров художественной само-

деятельности — новое в нашей практике, и хочется, чтобы плоды такого объединения были хорошими.

Механики (культмассовик Ю. Лифанов) также решили весело встретить Новый год. Всю работу по подготовке к вечеру распределили по специальностям. Все кружки факультета готовят праздничную программу.

Несколько хуже, чем у других, идут дела электромехаников (культмассовик В. Воробьев). План вечера намечен, подобраны интересные игры и аттракционы, но вот с концертом пока ничего не получается: вывелись на факультете музыканты! Но хочется надеяться, что музыканты все же будут найдены и электромеханики подготовят хороший концерт.

Г. АПАЛИКОВА, член бюро комитета ВЛКСМ, отв. за культмассовую работу.

ВОСПИТЫВАТЬ ИНЖЕНЕРОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

ТПИ считается одним из лучших вузов страны по постановке научно-исследовательской работы студентов. В связи с этим у нас побывали делегации студентов Челябинского политехнического, Новосибирского энергетического и других институтов. Ознакомившись с деятельностью наших студентов в науке, они с удовлетворением отмечали ее высокий уровень.

В этом году наши студенческие конструкторские бюро (СКБ) заняли первое место в городском конкурсе. Грамотами и премиями были награждены СКБ кафедр электрификации промышленных предприятий, горных машин и рудничного транспорта, промэлектроники, СКБ по исследованию нерудного сырья (ХТФ).

Хорошо поставлена научно-исследовательская работа студентов на химико-технологическом факультете. Все 10 кафедр занимаются НИРС, организован совет научно-исследовательской работы, в который вошли ответственные за науку от кафедр, от комсомольского бюро. СКБ и кафедры ХТФ являются лучшими уже не первый год. Химики поддерживают связи с другими вузами страны. Один раз в два года прово-

дятся научно-технические конференции (последняя была в феврале 1962 г.). Установлена тесная связь между преподавателями, комсомольским активом и студентами. Это во многом способствует успехам химиков.

Но иногда за хорошими делами отдельных СКБ и кафедр кроются серьезные недостатки в постановке научной работы студентов на других факультетах и кафедрах.

На днях состоявшийся пленум комитета ВЛКСМ института отметил, что постановка научно-исследовательской работы в институте не отвечает современному уровню требований.

На многих факультетах формально относятся к делу, комсомольский актив не интересуется этой стороной деятельности студентов, отсутствует четкая организация в работе.

На кафедрах станков и резания металлов (зав. проф. А. М. Розенберг), технологии машиностроения (зав. доцент В. Д. Варлаков) — мехфак — научно-исследовательская работа проводится только по инициативе преподавателей, но не студентов, а на кафедре сварки (зав. В. В. Ильин) вообще никаких исследовательских работ не проводится. А бюро комсомола факультета, секретарь А. Овчинников, занимает позицию на-

блюдателя. До сих пор здесь даже не назначен ответственный за НИРС.

ГРФ один из старейших факультетов института. Каким образом здесь относятся к воспитанию у студентов качеств исследователей?

Хорошо работают кружки по петрографии, минералогии, общей геологии. Такие научные работники, как проф. А. М. Кузьмин, доцент Г. А. Иванкин, с душой относятся к делу.

А вот студенты-«нефтяники» обижаясь на коллектив своей кафедры (зав. доцент А. В. Аксарин) и утверждают, что последний совершенно не прилагает никаких усилий для организации научной работы. Ответственный за науку по кафедре ассистент Кокунев все внимание, по-видимому, уделяет жилищной комиссии профкома института.

Год назад на кафедре геофизики (зав. проф. Д. С. Миков) зарождалось СКБ. Однако инициатива студентов не встретила

поддержки со стороны коллектива факультета и кафедры, и начинание заглохло. Член бюро ВЛКСМ факультета Шипицын, ответственный за науку, не проявляет инициативы, ждет толчка «сверху».

Большая вина в плохой постановке научной работы лежит на самих студентах, которые не проявляют должной инициативы и активности.

— Научно-исследовательская работа должна стать составной частью учебной программы, — убедительно говорили тт. Г. Н. Кок, проректор по научной работе, Н. Я. Макаров, аспирант, П. Г. Усов, доцент.

Особое внимание нужно уделять студентам младших курсов, для них использовать такую, забытую всеми форму исследования работы, как научно-технические кружки.

Пленум наметил ряд практических мер по улучшению научно-исследовательской работы студентов.

В. БАБУРОВ,
С. БОЧАРОВ.

