СТУДЕНТЫ ПЕРВОГО И ВТОРОГО КУРСОВ!

СКОРО ЭКЗАМЕНЫ!

Готовы ли вы сдать их на „хорошо“ и „отлично“?

НАЧИНАЕТСЯ экзаменационная пора. Сдают экзамены старшие курсы. Начали сдавать их и студенты 1 курса ГРФ.

Скоро экзамены на 1 и 2 курсах остальных факультетов.

Готовы ли студенты сдать их хорошо?

Ведь успех экзаменационной сессии — в своевременной сдаче зачетов.

Заглянем на кафедры.

ЧЕРТЕЖИ СДАНЫ ЕЩЕ НЕ ВСЕ

На доске объявлений кафедры — расписание зачетов по черчению, предусматривающее возможность досрочной сдачи.

Досрочно сдают зачет по черчению студенты 2 курса ХТФ. «Отлично» получили Поликарпова (гр. 538-3), Мартынова и Любецкая (гр. 538-2), Борохович (гр. 578), Минаев (568-1 гр.), Болычева и Илатовский (гр. 568-2). К сожалению, в журналах мы увидели и большое количество «неудов» — плохо усвоили материал студенты гр. 538-2 Бурунова, Данькина, Комашко, Кошулинская, Огаркова.

Студентки 2-го курса ХТФ досрочно сдают зачеты по черчению.

Не имеют неудовлетворительных оценок по черчению сдавшие зачет досрочно группы 309 и 319.

А как учатся студенты РТФ, имеющие стаж работы? — обращаемся мы к преподавателям.

— Большинство из них тоже сдали все чертежи, своевременно сдают работы по начертательной геометрии, а студент Алексеенко (гр. 109) досрочно на «отлично» сдал экзамен.

Просматриваем журнал успеваемости 1 курса. Нет, не во всех группах положение благополучное — есть студенты, не сдавшие ни одного чертежа. Это Цой и Ефремов (гр. 509-2).

—Хочется устроить так, чтобы было удобнее заниматься студентам, — говорит ст. лаборант Н. И. Береснев.

— Есть свободные чертежные комбайны?

— Нет, все заняты.

— Эх, жалко, побольше бы их нам, на них так удобно работать! — говорят студенты.

ЧТО-ТО НОВОЕ!

В коридорах около кафедр иностранных языков в этом семестре нет ожидающих очереди сдавать внеаудиторное чтение — не «воруется» лишнее время у студентов.

— Но в то же время есть большие претензии ко многим первокурсникам, — говорит С. Л. Афраймович.

Зав. кафедрой немецкого языка В. М. Гладкову возмущает плохая посещаемость занятий студентами ТЭФ: Дубникова и Черный (гр. 649), Скуратов и Желнерович (гр. 639), Сидоренко (гр. 658) пропустили более 10 часов и их успеваемость внушает опасение. Плохо посещает занятия староста группы 709-7 Афраймович, а Зорин (гр. 619) пропустил 22 часа. О Зорине нам говорили и на кафедре графики: на занятия по черчению он тоже не ходит, да к тому же без всякого права брал домой деталь, а она была нужна и другим! К сожалению, есть еще такие студенты-эгоисты.

НА ЛАМПОВОМ ЗАВОДЕ РАБОТАЮТ СТУДЕНТЫ ХТФ И РТФ

На завод мы пришли, чтобы встретиться у рабочих мест со студентами 1 курса, совмещающими учебу с работой.

Начальник отдела кадров хорошо отзывается о работе многих студентов, но, к сожалению, не о всех. Плохая трудовая дисциплина у Шевелева (гр. 159), Некрасова и Смокотина (гр. 159-2).

Проходим по цехам. Около многих станков видим знакомые лица наших студентов. Руки их уже уверенно выполняют операции.

Начальник КИПа, выпускник нашего института Гловацкий, хорошо отзывается о работе электрослесаря Дуброва (гр. 159-2).

— Дуброва мы премировали 1 мая, а вот Ласточкин (гр. 159-2) и Баженов (159-1) работают безответственно, а ведь наш участок борется за звание коммунистического. Подводят нас они, — говорит Гловацкий.

В 21-м цехе работают студенты ХТФ. Хорошо освоили специальность Опис, Чабанец, Бережнова, Гаврилова (гр. 509-2).

«Студентки РТФ—Тоня Железнякова, Элла Колпова (гр. 509-2)—уже освоили по нескольку операций на сборке электроламп. Они являются трудолюбивыми, любознательными и примерными во всех отношениях», — прочитали мы в многотиражной газете «Лампочка Ильича».

— На нашем участке плохо работает студентка Цой (509-2), — говорит мастер участка Федорина, — она не освоила ни одной специальности, а сегодня, упаковывая экспорт, чуть не допустила брак.

Цой нужно серьезно подумать о своей производственной характеристике — сможет ли она быть инженером?

Староста группы 159-1 Ефанова освоила 3 операции в цокольном цехе, она редактор цеховой газеты; хорошо в этом цехе работает Блеялкина (гр. 159-2), она является комсомольским постом в цехе.

Производственная характеристика, оказывается, не расходится с учебной — добросовестно работающие на заводе являются и хорошими студентами.

Прощаемся с начальниками цехов и мастерами, желаем им интересоваться и учебой студентов.

Рейдовая бригада газеты «За кадры»: О. АГАФОННИКОВА, Н. СТАСЬ.

Хроника учебной жизни

Состоялось совещание дирекции института по вопросу подготовки к зачетам и экзаменационной сессии студентов 1-го и 2-го курсов. С сообщением выступили заведующие кафедр.

До сих пор не выправляется положение с текущей успеваемостью у студентов ТЭФ, ЭМФ и ВФ.

Студентами 1-го курса ТЭФ сдано только 57% графических работ по черчению, в том числе в группе 639-2 7 студентов (из 28) сдали первый чертеж (срок сдачи 16 апреля).

