

ЗА КАДРЫ

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

№ 46 (873) Среда, 25 ноября 1959 года.

Цена 15 коп.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

- ✦ Призыв механиков поддержан
- ✦ Говорят студенты передовых учебных групп
- ✦ Почему они плохо учатся
- ✦ ЗАКОН—В ДЕЙСТВИИ!
- ✦ Накануне профсоюзной конференции
- ✦ С философского семинара
- ✦ Защита докторской диссертации
- ✦ Из дневника туриста

КОМСОМОЛЕЦ! ЧТОБЫ СТАТЬ ПОЛНОЦЕННЫМ ИНЖЕНЕРОМ, НАДО МНОГО ЗНАТЬ. МАКСИМУМ ВРЕМЕНИ—УЧЕБЕ!

Актив должен сплотить комсомольскую группу

XIV комсомольская конференция института решила улучшить политико-воспитательную работу в группах, повышать идейный уровень студентов. К сожалению, во многих группах еще не произошло коренного сдвига в улучшении работы на этом участке.

Так, смотр на бюро группы 628 показал, что ее комсомольцы еще не приступили к выполнению решений конференции. В группе очень редко проводятся комсомольские собрания, политинформации, студенты не выписывают газет, не интересуются вопросами международной и внутренней жизни страны. 7 ноября многие из группы не явились на демонстрацию в честь 42-й годовщины Октября. Ответственность за ненормальное положение в группе в первую очередь падает на «треугольник» группы и ее комсорга Евгения Карпова. Не проявили комсомольской активности бывший староста Виктор Маслов и самоустранившаяся от работы профорг группы Кузина Людмила.

В то время как весь наш народ готовит достойную встречу предстоящему Пленуму ЦК КПСС, такие студенты этой группы, как Пономаренко, и не слышали о созыве Пленума. А ведь в этой группе есть члены факультетского бюро (Митрохин и Ревякина), курсового бюро (Поповкин).

С таким положением мириться нельзя. Нашему производству нужны закаленные, идейно воспитанные кадры.

Комсоргу нужно составить конкретный план работы. Регулярно проводить собрания, проводить информации группы по вопросам международного положения, следить за выполнением учебного графика, направить группу на выполнение общественных дел. Актив группы должен быть инициатором в создании крепкого, здорового коллектива, которому все дела по плечу.

Э. ФАНДРИХ,
член комитета ВЛКСМ института.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СМОТР ПОМОГАЕТ

Самой эффективной мерой борьбы с неуспевающими студентами учебная комиссия комсомольского бюро ХТФ считает проведение общественных смотров.

Помог смотр, например, гр. 536-2, который был в мае. Группа решила выйти с последнего, 8-го места. Она хорошо поработала и по результатам весенней сессии заняла 2-е место на курсе.

В этом году учебная комиссия проводит большую

работу с младшекурсниками, где всегда много неуспевающих. Прошли смотры у 518 и 538-2 гр. Ветрова О. (гр. 518) исключена из института, так как не пересдала физику и теоретическую механику. А группа 538 за неделю до проведения смотра исправила все задолженности, сейчас это хорошо успевающая группа.

Учебная комиссия решила совместно с деканатом и профорганизацией проводить смотры через 2 недели, чтобы к зимней сессии выявить состояние дел во всех группах.

В. МАЛОВИЧКО, ХТФ.

Призыв механиков поддержан

18 ноября 1959 г. в 228/2 группе ГРФ прошло собрание актива группы. На этом собрании было принято решение поддержать почин механиков, объявивших текущий учебный год — ударно-комсомольским годом. Активисты приняли решение в честь областной конференции ВЛКСМ сдать досрочно первый чертеж, для повышения успеваемости и политической закалки выпускать в группе боевой листок.

Собрание актива постановило — добиться в этом семестре 100-процентной успеваемости в группе.

Группа 718-1 электромеханического факультета, обсудив на комсомольском собрании свои возможности, решила поддержать почин механиков.

Комсомольцы постановили сдать к 25 декабря зачет по черчению, внеаудиторное чтение по немецкому языку и досрочно один экзамен.