О науке и... тормозах

В науку — с первого курса
Молодежь — обязательный
участник конференций
Наш враг —
мелкотемье

Большое место в общем числе научных работников нашего института занимают молодые аспиранты, инженеры и ассистенты. Достаточно сказать, что у нас около 200 аспирантов очного обучения и более ста человек оставлено на работу после окончания нашего института в этом году. Некоторые недавно организованные коллективы полностью состоят из молодых научных работников. Например, НИИ ТПИ, ЭРУФ, АВТФ и т. д. Молодые ученые института вносят большой вклад в науку. Из 110 работников ТПИ, защитивших кандидатские диссертации в 1957 по 1962 г., 40 имели возраст менее 30 лет.

Однако в подготовке и воспитании молодых научных кадров в институте имеется много недостатков. Более того, качество и количество подготавливаемых научных работников в институте существенно отстают от требований современной бурно развивающейся науки. Начало всех зол, по нашему мнению, идет от подбора кадров. Если условия приема в вуз можно сравнить с ситом (правда, весьма дефектным), то условия приема в аспирантуру и на работу в институт людей с высшим образованием являются ситом без дна. Из-за отсутствия всякого конкурса любой, сдавший вступительные экзамены (даже на посредственные оценки), может поступить в аспирантуру.

Набор ассистентов и научных работников происходит и того проще. При наличии определенного плана работы и отсутствии работников не приходится долго раздумывать над тем, брать или не брать того или иного человека на работу.

Попробуем проанализировать причины такого положения с подбором молодых кадров. Существенным, конечно, является имеющийся в институте трудности с жильем. В этом отношении промышленные предприятия имеют пока преимущества перед институтом, чем и объясняется отсутствие большого притока работников с предприятий и уход ряда молодых научных работников из института. Что же делать, если еще некоторое время будут трудности с жильем? (Все время, что число квартир в институте становится все больше и больше). Нужно отбирать наиболее способных из числа оканчивающих институт студентов. Отбор этот нужно производить не на 5 курсе, когда студенты свои личные планы строят уже применительно к производству, а начиная с первого курса и с приема в институт.

Часто, когда заходит разговор с пятикурсниками о возможности остаться в институте на научную работу, можно услышать отказ, который обычно мотивируется неуверенностью в своих способностях или просто желанием поехать посмотреть, что делается на «свете». Если же студента привлекать к серьезной научной работе уже на младших курсах, воспитывать в нем самостоятельность, дать ему возможность на практике убедиться в своих спо-

собностях или, как говорится, «заразить» наукой, то после окончания института такой студент с радостью останется работать в нем. Такие люди ради науки могут на некоторое время отказаться от тех благ, которые они смогут получить сразу же на производстве. Они сочтут за честь для себя предложение остаться в институте.

Однако воспитание научных кадров не должно ограничиваться подбором талантливых людей и выдачей темы самостоятельной работы. Ведь молодому специалисту необходимо постоянно расширять свой научный кругозор.

Но даже при наличии «жадности» к знаниям порой удовлетворить ее бывает не так-то легко. Например, специалисту с техническим образованием трудно (в соответствии с его уровнем подготовки) познать в довольно короткий срок некоторые необходимые разделы математики и физики. В нашем институте, кроме занятий по философии и иностранному языку (в основном только для аспирантов), нет постоянно читаемых лекций и консультаций по специальным разделам науки. В других ведущих вузах страны (МГУ, МЭИ, и др.) такие лекции для молодых научных работ-

спективными.

Очевидны и такие преимущества, как возможность получения внутри института консультации по многим вопросам науки и техники. Чтобы полностью использовать все имеющиеся возможности, необходимо преодолеть главный недостаток в организации работы молодых ученых — мелкотемье. За последнее время в ТПИ имеется много примеров плодотворного объединения усилий нескольких кафедр и лабораторий в разработке одной научной проблемы (на ЭФФ, ХТФ, АВТФ и т. д.). Однако не об этом речь. Даже при разработке таких крупных тем внутри объединения существует мелкотемье. Каждый аспирант или инженер имеет свою «персональную» тему, которой занимается только он. Значит, у каждого свои собственные приборы, свое оборудование, эффективность использования которых крайне низка. Невозможно обеспечить каждого необходимым комплектом современного радиоэлектронного и другого оборудования. Нет возможности постоянного обмена мнениями и идеями, который необходим для творческой работы, как воздух. Современную науку нельзя делать в одиночку. Даже работа коллектива в 3—4 человека над одной и той же проблемой многократно умножает производительность ее участников. Организационные заботы, приходящиеся на долю каждого, резко уменьшаются. В таких коллективах нет места «зайнаству и собственничеству («моя идея», «мой прибор») и т. д.).