— Эта же 639-г гр. плохо посещает и готовится к занятиям по математике,—говорит зав. кафедрой математики С. П. Кузнецов. — 39 студентов ТЭФ не сдали внеаудиторное чтение по немецкому языку, 18 человек из-за плохой текущей успеваемости могут не получить зачет.

Много задолженностей по текущим работам у студентов 1-го курса ФТФ. Ими выполнено только 67 процентов графических работ по черчению. 17 человек не сдали домашних заданий и контрольную работу по теоретической механике.

Зав. кафедрами сообщили фамилии студентов плохо посещающих занятия и имеющих низкую текущую успеваемость. Было отмечено, что студенты, имеющие 2-летний стаж работы по всем предметам учатся серьезнее: лучше изучают историю КПСС, вовремя и даже раньше срока сдают графические работы и зачеты.

Дирекция предложила деканам и зав. кафедрами принять более строгие меры к студентам, имеющим задолженность по текущему материалу.

Деканам ТЭФ и ЭМФ предложено 25 мая доложить о принятых мерах по выправлению положения готовности студентов к сессии. Необходимо проверить условия для самостоятельной работы студентов в период подготовки к экзаменам.

Аллея выпускников

Когда на улице еще лежал снег и стояли сильные морозы, на одном из комсомольских собраний студенты-пятикурсники горного факультета решили посадить весной «аллею выпускников» института. Горняков поддержали студенты всех факультетов.

И вот 12 мая в Лагерный сад, оставив на время работу над дипломами, пришли пятикурсники. Менее чем за час было выкопано более 180 ямок под деревца. Создание «аллеи выпускников» началось!

Сейчас на этом месте еще ничего нет, через несколько дней здесь появятся первые саженцы.

Пройдет время и на бывшем пустыре зашумит зеленая листва густой, тенистой аллеи, «аллеи выпускников» Томского политехнического.

Фото Г. Амосова.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

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

№ 20 (898). | Среда, 18 мая 1960 года. | Цена 15 коп.

Новая выдающаяся победа советской науки и техники

Время опережает наши предположения

Когда был запущен первый советский спутник, мир был потрясен. Но тогда даже самые смелые заявления отодвигали полет человека в Космос на десятилетия.

Прошло менее трех лет, и 15 мая 1960 года запущен советский космический корабль, способный нести человека и обеспечивающий ему нормальные условия жизнедеятельности.

Полет человека в Космос стремительно приближается.

Радостно сознавать, что это дело рук наших ученых, инженеров и рабочих, огромной армии мира и созидания.

Ф. ПЕРЕГУДОВ,
кандидат технических наук.

Замечательный подвиг

То, что произошло 15 мая этого года, — превзошло все наши ожидания. С радостью и глубоким волнением мы, политехники, слушали сообщение о том, что в Советском Союзе осуществлен запуск космического корабля на орбиту спутника Земли. Космический корабль! Ведь это поистине сказочно и бесповоротно правдоподобно. Значит, недалек тот день, когда человек все-таки устремится в Космос, на другие планеты и вернется снова на Землю не в силу тяготения земного, а в силу тяготения к земле!

Ф. КОШЕЛЕВ, студент II курса ФТФ.

Рады, как и все...

Вместе со всем советским народом студенты политехнического института горячо одобряют законы, принятые на V сессии Верховного Совета СССР.

В общежитии геологов разговор завязался прямо в коридоре.

— Для нас, — говорит один из студентов, — этот закон то же самое, что и отмена платы за общежитие. Те деньги, которые высчитывались, как подоходный налог, мы можем теперь использовать для уплаты за общежитие.

В другой группе паренек рассказывает: «Мой отец больше всех удовлетворен этим законом. Ведь он бухгалтер, и, конечно, реальнее всех ощущает действие этого закона».

...А здесь, видимо, разговор идет к концу. Один студент резюмирует: «Одним словом, мы рады, как и все! Рады потому, что не на словах, а на деле ощущаем движение нашего народа к коммунизму. Принятые законы на сессии Верховного Совета, безусловно, еще один шаг нашего народа в светлое будущее».

В. БОНДАРЕВ.

ПЕРВОКУРСНИКИ ЗАКАНЧИВАЮТ ГОД

РАССКАЗЫВАЮТ ГЕОЛОГИ

В общежитии геологов относительно тихо. Геологи первыми вступили в сессию. Четвертый курс уже закончил ее. Но нас интересуют первокурсники. У них страдная пора только началась. Геофизики из 229-2 группы уверены, что добьются стопроцентной успеваемости.

— Почему, спрашиваем, такая уверенность: ведь зимой в вашей группе было 9 «неудов»?

— Зимняя сессия была для нас хорошим уроком, — отвечает комсорг Евгений Прожогин. В этом семестре мы много работали и легко получили дифференцированные зачеты (их было три).

Лучше всех подготовился к сессии Алеша Лапин — он получил «отлично» по кристаллографии и топографическому черчению, а по черчению — «хорошо».

Менее уверенно заявляет о решимости 239-2 группы добиться стопроцентной успеваемости комсорг этой группы Виктор Диндиберя. Это и понятно: комсомольского собрания по этому вопросу в группе не было, зачеты сданы не блестяще — только В. Шималин не получил удовлетворительных оценок. Но к первому экзамену ребята готовятся тщательно и много. Можно надеяться на хорошие результаты.

Вот только из факультетского бюро, бюро специальности, учебной комиссии в группы никто не заходит. Стенда о ходе сессии в общежитии еще нет.

На третьем этаже встречаемся с членом факультетского бюро Н. Кравченко.