Причин отставания студентов довольно много. Одним требуется помощь, другие перегружены общественной работой. Но особое возмущение вызывают те, кто отстает, тянет назад свой коллектив исключительно из-за нежелания трудиться, из-за своей внутренней неорганизованности. «Сегодня — поспим, завтра — поучим» — это их основной принцип, который приводит к ночной штурмовщине, к предэкзаменационной лихорадке. Ясно, что этот путь — не путь к знанию, что из такого

человека не может выйти хорошего инженера. И самое печальное то, что комсомольская организация группы обычно сквозь пальцы смотрит на этих «штурмовщиков». Так, в такой сильной группе, как 058, комсомольская организация (комсорг В. Колесов) ничего не предприняла для ликвидации отставания Г. Дроздова. Еще в прошлом году он приобрел «опыт» ночной работы над заданиями и, как неизбежный результат этого, сдал сессию хуже всех в

группе. Казалось бы, что комсомольская организация в новом учебном году обратит внимание именно на него, использует всю силу своего коллектива, чтобы не допустить повторения такого положения. Но этого не случилось. Если все комсомольцы горячо, с душой возьмутся за своих товарищей, не допустят такого положения, когда один — два человека тянут назад всю группу, то, несомненно, все обязательства, взятые комсомольцами, будут выполнены.

Ю. ШИПУНОВ,

ГОВОРЯТ СТУДЕНТЫ ПЕРЕДОВЫХ УЧЕБНЫХ ГРУПП

Много отличников на горном факультете. С каждой сессией их становится все больше. Как обычно, они не только хорошо учатся сами, но и оказывают большое влияние на учебу и жизнь группы. О некоторых конкретных делах лучших студенческих групп рассказывают сегодня их члены.

С чувством ответственности за весь коллектив

ЩЕБЛЕТОВ Б., гр. 355.
Чтобы овладеть специальностью инженера — шахтостроителя, нужно тщательно и упорно овладеть всеми предметами, которые преподают в институте. Необходима кропотливая ежедневная работа, которая дает плоды во время экзаменационной сессии. Поэтому-то и нет ничего удивительного в том, что в группе столько отличников, и она занимает 2-е место по успеваемости в институте. Из семестра в семестр учатся на «отлично» Руммель К., Пасинов, Берлюков, Гребенщиков, Мельников и другие. В группе нет неуспе-

вающих, поэтому такой вид помощи, как помощь неуспевающим, отпадает, но взаимная помощь оказывает хорошее влияние на наши успехи. Например, часто перед экзаменами мы собирались вместе и повторяли пройденный материал.

Мы думаем, что для того, чтобы достичь хороших успехов в учебе, необходим дружный коллектив, который не оставляет без внимания ни одно событие в жизни группы. Нужно, чтобы каждый почувствовал ответственность перед коллективом группы за результат своей учебы.

КОГДА ОКАЗЫВАЕТСЯ ВЗАИМНАЯ ПОДДЕРЖКА

СЕЛЕЗНЕВ Ю. группа 367.

Особенно в этом году, производственники. Вот тогда-то и стали возникать маленькие бригады в 2—3 человека. Во главе каждой бригады стоял отлично успевающий студент, а таких у нас много. Как-то повелось у нас, что инициаторами сдачи

внеаудиторного чтения являются Приходько и Максимова, а все задания первыми выполняют Штойк, Пушкин, Васягин. К ним всегда обращаются за разъяснениями непонятного. Наши отличники: Кировский, Стипендиат Штойк, Васягин, Максимова сов-

мещают отличную учебу с большой общественной работой. Много они сделали для того, чтобы в группе создавался дружный и здоровый коллектив. Каждую сессию мы сдаем все с лучшими результатами и в этом большая заслуга наших отличников.

ПОЧЕМУ ОНИ ПЛОХО УЧАТСЯ Неправильно организуют свое время

ВСЯ БЕДА В РАВНОДУШИИ

В нашей группе учится Корипанова Н. Еще ни одной экзаменационной сессии за время учебы в институте она не сдала без двойки, всегда пересдавала после сессии один экзамен. Уже два года группа постоянно беседует с ней, разбирает на собраниях и т. д.