Работа коллектива над одной проблемой рождает вдохновение, самоотверженность и энтузиазм, без чего нет творчества. Такому коллективу (назовем его молодежной лабораторией) легко привлечь к работе и испытать способности студентов. Командировка или поездка на конференцию одного участника такой лаборатории повысит научный уровень всех участников. Нам представляется, что ликвидация мелкотемья, сосредоточение молодых ученых над решением немногих крупных и перспективных научных проблем, организация молодежных научных коллективов внутри сложившихся крупных объединений: кафедр, лабораторий и т. д., есть то звено, ухватившись за которое мы сможем поставить организацию науки в ТПИ на современный уровень.

Долг каждого научного работника высказать свои мысли по этому вопросу. В январе — феврале 1963 г. в институте будет проведена конференция молодых ученых, которая подведет итоги дискуссии.

Г. МЕСЯЦ,
кандидат технических наук.
Д. ВАЙСБУРД,
инженер.

СЕССИЯ ПО КООРДИНАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В соответствии с приказом Министра в г. Томске с 19 по 23 февраля 1963 г. будет проведена научная сессия Западно-Сибирского совета по координации и планированию научно-исследовательских работ по техническим и естественным наукам высших учебных заведений Западной Сибири.

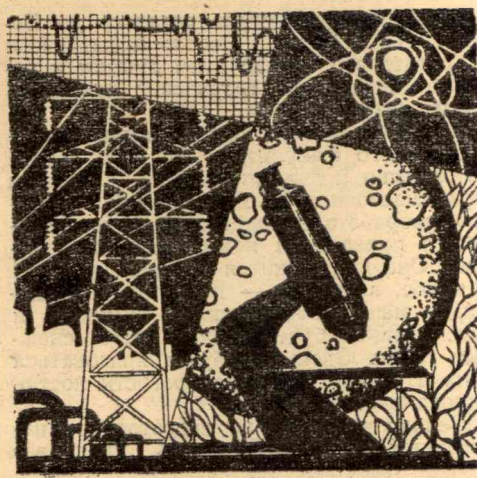
Цель сессии — подвести итоги научно-исследовательской работы вузов, объединяемых Западно-Сибирским советом (23 вуза) за последние 2—3 года.

Научная сессия ознакомит ведущих научных работников вузов, ученых СО АН СССР, руководителей работников совнархозов и крупных предприятий Западной Сибири с основными научными направлениями, развиваемыми в вузах Западно-Сибирского совета, с достигнутыми по ним результатами, с ближайшими перспективами их развития.

На сессии будут функционировать 12 секций. Секции: физико-технических наук, радиотехники, электротехники, машиностроения, электротехники и энергетики, металлургии, горного дела будут работать в помещении нашего института. На них будут обсуждены доклады по наиболее важным проблемам, по которым получены существенные оригинальные теоретические и прикладные результаты научных исследований, или по наиболее крупным опытно-конструкторским работам. Кроме того, в докладах будут освещены вопросы внедрения этих результатов в народное хозяйство.

Для наглядного ознакомления участников сессии с результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ будет организована выставка макетов, опытных установок и приборов, копий авторских свидетельств, копий удостоверений о регистрации приоритета по законченным научно-исследовательским работам, а также монографий, учебников и учебных пособий.

М. РОЙТМАН,
ученый секретарь оргкомитета.



СТРАНИЦА электроэнергетиков

Главное — учеба

В этом направлении на нашем факультете была проделана большая работа, в результате факультет с последнего места по успеваемости перешел на третье. Но, несмотря на улучшение учебных дел, еще много недостатков. Ликвидацией их и занялась учебная комиссия.

Учебная комиссия на нашем факультете была несколько реорганизована. Введены в состав комиссии представители от всех курсов, от профсоюзной и партийной организаций. Согласованы планы работ с учебным сектором факультетского бюро ВЛКСМ. Теснее стала связь с группами и деканатом.

С первых дней своей работы учебная комиссия повела решительную борьбу с неудистами. За академическую неуспеваемость с начала семестра отчислено 6 студентов. Широко использовались письма к родителям нерадивых студентов, а также общественные порицания и замечания.

Успеваемость, как правило, зависит от посещаемости студентами лекций и практических занятий. «Учебники» курсов регулярно проводят контроль

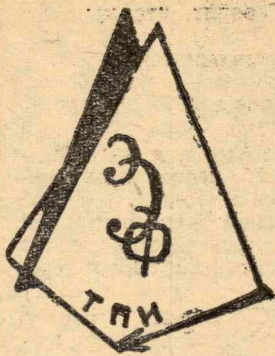
за посещаемостью в форме переключек на поточных лекциях и практических занятиях. Злостные прогульщики наказываются вплоть до объявления выговора и снятия со стипендии.