— Самой трудной группой на 1 курсе для нас является 239-1, — говорит он. — Редкий случай в истории института, когда группа отстает по успеваемости только из-за девушек. Посудите сами: ребята уже давно закончили зачетную сессию и готовятся к экзамену, а девушки до сих пор, после двух «заходов», не сдали еще зачета по кристаллографии. И в продолжение всего семестра наблюдалась такая картина. Хотели мы написать об этом их родителям, но девушки просили не делать этого, обещали подтянуться. Мы поверили им, но ошиблись — все осталось по-прежнему.

КОММУНИСТЫ — ВПЕРЕДИ

Первокурсники - горняки работают и учатся в Анжерке. Но не все. Две группы (309 и 319-1) учатся в Томске. Это те, у кого за плечами большой жизненный опыт и солидный стаж работы. Через две недели у них первый экзамен, и они сейчас очень заняты. Повторение идет медленно: часто приходится отрываться от конспектов, чтобы почитать учебник для средней школы — за годы работы многое забылось.

До сессии еще две недели, а в зачетках у многих стоят первые оценки. «Старая гвардия» сдает досрочно. Сданы уже почти все зачеты.

Пример показывает секретарь партгруппы 1 и 2 курсов Николай Петунин. Среднюю школу он закончил еще в 1948 году. Многое забылось. И только напряженная работа над учебниками дает хорошие результаты.

Н. СТАСЬ.

Подготовке нового набора — постоянное внимание

Постановления партии и правительства о приближении школы к жизни внесли много нового в процесс подготовки инженерных кадров. Существенно изменилась и система комплектования набора студентов в институты. Год работы по новой системе обучения показывает, что она себя вполне оправдала.

В организации набора и зачислении в наш институт в 1959 году был допущен целый ряд существенных недостатков и явных промахов. Факультеты уделили мало внимания проведению разъяснительной работы среди молодых работников производства, не организовали подготовительные курсы в рабочих районах (ЭМФ, ЭЭФ), а там, где они были созданы, не было надлежащего контроля. В результате на первый курс института в 1959 году было зачислено только 350 человек, имеющих двухлетний производственный стаж по специальности, что составляет 16 процентов от общего числа первокурсников. Особенно низкий процент производственников на I курсе ФТФ (1 процент), ГРФ (2 процента), ХТФ (10 процентов), ЭМФ (13 процентов). Были случаи, когда зачислялись в институт с отрывом от производства лица, имеющие двухлетний производственный стаж, но не по специальности, на которую они поступали в институт. Это особенно относится к горному и электромеханическому факультетам.

Опыт прошлого года показывает, что вопросами подготовки очередного нового набора нужно заниматься систематически, на протяжении всего учебного года. В текущем году сотрудниками института были организованы 48 курсов в 32 городах. Сейчас на этих курсах обучается 5059 производственников.

В институт поступает много запросов со всех концов страны о зачислении на первый курс нашего института. Только в 1960 году их поступило более 2000, причем каждое четвертое письмо — от военнослужащих.

Кроме Томска, вступительные экзамены в институт будут принимать в 22 городах выездные экзаменационные комиссии.

В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 года совнархозы и предприятия направляют на учебу в наш институт наиболее достойных своих работников. Уже сейчас имеются списки приблизительно 100 человек таких посланцев производства.

Произошла перестройка и в работе приемной комиссии. Кроме институтской, созданы факультетские приемные комиссии под руководством деканов.

Однако впереди — самый ответственный период. В институт в 1960 году на первый курс должно быть зачислено 3250 человек. Для обеспечения качественного набора необходимо немедленно усилить все формы нашей работы среди рабочей молодежи.

Долг деканатов, партийных и общественных организаций — не терять ни одного дня, организовать и возглавить эту важнейшую работу.

А. ТРУБИЦЫН,
доцент.

Результат зазнайства и самоуспокоенности

В настоящее время положение с успеваемостью по физике на многих факультетах неудовлетворительное.

Проведение контрольных работ и теоретических коллоквиумов показало, что многие студенты в семестре систематически не работают и надеются только на «штурм» во время экзаменов. Наихудшие показатели по успеваемости имеют студенты ЭМФ, ГФ, МФ и ХТФ. К теоретическому коллоквиуму по физике оказалось неподготовленным большинство студентов 2-го курса ЭМФ, многие студенты 2-го курса ХТФ.

Несерьезное отношение к изучению физики, пропуски лабораторных занятий привели к тому, что 81 студент из 246 2-го курса ЭМФ имеют серьезное отставание. Худшими группами являются группы 768-1, 738,-1, 728-2. Лучше других работают группы 758-I и 748-1, в которых абсолютное большинство студентов сдали теоретический коллоквиум в срок и досрочно выполнили план лабораторных работ.

Плохо готовятся к лабораторным работам, пропускают занятия, не изучают теоретический материал студенты 2-го курса ГФ, где 53 студента из 8 академических групп являются неуспевающими.

Неблагополучно с успеваемостью на 2-м курсе МФ. 70 студентов 8 групп получили неудовлетворительные оценки по контрольной работе.

Тревогу вызывает успеваемость студентов 1-го курса ЭМФ, ЭЭФ, ТЭФ, которые поступили в вуз с производства. В группах 919-4, 919-5, 719 неудовлетворительно написало контрольную работу более половины студентов.

До начала экзаменационной сессии остается 3 недели. За оставшееся время студентам необходимо коренным образом улучшить самостоятельную работу, воспользоваться консультациями лекторов и ассистентов и качественно подготовиться к экзаменам.

Очень низкая трудовая дисциплина, безответственное отношение к выполнению контрольных и лабораторных работ, зазнайство — вот что характеризует некоторых студентов 1-го и 2-го курсов ФТФ. Так студент Мариненко еще не выполнил ни одной лабораторной работы, студент Прощутик не сдал 3 работы. Студент группы 068 Воробьев часто пропускает лекции, к лабораторным занятиям не готовится, ни одну из лабораторных работ не защитил.