Не раз мы предлагали ей помощь, но от нее Корипанова отказывается, давая каждый раз обещания учиться хорошо. Беда в том, что к неудачам и отставанию она равнодушна, принимает их, как должное. Это неисправимый лодырь — таково мнение группы.

В этом семестре повторяется обычная картина — Корипанова до сих пор не сдала внеаудиторное чтение, не работает над проектом. Можно с уверенностью сказать, что если так будет и дальше продолжаться, она снова завалит сессию.

ЛАГУТОВА,
комсорг 217-й группы.

ИХ СТРОГИЕ ЭКЗАМЕНАТОРЫ—ТРУД И УЧЕБА!

(Страница первокурсника)

В новых условиях

Непреодолимых препятствий нет

В этом учебном году наши первокурсники учебу в институте совмещают с работой на производстве. Студенты 639 и 649 групп работают на двух предприятиях гор. Томска: на участке треста «Сибэнергомонтаж» и ГПЗ-5.

Большинство первокурсников уже переходит на самостоятельную работу по рабочим разрядам, в полтора—два раза сократив четырехмесячный срок производственного ученичества. Особенно хорошо работают Л. Коржович, Л. Тырышкина, Л. Делева из гр. 639, Р. Дарк из 649 гр. Их успешная работа на

производстве сочетается с систематической учебой в институте.

Однако много еще и таких, которые недостаточно добросовестно относятся к работе на производстве, допускают прогулы и опоздания на работу. Так, групповые собрания серьезно осудили поведение В. Зиненко (гр. 639), Г. Сборщика (639), Е. Рева (649), О. Ильиных (гр. 649) и некоторых других студентов, имеющих большое количество прогулов и нарушений трудовой дисциплины.

Значительное число первокурсников имеет

задолженность в освоении учебной программы (Бугусов Ю., Миносов А. из группы 639, Аксенов Б. из 649 гр.).

Обращает на себя внимание тот факт, что на ГПЗ-5 студенты почти не имеют нарушений трудовой дисциплины, в то время как на участке «Сибэнергомонтаж» таких нарушений очень много. Причиной этого являются не только особенности производства, но и различное отношение руководства предприятий к студентам. Если на ГПЗ-5 наши первокурсники рассма-

риваются как будущие кадры предприятия, то в «Сибэнергомонтаже» на них смотрят как на экскурсантов.

В целом прошедший период работы по-новому показывает, что каких-либо непреодолимых препятствий на этом пути нет. Отдельные трудности, неизбежные на новом пути, могут быть успешно преодолены. Большая, своевременно поставленная задача повышения качества подготовки специалистов будет достигнута!

Г. ПРИВАЛИХИН,
Е. КОНЫКОВ,
ТЭФ.

Будущие инженеры осваивают профессии

На электроламповом заводе у автомата по выдуванию колб работает студентка 509-2 гр. Попова. Внимательны и сосредоточены ее движения у автомата. На наш вопрос: как она справляется с работой, Попова рассказывает:

— По-моему, мы студенты, работаем не хуже других рабочих. Иногда, правда, приходится трудно, но стараемся выполнять все, что от нас требуется.

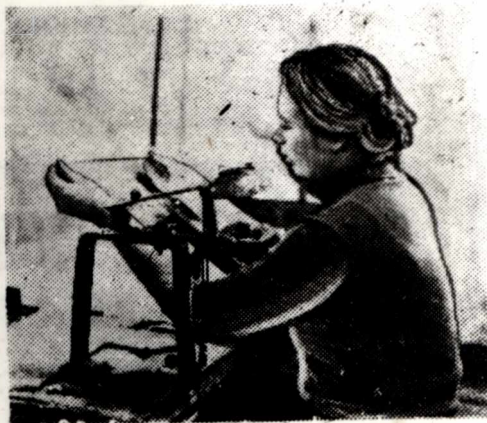
То же самое сказали и Кондакова, работающая на колбоблочном станке, Юрченко, Полухорова и другие.