Несмотря на повышение абсолютной успеваемости по факультету в весеннюю сессию, качество учебы снизилось. В связи с этим учебная комиссия стала уделять большое внимание повышению качества учебы. Для этого проводятся общественные смотр учебной группы, вызываются на заседания учебной комиссии студенты, которые могут учиться на повышенные оценки, но ленятся.

Большое внимание стали уделять хозстипендиатам. Курсовые бюро взяли под свой контроль учебу всех студентов, направленных в институт предприятия.

Решения учебной комиссии доводятся до сведения всех студентов по радио в общежитии, а также через объявления.

В. КАЧАЛОВ, Ю. ЛЕЛЕКО.



За коммунистический быт

В начале этого года в успехи: каждую неделю в институте было перерас- общежитии проводится пределение общежитий санитарный день, объяв- между факультетами, по- лен конкурс на лучшую этому наш факультет стал жить в новом общежитии. коммуну, лучший этаж.

Вначале у нас был боль- 434. Девушки здесь очень шой беспорядок: выбиты аккуратные и всегда доб- стекла, грязно в комнатах, росовестно относятся к не хватало кроватей. любому порученному им делу. Второе место в кон- Студсовет с помощью коменданта общежития курсе заняли ребята из 114-й.

Лучший этаж — вто- рой, там живут ребята, зал студент В. Скуридин.

Изменилась система де- журства в общежитии. Сансостояние значитель- но улучшилось. Если пер- вая институтская санко- миссия поставила нам 3,72 балла, то вторая — 4,02; третья — 4,32.

Но все-таки еще во мно- гих комнатах царит беспор- рядок, особенно в комна- тах ребят.

На студсовет вызыва- лись жильцы комнат 334, 302, 112, 328, 216. Им было сделано строгое пре- дупреждение, после чего сансостояние их комнат улучшилось. Несколько раз предупреждались жильцы комнаты 208 (ста- рости Р. Сабитов), но по- ка безрезультатно.

Есть у нас, конечно, и

Л. ХАРЛАМОВА,

член студсовета.

ТВОРЧЕСТВО ученых

Современное состояние и дальнейшее развитие энергетики в СССР немыслимы без непрерывного прогресса во всех звеньях энергостроитель- ства и производства элек- троэнергии. Задачи, стоя- щие перед экономикой на- шей страны, требуют, что- бы этот прогресс шел по пути как технического усовершенствования, так и по пути рационального уменьшения средств, вкладываемых в энергети- ку.

Тематика научных ра- бот кафедры «электриче- ские станции» отвечает этим задачам.

Большое народно-хо- зяйственное значение имеет работа профессора

И. Д. Кутявина, аспиран- тов Г. В. Деля и В. П. Краснова по определению оптимальных размеров си- ловых трансформаторов, а также работа старшего преподавателя П. П. Чине- нова «Определение эконо- мической эффективности капиталовложений в энер- гетику», которая в бли- жайшее время будет оформлена как кандидат- ская диссертация. Аспи- рант Е. И. Гольдштейн проделал значительную работу по определению оптимальных размеров сглаживающих дросселей.

Большое внимание уде- ляется снижению аварий- ности в энергосистемах. Главнейшую роль в этом играет релейная защита.

В области релейной защи- ты на кафедре работают доцент Н. В. Лисецкий, доцент В. С. Колесников, недавно защитивший кан- дидатскую диссертацию, старший преподаватель Н. А. Дульзон, работа ко- торого будет представлена к защите в ближайшие ме- сяцы. В настоящее время трансформаторы тока, разработанные Н. А. Дульзоном, проходят про- мышленные испытания на Кузнецкой ТЭЦ.

Аспирант Р. А. Вайн- штейн занимается разра- боткой защиты от замыка- ний на землю в компенси- рованных сетях, ассистент А. С. Сахаров — исследо- ванием трансформаторов тока в схемах релейной защиты.

Коллектив кафедры, воодушевленный решения- ми XXII съезда и ноябрь- ского Пленума ЦК КПСС, полон решимости работать с максимальным напряже- нием сил.

Р. ВАЙНШТЕЙН.

УЧАТСЯ И РАБОТАЮТ

Заканчивается произ- водственное обучение у студентов 921-2 и 931 групп.

Мне приходилось бы- вать на рабочих местах наших студентов. Отзывы о их работе неплохие. Хо- роших успехов добился студент П. Васильев из 921-2 группы. И учится и

работает хорошо. сессию сдал на 5 и 4, получил звание ударника комму- нистического труда, на- граждены Почетной грамо- той и денежной премией.