Из 26 студентов 079 группы 22 человека получили неудовлетворительные оценки. В контрольных работах некоторых студентов невозможно найти какой-либо смысл. Студент этой группы Семиневич позволяет безобразные поступки, он разорвал возвращенную ему контрольную работу, вступает в пререкания с преподавателем, плохо успевает.

Возмутительно поведение студентов группы 058. Они зачастую нарушают элементарные правила поведения, считают «хорошим» тоном развязно разговаривать с преподавателем, сидеть вразвалку, заложив руки в карман, и т. д. Получив замечание преподавателя, обязательно вступают в пререкания (студент Загулов и другие, подражающие ему).

Результатом халатного отношения, разболтанности является плохая успеваемость. Группа 058 по успеваемости по физике занимает последнее место среди групп ФТФ 2 курса. В ней 9 студентов не сдали теоретический коллоквиум, 14 человек не выполнили контрольную работу.

А. КИСЛИНА,
доцент.
В. АВЕРИЧЕВА,
ст. преподаватель.

Первый студент нового набора

Нашествие немецко-фашистских захватчиков разрушило планы Ивана Александровича Прыгаева. Обрывается учеба в школе. Он идет служить в действующий Балтийский Военно - Морской Флот. Только в 1951 году И. А. Прыгаев после семи с половиной лет службы во флоте и года работы дизелистом смог возобновить учебу. В 1955 году Иван Александрович с отличием оканчивает Орджоникидзенский горнометаллургический техникум по специальности разработки рудных и россыпных месторождений и с тех пор непрерывно работает на подземных участках Маслянского рудника.

«...Требователен к себе и подчиненным. Пользуется в коллективе авторитетом. Постоянно повышает свои технические знания. Принимает активное участие в рационализации производства ...» — так характеризует руководство рудника заместителя начальника подземного бурового участка И. А. Прыгаева.

И снова Иван Александрович идет учиться. Приемная комиссия нашего института рассмотрела его заявление и приняла решение удовлетворить просьбу. И. А. Прыгаев без вступительных экзаменов в 1960 году зачислен в наш институт на 1 курс в соответствии с его специальностью.

Они защищали Родину

ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА А. И. ВОТИНОВ

Это было 15 лет назад.

Победа над фашизмом! И потому у нас сегодня солнце, весна, мир. Хочется поздравить тех, кто отстоял радость этого весеннего дня, право свободно жить.

У нас в институте в лаборатории телевидения работает Африкан Иванович Вотинов. Он только недавно стал заниматься мирными делами. Всю свою жизнь он охранял морские границы Советского Союза.

...1937 год. На собрании рабочих Березниковского химкомбината 19-летнему пареньку дают последние наставления и напутствия перед службой в армии. Призвали в морскую погранохрану на Дальний Восток.

А когда началась война, Вотинова с группой моряков направили на Ленинградский фронт. Так он стал «морской пехотой».

Первые бои при форсировании Невы, первые ранения. А затем снова горячие бои за Любань, Новгород...

Много лет прошло, но и сейчас нелегко вспоминать поселок Менюши, как он восемь раз переходил из рук в руки.

Поселок был отбит. Дальше — немцы. Батальон ходил в тыл противника, чтобы перерезать шоссейную дорогу. С боем, по пояс в воде, в грязь, дождь прошли линию фронта. Кончился неприкосновенный запас, разбита рация. Люди вынуждены были почти неделю при такой мерзкой погоде отлеживаться в тальнике. «Удивлялись после, что никто не заболел, ничего не случилось. Все воспринималось как должное. И разве мы думали, что делали что-то особенное. Не до этого было. Была война. Горе везде, у всех. О себе не думали», — рассказывает Африкан Иванович.

...Жестокие бои под Нарвой. Пулеметчик Вотинов, вылечившись после ранения попадает на курсы младших командиров. Теперь он в 244 дивизии. После подготовки в июле 1944 года дивизия была переброшена в Финляндию, на острова в Выборгском заливе.

Есть в этом заливе небольшой остров Мустасари. Красивый остров. Но не густой травой и стройными лесами запомнился он Вотинову, когда он в звании старшего сержанта с двумя взводами солдат отправился на разведку этого клочка земли.

Страшный заградительный огонь заставил всех вернуться на берег. Но затем снова под прикрытием тумана лодки направляются к острову. Остров «прочесан». Врага не обнаружили. А он был здесь же, затаился на каменистом выступе в траншеях. Немцы выдали себя. Тогда собрались командиры отделений и решили овладеть высотой во что бы то ни стало.

Высота была взята. Стали ждать своих, чтобы затем наступать на следующий остров — Карпилла, и так дальше, до победы!

Окончание войны застало

Африкана Ивановича в Асинском пехотном училище. Вскоре в училище пришло письмо от Пети Ролева, боевого товарища, с вырезкой из газеты, где говорилось, что Вотинову Африкану Ивановичу присвоено звание Героя Советского Союза за операцию на острове Мустасари.

Этого неугомонного человека в 1946 году на Камчатке встречали те немногие, с которыми он служил до войны. И снова, сверхсрочником, на том же катере Вотинов оберегал покой страны в суровом Дальневосточном крае. Затем года три плавал на Черном море. Здесь же, в Одесской области, кончилась его морская служба.

Есть у Африкана Ивановича и «мирная» специальность. Еще на Березниковском химкомбинате работал он помощником газосварщика. Теперь это пригодилось.

Дорогой Африкан Иванович! Вспоминая прошлое, вы жалели, что не можете рассказать все так ярко, хорошо, как было, что если бы знали, вели дневник. Вы все рассказали замечательно, неписаные страницы дневника — это яркие дни вашей жизни. Пусть в ней будет больше тепла и света!

В. МАЛОВИЧКО.

Слово за вами, электромеханики!

- Когда низка требовательность комсомольцев
- Активисты не в активе
- Равнодушных дело не любит
- *У ДИПЛОМАНТОВ ЭПП*

Добиться коренного перелома в учебе

Всем известно, что ЭМФ в зимней сессии текущего года получил самый низкий процент успеваемости по институту — 80,5 процента. Причем наиболее худшую успеваемость дал 2-й курс.