Успехов добились в ра- боте и учебе К. Надыбин, Б. Шубин, Т. Ершова, Ла- рионов, Г. Ильченко (921 гр.).

Хорошо в группах от- зываются о студентах Д. Дмитриди («запевала» 931 гр.), И. Одышове, В. Родионове, В. Глухове, И. Фоминых, В. Феокти- стове, В. Лосогонове и др. Есть и неуспевающие студенты, такие, как В. Винчук и Н. Пятков.

Большая часть студен- тов работает на предприя- тиях по своей специаль- ности. Но есть случаи, и не единичные, когда некото- рые студенты выполняют

С. ФЕДИН,
член бюро ВЛКСМ.

Так держать!

Спортивный сезон этого года открылся первенством института по футболу в зачет IX спартакиады ТПИ. Команда нашего фа- культета в этих сорев- нованиях выступила успе- шно.

Мы сумели отлично сыграть с такими «асса- ми» футбола нашего ин-

ститута, как механики, у которых выиграли со- счетом 1:0, и тепло- энергетики, встреча с которыми закончилась вничью — 2:2.

Наша команда выиг- рала у ЭМФ (3:1) и ГРФ (5:1) и проиграла только команде ФТФ. В итоге — 3-е место в пер- венстве ТПИ по футбо-

лу. Это большой успех, т. к. до сих пор выше 5 места мы подняться не могли.

Третий год подряд уверенно выступают на- ши баскетболисты — чемпионы института. Во всех соревнованиях на- ши баскетболисты не знали поражений.

На состоявшемся зим- нем первенстве ТПИ по баскетболу команда ЭЭФ опять уверенно за- няла 1 место, выиграв

все встречи без единого поражения. Вот уже пя- тый год с успехом вы- ступают в команде Б. Линкул, А. Махлаев и И. Давыдов. Хочется сказать нашим парням: «Так держать!».

25 ноября проводи- лось личное первенство ЭЭФ по настольному тен- нису. В соревнованиях приняли участие 24 че- ловека. Чемпионом фа- культета стал В. Солов- ев (гр. 929-11), который является чемпионом ТПИ, второе место за- нял Б. Шубин (гр. 921) и третье — первокурсник Ю. Соловьев. Очень жаль, что в этих сорев- нованиях не приняли участие наши девушки.

2 декабря в спортзале ТПИ состоялись сорев- нования на первенство ЭЭФ по волейболу. Пер- вое место выиграла команда 2-го курса, со- стоящая из производст- венников этого курса и рабочих студентов 3-го курса. 2 место заняла команда 5-го курса и 3-е — первокурсники.

В этот же день состоя- лось открытие лыжного сезона ТПИ. На этих со- ревнованиях хорошие результаты добились Н. Попов и Г. Старцев, которые, соответствен- но, заняли 2-е и 3-е ме- ста. Неплохо пробежали девушки-лыжницы: Н. Рябова, Л. Харламова, С. Дорошенко, В. Норки- на. Хочется верить, что в этом сезоне наши лыжники войдут в чис- ло призеров первенства института.

Желаем всем нашим спортсменам новых спортивных успехов, по- бед и достижений.

В. БАБИЛОВ,
председатель спорт- совета.

О НАШИХ АГИТАТОРАХ

В каждой группе есть агитатор, который должен организовать не только политбеседы, но и обсужде- ние книг, рассказов, чтение стихов и т. д. Да мало ли найдется интересных тем.

Во многих группах политбеседы проводятся жи- во, не по шаблону. Например, в группе 920-1 агита- тор Геннадий Турганов очень интересно рассказал о международном положении. Он кратко охарак- теризовал международную обстановку, обратив глав- ное внимание на самые актуальные вопросы совре- менности (события на Кубе, Западная Германия и др.).

В группе 920-2 п агитатор Л. Бухаркова организо- вала беседу о поэзии, читали стихи Е. Евтушенко, С. Щипачева.

В группе 919-1 (агитатор Ирина Кукаркина) прово- дилась беседа «О чести советского студента», о со- бытиях на индийско-китайской границе.

Хорошо проводятся политбеседы и в группе 910-1 (агитатор Римма Юдина).

Но, к сожалению, так проводятся политбеседы не во всех группах. У некоторых агитаторов просто не хватает опыта, а иные не хотят работать (гр. 921-1 п, 932-1 п). А агитатор 921-1 п группы ассистент кафедры ТВН Н. Кострыгина так и не явилась в группу.

Комсомольское бюро факультета решило провести семинар с агитаторами. Собрались в красном уголке общежития, но ответственный за политсектор в го- ловном комитете института, который должен был провести беседу с агитаторами, не явился вовремя, а пришел спустя 40 минут, когда, разумеется, уже большинство агитаторов разошлось. Невольно на- прашивается вопрос: что же остается требовать с агитаторов, если сами члены головного комитета так безответственно относятся к своим обязанностям?

В. ЛОСКУТОВА,
студентка 920-1 группы.





(Окончание. Начало в номере за 6 декабря.)

В РОЗУ пришли в полной тьме, и как пронесли глаза свои сквозь ельник невыбитыми — до сих пор не пойму. Сначала я боялся, что не смогу шевелиться, но когда снял рюкзак и взялся за костер, дело пошло само собой. Нашли ведро, умяли два брикета горючих и окрепили от нее настолько, что справились с полуведром чая запросто.

Лежа у костра, мы рылись в библиотечках, ища общих знакомых, сушились, менялись песнями и беседовали, стоит ли после Исыка пойти на Иссык-Куль.

Если да, то Саша даст мне очень важное задание. Самодеятельные геологи Алма-Аты обнаружили рудное тело на полдороге к Иссык-Кулю, и я должен буду кое-что там сделать. Я, конечно, не против, чтобы в пламени энтузиазма, осваивающих богатства Ала-Тау, появилась и моя толика горючего. Но сначала нужно еще добраться до Исыка.

Когда костер выдохся, залезли спать на замечательный уютный чердачок. Перед сном каждый должен был спеть свою любимую песню. Саша выбрал «Черного альпиниста», а я — русскую народную:

«Говорят, что мы, туристы, Удивительный народ: Пьем мы воду из болот. И нас холера не берет». Утром Саша ушел в Алма-Ату, а я — в Талгар. 15-часовой путь уместился в одной фразе дневника: «Сколько моей кожи развезается сейчас на колючках держи-держав!».

В СЕ южные города одинаковы: жара, синий асфальт шоссе, вдоль пыльно-белые домики и частокот тополей. У остановки автобуса — парикмахерская. Чтобы меньше ждать, занимаешь две очереди. Побрившись, узнаешь, что иссыкский автобус останавливается на три парикмахерских дальше. И что у него свободное расписание — сезон кончился. Все же его удается оседлать, и он несет нас от равнинной цивилизации к высокогорной.

Давно говорят, что встречи бывают не хуже ожиданий. Изумрудный, как все горные озера, Иссык, конечно, прекрасен, и горы вокруг него так в песню и просятся («Я помню тот край окрыленный, где горы веселой толпой сходились у речки зеленой как будто бы на водопад...»), и неоновое слово «Ресторан» чудесно венчает пейзаж, и легкий прибор тоже ничего, когда пробьется сквозь тину окурков... Стоит, конечно, приехать на Иссык, но только сразу перебраться его (да не в пласть — вода горная) и идти куда пойдет.

Например, к висачему озеру. Дорога туда хорошо утоптана, через каждые полчаса ходьбы — аккуратные стоянки с черными булыжниками таганов, вдоль тропы — желтый ковыль ростом с передовую кукурузу. Кругом тишина, даже обвалы на склонах ущелья не грохочут, а шепчутся — глина. Елки не тянутся вереницами, как в Малоалмаатинском ущелье, а стоят одной голубовато-зеленой массой.

Последняя стоянка у тихого, совсем равнинного ручейка, и за ним — громадная гряда, довольно круто уходящая вверх. Реченка, крашаясь по дну ущелья, здесь прыгает с валуна на валун, рассыпаясь в веера струй. Потом этот поток пропадает среди глыб. Появляются клочки снега. Сначала со ступню величиной, потом крупнее и гуще и наконец смыкаются вдоль тропы в невысокие сырые сугробы. Идешь себе, мечтая о том, как будешь покупать билет в Томск на Алма-Ате-2, и вдруг склон перегибается в обратную сторону. Пришел...

Я не стал описывать Иссык в дневнике. Лев Толстой говорил, что опи-

сать все можно, так на то он и Толстой. Иссыкских окрестностей и нарисовать-то путем не сумели (те, по крайней мере, чьи картины выставлены в Алма-Ате). Только офорт, я думаю, сможет повторить вид черного ложа озера в первых снежинках, серебряные скаты ущелья, перереченные пунктирами осыпей, сумрачную стену ледника. И вряд ли чем-нибудь можно передать удивительную тишину и покой, бывающие только в горах...