Проведенные комсомольские собрания в группах и на специальностях, комсомольская конференция, производственные собрания младших курсов, совещания комсомольского актива показали, что основной причиной всех неудач на факультете является плохая воспитательная работа в учебных группах. Комсорги, старосты, профорги не занимают должного положения как руководители всего комсомольско-молодежного коллектива группы. Зачастую они сами плохо учатся и не могут быть личным примером для своих товарищей. Партийное бюро ЭМФ, анализируя причины плохих успехов учебы, установило, что большая вина ложится на комсомольское бюро специальностей, факультета, профбюро, а также на коммунистов-студентов, которые снизили требовательность и контроль за целым рядом учебных групп. Значительная часть комсомольского актива проявляла либеральное отношение к лодырям и прогульщикам. Как печальный факт всего этого явилась самоуспокоенность, несерьезное отношение к занятиям. А отсюда и финал — самый низкий процент успеваемости.

В текущем семестре несколько активизировалась работа комсомольской организации под руководством партбюро. Была создана факультетская учебная комиссия из представителей комсомольского, партийного и профсоюзного бюро, которой поручено контролировать текущую успеваемость и посещаемость студентов, а нерадивых из них — обсуждать на своих заседаниях.

Следует отметить, что активисты тоже не блещут текущими успехами, причем даже студенты-коммунисты показывают низкую успеваемость.

Так, например, студент-коммунист т. Новоселов (718-9), имевший в прошлом семестре неудовлетворительную оценку в сессии, в настоящее время плохо успевает по физике. Коммунист этой же группы, член профкома института Прохоренко не явился на контрольную работу по высшей математике и не успевает по физике. Член профбюро ЭМФ, коммунист Белов (718-I) также не успевает по математике и физике. Такие примеры не единичны.

Плохо обстоит дело с текущей успеваемостью на I курсе рабочих студентов по общей химии, а также с посещаемостью занятий по истории КПСС.

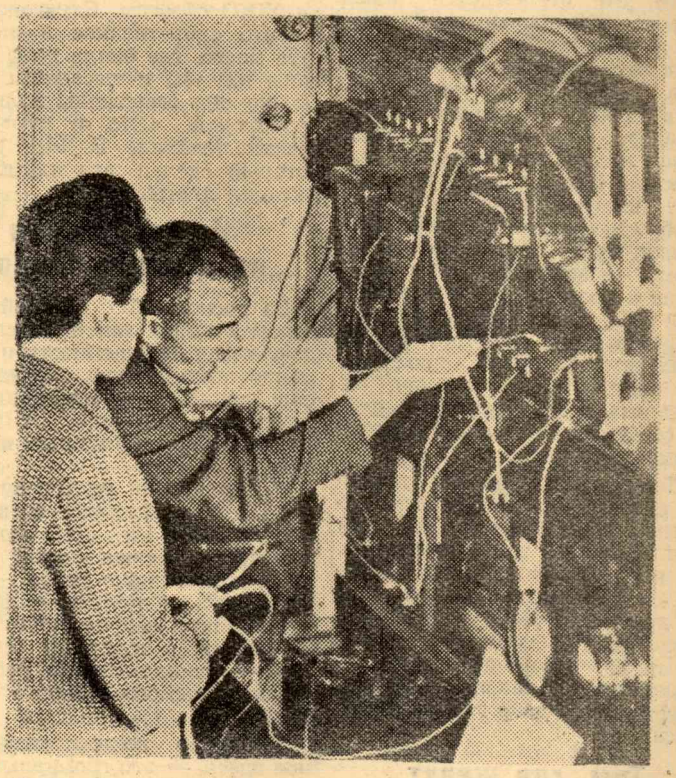
Сейчас в группах I—III курсов зав. кафедрами по предложению партбюро направили преподавателей с целью провести производственные собрания с повесткой дня об учебе и задачах в предстоящей весенней сессии. Надо будет сурово осудить тех, кто не желает учиться, не бережет свою честь и честь факультета.

Деканат и руководство партийной, комсомольской и профсоюзной организаций обращает внимание электромехаников на плохое положение с учебой и дисциплиной и призывает всех комсомольцев по-деловому подойти к сессии и добиться разкого улучшения успеваемости. Для этого требуется строгий режим, правильное чередование труда и отдыха, суровая и беспощадная критика всех нерадивых студентов, стремящихся «проехать на авось» через все курсы института и получить с большой натяжкой высшее образование (но не специальность).

Надо полагать, что при правильном и здоровом отношении к поставленным задачам ЭМФ вполне может возродить былую славу электромехаников и занять ведущее место в нашем институте.

В. ВОСКРЕСЕНСКИЙ,
секретарь партбюро ЭМФ.

Дело чести каждого электромеханика быть всегда и везде впереди! Надо постоянно беречь эту славную традицию прошлых лет!



Лаборатория электроснабжения. Студенты специальности электрификации промышленных предприятий Ю. Маковецкий и И. Греков готовятся к лабораторным работам.

ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЭПП

В текущем семилетии большое внимание уделяется автоматизации и модернизации производства. Поэтому на выпускников-электроприводчиков ложится большая ответственность.

В целях улучшения качества выпускаемых специалистов и помощи производству кафедра ЭПП (электрификации промышленных предприятий) ТПИ связывает тематику дипломного проектирования с конкретными задачами производства.

Наиболее важное значение при этом имеют дипломные работы по хоздоговорам и по созданию лабораторных установок. Тематика этих работ актуальна и разнообразна. Студенты М. Табинский и Г. Знаменский выполнили работу по созданию автооператора к желобошлифовальному станку ЛЗ-5М. Работа в настоящее время внедряется на подшипниковом заводе.