П ОРА обратно. Скоро начнет темнеть. Из за гор вылезет луна, а из домика рядом с рестораном — Коля, начальник иссыкского флота, и нач-

нет рисовать ее. Геологи сбредут к своей голубой палатке и станут пить чай и ругать начальство. А мне пора собирать вещи. Заглянуть в Алма-Ату, к Саше, и — на Иссы-Куль. Правда, чтобы описать это путешествие, уже не хватит места в газете.

Назавтра приехали люди из ФРГ — знакомые с озером. Но навалился такой туман, что гости наткнулись друг на друга. Чтобы не вышло междоународной неприятности — все затеи пришлось отменить. Федеративные немцы были очень недовольны.

Еще через денек я вернулся в Алма-Ату.

А. ИВАНОВ.

НА КАКИЕ ЧУДЕСА СПОСОБНЫ ГЛАЗА

Упадет ли в кошелек пятак, если его отпустит рука? Куда должна политься вода из самовара — в стакан или чашку? (См. рисунки).

Чтобы ответить на это, нужно научиться рассматривать стереоскопические изображения без стереоскопа. Как этого добиться? Поднесите рисунок с

кошельком к глазам так, чтобы левое изображение было в непосредственной близости перед левым глазом, а правое — перед правым. Смотрите вдаль, как бы сквозь бумагу. Очень быстро вы увидите силуэт одного изображения, он будет расплывчатым, нечетким. Сосредоточьте взгляд на этой расплывчатой фигуре и, не теряя ее из поля зре-

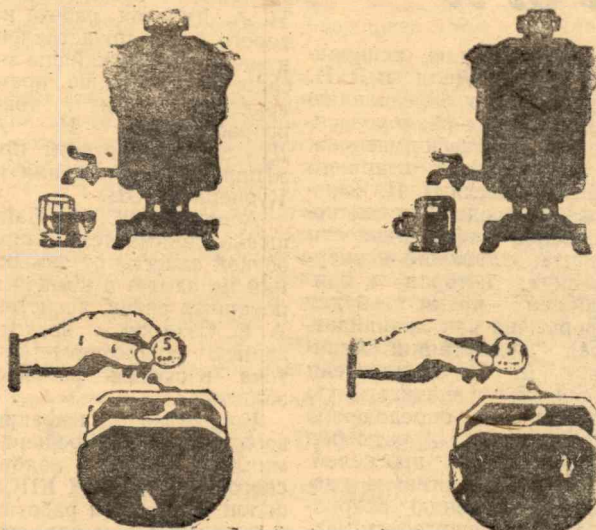
ния, медленно отодвигайте рисунок до тех пор, пока не станет четко видно. Впрочем, не будем забегать вперед, посмотрите сами.

Когда будете отодвигать от глаз изображение, то с боков появятся еще два. Не обращайте на них внимания. Из трех изображений, оказавшихся в поле вашего зрения, не спускайте глаз со среднего.

Умение рассматривать подобным способом так называемые стереопары очень полезно. Посмотрите на схематический чертеж одной из молекул, и вы увидите, каким мощным средством вы овладели.

Таким же образом можно рассматривать и любые стереоскопические фотографии. Следует только иметь в виду, что если расстояние между двумя тождественными точками больше, чем расстояние между оптическими осями ваших глаз, эффекта объемности можно достичь лишь потренировавшись.

Д. САРАТОВКИН,
доцент, ст. научный сотрудник НИИ.



А ГДЕ ЖЕ ФИЛЬМЫ?

О существовании киностудии «ТПИ-фильм» многие студенты слышали и читали в институтской многотиражке. Но в том-то и дело, что о ней можно только прочитать или услышать: фильмы, которые снимают студийцы, доступны лишь самим студийцам и избранному кругу счастливых, удачно доставших билеты на институтские вечера. Большинство же студентов не имеет возможности посмотреть работы нашей самодеятельной киностудии.

Почему бы не практиковать массовые просмотры фильмов в кинозалах института во время больших перерывов? Это будет полезно и для студийцев и для студентов. Тогда киноленты не будут залеживаться на полках и авторитет киностудии возрастет.

И еще хочется дать один совет руководителям «ТПИ-фильма»: почему не использовать могучее средство кино для съемок сатирических выпусков? Это был бы хороший бич для хвостистов, злостных прогульщиков и им подобных. Как вы думаете?

В КОТЕЛЬНИКОВА,
студентка 720-1 группы.

Учет и еще раз учет

От того, насколько высока дисциплина (трудова, учетная, финансовая, отчетная), во многом зависит успешное выполнение работы. Все это знают и понимают, но зачастую недобросовестно относятся к делу. Из-за недисциплинированности отдельных работников института бухгалтерия института не всегда выполняет возложенные на нее обязанности.