Студент С. Горбатков, М. Попадий, В. Филиппов, Н. Полтоpанин работают над программным полуавтоматическим дистанционным управлением мостовым краном для Красноярского совнархоза. Сейчас работа в стадии завершения. Студент А. Мартыничев работает над ионным приводом с импульсным регулированием по теме завода резиновой обуви, а студент А. Щипков — над автоматическим взвешиванием на тензодатчиках. Студенты Ю. Старцев и А. Кузьмин трудятся над программированием токарного станка ТВ-16. Работа будет использована в качестве лабораторной. Студент Б. Яблочников сделал лабораторную установку «ЭЛИР» (электронно-ионный регулятор).

Дипломная работа в отличие от обычного проекта дает дипломанту много ценных практических навыков, так как все приходится делать своими руками, начиная от расчета и кончая действующей установкой. Кроме того, значительно расширяется теоретический кругозор, потому что в работе часто приходится сталкиваться с вопросами, которые раньше не встречались.

Г. ЗНАМЕНСКИЙ,
дипломант ЭМФ.

КОРОТКО

По текущей успеваемости впереди идут группы 716-2 и 716-3. Дальнейших успехов вам, друзья!

***

Наибольшее количество двоек на контрольной работе по химии получила группа 709-7 (из 50 работ зачтено только 6).

***

Не выполнено ни одной контрольной точки у студентов: К. Бакман, Т. Шевченко (гр. 709-7), А. Нетесова (гр. 709-6).

***

До сих пор не приступили к работе над курсовым проектом студенты Ю. Ершов, В. Кузнецов (гр. 717-1), Г. Марчук, Н. Некрасов (гр. 737-2).

Учебная комиссия работает

Учебная комиссия ЭМФ делает первые шаги. 5 мая она рассмотрела персональные дела студентов 758 группы Абахаева, Халтубаева, которые были переведены с третьего курса на второй. Выяснилось, что они не посещают занятий, не выполнили ни одного задания по ТОЭ, сопромату. Решение учебной комиссии — просить деканат отчислить их из института.

Комиссия вынесла решение с предупреждением за нарушение учебной дисциплины студентам Перову (728 гр.), Ботьеву, Кузнецову (758 гр.), Куданову (738 гр.) и другим. Этим студентам учебная комиссия установила срок ликвидации задолженностей до 20 мая. В случае невыполнения решения комиссии будет ставиться вопрос об отчислении их из института.

Учебная комиссия работает, авторитет ее растет. Хочется пожелать успехов в ее работе, чтобы она решала вопросы назначения на стипендию, увереннее проводила контроль успеваемости, больше работала с каждым студентом.

А. ЗВЕРЦЕВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ЭМФ.

«Говорит радиоузел общежития!» — часто можно слышать голоса дикторов М. Коваль и О. Войцеховской.
Много интересного из жизни электромеханического факультета и института можно узнать из передач радиоузла общежития.

Любить свою профессию

Любить свою профессию— это отдавать ей все, стремиться знать ее, не стоять в своих знаниях на месте, а жадно впитывать все новое, что печатается в журналах, книгах. Любовь к профессии приходит не сразу. Она закладывается в институте в течение всех пяти лет. И потом уже человек считает, что лучше его профессии нет ничего на свете.

Среди наших студентов и студентов электромехаников в частности очень много людей, стремящихся в институте на студенческой скамье узнать как можно больше. Но, к сожалению, встречаются и такие, которых, видимо, на электромеханический факультет привела не тяга к будущей профессии, а, пожалуй, желание получить высшее образование. А какое — неважно! Иначе не объяснить тот печальный факт, что студенты-электромеханики занимают последнее место в институте по успеваемости, и «погоду» на факультете в этом отношении сделали студенты второго и третьего курсов. Студенты-электрики прекрасно знают, что фундамент их будущей профессии — теоретические основы электротехники. Эту науку нужно не только выучить, ее надо глубоко понимать. Только тогда придет умение разбираться в больших и волнующих проблемах, которые выдвигает современная инженерная практика перед электротехникой во всех ее областях.

Не будем в своей коротенькой заметке упоминать фамилии студентов, которые плохо учатся по ТОЭ, не будем также говорить о студентах, имеющих тройки (тройка с двойкой — родные сестры). Но хотелось бы сказать, что именно эти студенты не любят свою будущую профессию и им все равно, кем быть. А равнодушных дело не любит. Только энтузиасты, люди, любящие свою профессию, двигают теорию и практику вперед.

Студенты-электромеханики должны хорошо вдуматься в слова великого Ленина: «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны». Вдуматься и осознать важность своей профессии.

О. ТОЛПЫГО,
доцент,
зав. кафедрой ТОЭ.

В поход за санитарную культуру

Весенние контрасты

Хозяина не найдешь

То, что открывается перед взором, когда попадаешь на территорию во дворе главного корпуса, где расположены склады окса, УПМ, ХТФ, может поразить любого человека. Возле складов, в которых хранятся олифа и горючие вещества, набросаны тонны шлака, который еще дымится. Здесь же кругом разбросана бумага, ненужные ящики, мусор. В довершение ко всему — возвышается гнилой ящик с прошлогодним мусором. Вся эта картина видна из окон кабинета, где работает В. И. Ковалев, находится профком. Но они «хозяев» складов, ни Ковалева такое состояние двора совсем не беспокоит. Они не «замечают» этого.

Территорию главного корпуса должны благоустраивать работники бухгалтерии, но они там появились только один раз. И, как сказала дворник Иванова, своей помощью они ей только прибавили работу: ей пришлось снова собирать весь мусор и листья. Товарищ Иванова — единственный человек, кто благоустраивает двор главного корпуса!