Приказом ректора по согласованию с банком установлены сроки выплаты заработной платы и от своевременной выплаты ее во многом зависит нормальная работа института, но из-за несвоевременного получения табелей о выходах на работу и нарядов на сдельщиков мы часто задерживаем выплату зарплат. При этом работникам бухгалтерии приходится выслушивать незаслуженные упреки от лиц, не получивших в срок зарплату. Эти упреки правильно было бы высказать в адрес бывшего начальника электроцеха т. Шамраева, зав. прачечной т. Фалиной, мастера установок ЖЭК тов. Рогачева, секретарей факультетов т. Белошанко, Колесник, Шумиловой, коменданта т. Комарного, систематически задерживающих представление табелей о выходах на работу, а также инженера ЭТО т. Березовского, техника ЭТО

т. Кретовой, зав. столярными мастерскими т. Колесникова, прораба окса т. Лаптева и нормировщика окса т. Ковалева, представляющих с опозданием наряды на сдельщиков.

Во многих нарядах допускаются просчеты, ошибки, обсчеты, отсутствие инициалов, а по угольному складу т. Зиновьев даже не указывает сумму зарплаты по наряду.

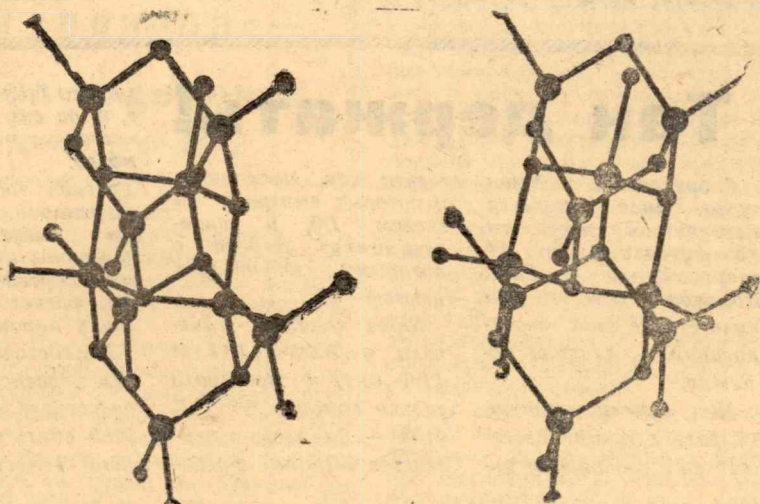
Другой пример. Институт систематически допускает сверхнормативные остатки материалов и недорасход сметных ассигнований по ремонту инвентаря и оборудования, по капитальному ремонту, документы на израсходованные материалы представляются несвоевременно: инженер ЭТО т. Грибов, комендант общежитий т. Аникин, техник электроцеха т. Шареп, по кафедре техники разведки т. Журавлев не отчитались за израсходованные материалы с августа месяца, комендант ЖКО т. Семин — с сентября месяца и др.

Институт не выполняет кассовый план по сдаче выручки в Госбанк по кварталам, плате за проживание в общежитиях и коммунальным услугам, а коменданты общежитий тт. Измайлов, Баева, Диканчук и Куршаков допускают задолженность по

плате за проживание в общежитиях, т. Баева несвоевременно сдает в кассу собранные деньги, комендант ЖКО т. Поведенко несвоевременно вручает жильцам жиро-приказы по квартплате и не принимает мер к ликвидации задолженности. Для систематического контроля за расходованием электроэнергии в жилых домах электроцехом выделен специальный работник т. Андреева, которая обязана показывать счетчики снимать не реже 1 раза в месяц, чтобы не создавать задолженности и затруднений жильцам, а практически это не соблюдается. В результате возникает задолженность и справедливые нарекания жильцов о неравномерном взимании платы за электроэнергию.

Подобные примеры недисциплинированности отдельных работников и служб можно было бы продолжить. На мой взгляд, нужно покончить с фактами недисциплинированности, в чем бы они не выражались. Нужно повысить ответственность всех и каждого должностного лица за порученную работу, так как безответственность и недисциплинированность одних (немногих) работников создает неблагоприятную и ненормальную обстановку в работе всего коллектива.

ШАВАЛА,
гл. бухгалтер института.



ТЕМА ЗАНЯТИЯ: «РОМАНС».

Очередное занятие музыкального факультета университета культуры состоится 20 декабря в 8 часов вечера в клубе ТПИ.

ТЕМА ЗАНЯТИЯ: «РОМАНС».

Правление университета культуры.

И. О. редактора Н. М. СМОЛЬЯНИНОВА.