Там, где живут научные работники

Территории в районе химического и физического корпуса очищены от хлама, но кучи мусора не вывезены, мусорные ящики не очищены, крышки у них погнуты. Во дворе у северного крыла химического корпуса, в котором живут научные работники, хлам, грязь, до сих пор лежит снег. Не лучше выглядят дворы домов №№ 6 и 7 в студгородке. Здесь огороды под картофель уже вскопаны, а вот клумбы для цветов подготовить некому. Не принимают участия в благоустройстве территории и научные работники и аспиранты, живущие на Усова, 17.

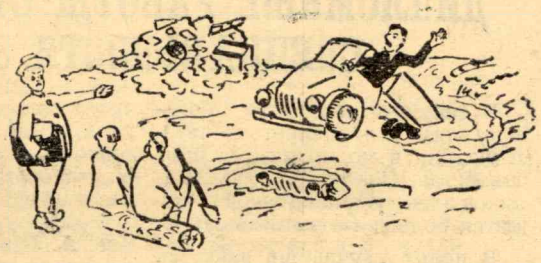
Совсем иначе выглядит территория студгородка 1 и 2. Здесь все приведено в порядок, сор убран и вывезен. Деревья, посаженные научными работниками, побелены и за ними организован уход. Здесь и мусорные ящики исправны, а вот в Студгородке, 5, их до сих пор нет, хотя жильцы дома не раз просили ЖКО об этом. Студгородок, 5,—это единственное в институте место, где около дома сделаны клумбы и высажены цветы, но они огорожены колючей проволокой. «Это от кур», — сказал товарищ В. М. Зубец, который сделал эти клумбы и высадил цветы.

На территории „не делового" двора

За роскошной оградой 10 корпуса царит такой беспорядок, такая запущенность и захламленность, какую вряд ли еще можно где-нибудь найти в любом месте города. А ведь это деловой двор нашего института!

Около здания мастерских — кучи мусора, которые выше самого здания! На всей территории нет ни клочка чистой земли: в одном конце двора — кучи железа, в другом — кирпичи, опилки и непролазная грязь. «У нас здесь черт ногу сломает!» — заявляют сами рабочие так называемого делового двора.

Но самое достопримечательное здесь — это громадный чан трехметровой глубины, никогда и никем не закрывающийся. — А это для чего? — поинтересовались мы. — Это... когда «выкупаешься» в грязи, то обмываешься в чане... Своеобразная ванна! — ответили, ухмыляясь те же рабочие, спокойно покуривающие от нечего делать! А кто же хозяин делового двора? И не пора ли ему взяться за своих подчиненных и навести порядок?



— Что же вы сидите? Ведь каждый день здесь машины ломаются!..
— Привычка...

А где детям гулять?

Хотя детский сад работает не первый год, его двор совершенно не благоустроен. Дети играют на площадке, где разбросаны кирпичи, мусор, всюду ямы, ухабы. Здесь по благоустройству оксом и другими организациями института намечены большие работы: площадка должна быть расширена, убрана, огорожена забором, но пока ничего не делается. И никто не знает, когда и что будет сделано.

Кто будет убирать металлолом?

В районе студенческих общежитий, во дворе главного, инженерного и других корпусов разбросаны сотни тонн металлолома. Почти во всех дворах корпусов очень много ненужного ржавого оборудования, а на деловом дворе целое кладбище старых железных кроватей. Если собрать все это добро, то можно наполнить им несколько вагонов. Кто должен заниматься этим? Неужели приглашать школьников, чтобы они освобождали наши дворы от металлолома?

Не медлить с посадкой деревьев, кустарников и цветов

По плану парткома институт должен высадить 3780 декоративных деревьев и более 5 тыс. кустарников. Однако на 15 мая было посажено только 750 деревьев и кустарников. Медленно идет и заготовка деревьев и в этом прежде всего повинен транспортный отдел (начальник тов. Лозовский). Часто машины, предназначенные для вывозки деревьев, совершенно не предоставляются и рабочие часами вынуждены ожидать их.

Посадку деревьев и кустарников нельзя откладывать ни на один день, чтобы не упустить драгоценное время.

Особенно плохо обстоит дело с подготовкой клумб и аллей.

Наш коллектив взял обязательство превратить территорию института в благоустроенную, культурную. Но эту задачу можно выполнить при условии, если не только отдельные лица включатся в поход за благоустройство, но и весь коллектив, все отделы института не на словах, а на деле будут стремиться превратить территорию института в уголок-сад.

Рейдовая бригада в составе В. ЕРМОЛАЕВА, В. БУРКОВА и Н. КАЛАЕВОЙ.

СПОРТ

СЕЗОН ОТКРЫТ

БОЛЬШОЕ СПОРТИВНОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ

Первый приз у политехников

15 мая на стадионе «Труд» состоялось открытие летнего спортивного сезона.

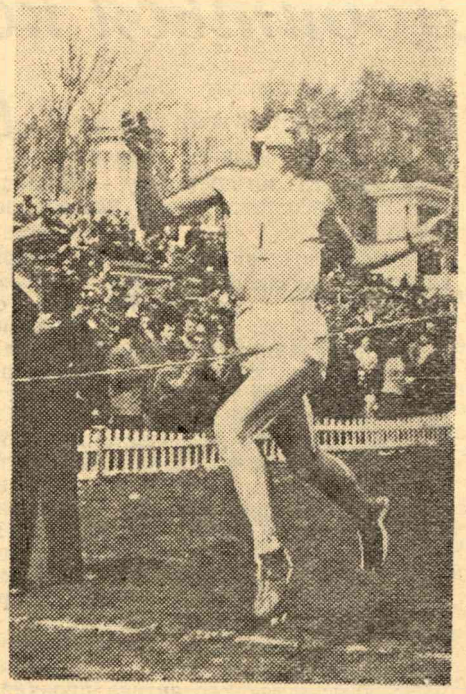
...Стартуют мужские команды. Эстафета 10 × 1000 метров всегда вызывала наибольший интерес у зрителей.

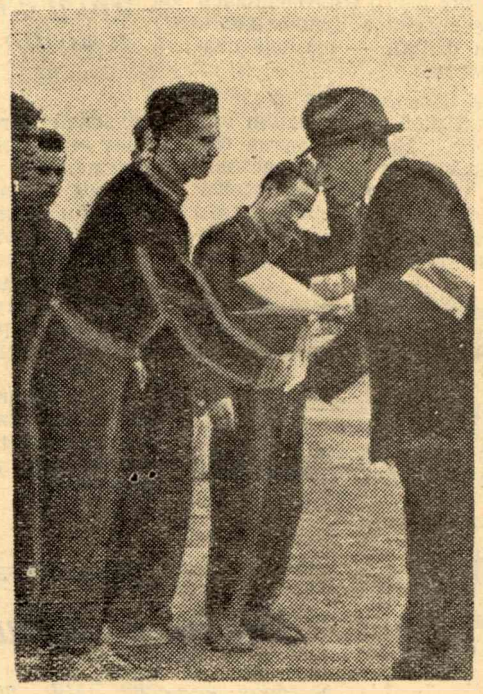
В течение трех предыдущих лет команда нашего института одерживала в этой эстафете победы со значительным преимуществом. В этом году команды других вузов города и особенно команда ДСО «Труд», выступающая вне конкурса, были лучше подготовлены, что вызвало самую упорную борьбу за первенство.

Во второй половине эстафеты окончательными лидерами определились команды ДСО «Труд» и ТПИ. Исход борьбы решился только на последнем, десятом этапе. Приняв эстафету вторым, Виктор Номоконов обходит своего «конкурента» и показав отличный результат — 2 мин. 31,7 сек. — первым рвет финишную ленточку.

Таким образом, команда ТПИ в составе Номоконова, Головко, Передерина, Смирнова, Казакова, Смиренского, Зленко, Лещера, Гущина и Костикова установила новый областной рекорд.

Д. МОРАВЕЦКИЙ.





На снимках. Вверху — финиширует В. Номоконов. Судья соревнований Л. Г. Выдрин вручает диплом политехникам (снимок в середине). На нижнем снимке — команда-победительница в мужской эстафете 10X1000 метров.
Фото **Г. Ермолаева.**

ЗАГАДКА ДОЛЖНА БЫТЬ РАЗРЕШЕНА

(Окончание)

Ряды огромных стволов с задранными вверх разорванными корнями, строго ориентированные (ими можно пользоваться вместо компаса), тянутся на 25—30 км во все стороны по радиусам от Большой Котловины, в которой находится Метеоритная Заимка Л. А. Кулика.

С волнением входили мы в эти потемневшие таежные избушки, которые до сих пор хранят память о пионере Тунгусского метеорита. Поиски Кулика — это полная драматизма история открытий, неудач, напряженной работы, ошибок, история, пока мало известная широким кругам молодежи. Она тоже еще ждет своего исследователя.

Маршруты наших групп пересекали районы, которые до сих пор были «белыми пятнами» на карте Куликовского вывала.

Впервые была сделана попытка найти «Сухую речку» — громадную борозду, которую, по рассказам эвенков, вырыл кусок метеорита в районе хребта Лакура. Были уточнены границы вывала на востоке и западе. Группа, ходившая в западный маршрут, наткнулась на необычный «обратный» вывал. Облет этого района на самолете позволил сделать предположение, что на запад от Метеоритной Заимки существует еще один центр радиального вывала. Была проведена полевая радиометрия и взяты пробы грунта и растительности в центре и по радиусам до 50 км.

Лабораторный анализ проб установил наличие в них всех трех видов радиоактивности: альфа, бета и гамма. Исследование золы деревьев, взятых в центре катастрофы, показало необычное увеличение содержания редкоземельных элементов в отдельных образцах. Изучаются также не совсем пока понятные особенности спектра радиоактивного излучения этой золы.

Одновременно с лабораторными исследованиями членами КСЭ было предпринято изучение архивных материалов 1908 года. Выяснилось, что метеорит оставил след не только на сейсмограммах и барограммах, но и на осциллограммах магнитного поля Земли. Интересно, что геомагнитное возмущение 30 июня 1908 года имеет большое сходство с возмущениями, вызванными высотными взрывами водородных бомб над Тихим океаном в 1958 году.

В феврале Г. Ф. Плеханов делал доклад в Академии наук о результатах экспедиции. Деятельность КСЭ-1 получила одобрение со стороны ряда ученых Москвы.

Было решено, что исследование района падения метеорита, начатое нашей группой в прошлом году, должно быть продолжено.

КСЭ-2 будет работать с учетом подробных рекомендаций разработанных различными специалистами Москвы и Новосибирска. Численный состав экспедиции будет значительно шире, в соответствии с более широким размахом работ.

В состав экспедиции войдут новые добровольцы, решившие в период летнего отпуска отдать свои силы и знания делу разгадки тайны «тунгусского дива».

Особенно важно участие геологов, геофизиков, ботаников и других специалистов. Очень нужны люди, любящие и хорошо знающие тайгу, умеющие наблюдать ее жизнь, точно описывать увиденное.

Загадка Тунгусского метеорита должна быть разрешена.

Посильный вклад в решение этой нелегкой задачи могут внести молодежные группы добровольцев, готовых вступить в поединок с суровой стихией северной тайги, упорно хранящей свою тайну.

В. ЖУРАВЛЕВ,
научный сотрудник НИИ ТПИ.

Поправка

В номере нашей газеты за 11 мая с. г. в статье «Новое в научной работе студентов» по вине автора допущена ошибка. Второй абзац в третьей колонке следует читать так: «Большую работу по автоматизации проводят студенты ЭМФ на кафедре электрификации промышленных предприятий».

Редактор И. Ф. ЛИВШИЦ.

КЗ01501. Томск тип. № 2 «Красное Знамя» Заказ № 1869. Тираж 2010.