Тепло отозвался о рабочих-студентах начальник цеха тов. Лапкин.

Одновременная учеба и работа помогают осваивать химикам различные профессии. Так, студент Ефремов освоил специальность помощника стекловара, получил четвертый разряд и перешел на самостоятельную работу. Стали помощниками стекловаров и Рассохин, и Горошко, и многие другие. Очень хорошо освоил профессию настройщика оплавочного автомата студент Трифонов.

Сейчас перед первокурсниками стоит задача подготовки к своей первой экзаменационной сессии в институте. Желаем вам, дорогие товарищи, успехов в труде и учебе!

В. ЦАПЕНКО,
студент II курса ХТФ.



На рабочем месте.

ПЕРВЫЕ

У первокурсников, занимающихся без отрыва от производства, прошли первые семинарские занятия по истории КПСС. Большинство студентов, несмотря на имеющиеся трудности, добросовестно относятся к изучению произведений классиков марксизма-ленинизма. Студенты Молодых (169-I), Пирожков (149-IV), Марр (429-I), Мартынов, Марков (709-III), Гутова, Беспалова (159-II), Безушко (502-III) и другие принимают активное участие в работе семинаров, выступления их всегда интересны и содержательны. При подготовке к семинарам они глубоко изучают обязательную литературу, привлекают дополнительные материалы из газет и журналов, стараются теоретические вопросы связать с современностью.

Наряду с ними во многих группах имеются студенты, которые слабо готовятся к занятиям, на семинарах выступают редко, а некоторые из них вообще отказываются выступать. Это Постоев, Вайштейн (709-III), Зданович (149-IV), Пыряев, Шеметов, Пуртов (439-III). Есть и такие студенты, которые из чувства излишней скромности пытаются от молчаться, хотя к занятиям прилежно готовятся.

Многие студенты-производственники на семинарах слабо используют материалы читаемых им лекций и знания, полученные в средней школе, не читают регулярно газет,

СЕМИНАРСКИЕ

не слушают радио. Поэтому их выступления, как правило, поверхностны и бессодержательны. Некоторые первокурсники не умеют самостоятельно работать над книгой и испытывают большие затруднения при изучении произведений классиков марксизма-ленинизма. При подготовке к семинарам не используются такие формы помощи, как проводимые преподавателями кафедры истории КПСС групповые и индивидуальные консультации, кабинет марксизма-ленинизма. В настоящее время кафедра истории КПСС, перестраивая учебный процесс, значительно сократила для студентов-производственников объем изучаемой литературы в целях высвобождения дополнительного времени.

Большое внимание преподаватели кафедры уделяют повышению качества лекций и семинаров. На кафедре регулярно проводятся обсуждения читаемых лекций, методи-

ЗАНЯТИЯ

ческих разработок семинарских занятий. Однако эти мероприятия кафедры могут достигнуть своей цели лишь при условии, что студенты-производственники будут систематически и упорно работать самостоятельно над усвоением курса истории КПСС. Необходимо регулярно готовиться к семинарским занятиям, глубоко изучать произведения классиков марксизма-ленинизма и принимать активное участие на семинарских занятиях.

А. ГАГАРИН.

Студенты на заводе

На Кемеровском коксохимическом заводе трудится сейчас большая группа новичков—студентов-первокурсников Томского политехнического института. Их тепло приняли коллективы цехов и заводской лаборатории.

Начальник отдела кадров завода Р. Я. Абрамова нам рассказала:

— Всем студентам предоставлены рабочие места. Любовь Котлова, например, успешно осваивает работу лаборанта, Владимир Батунов—слесаря-наладчика, Валерий Тетерьяк—

помощника аппаратчика, Лариса Карпова—мотористки. Студент Виктор Лазарев совсем недавно пришел в цех к старшему слесарю Ф. Ф. Гилеву, а ныне он сам, без помощи учителя, ремонтирует манометры. На днях на самостоятельную работу будет переведен Александр Бочаров—помощником аппаратчика бензольного отделения. Скоро предстоит «экзамен на зрелость» Валерию Тетерьяку, учит которого помощник аппаратчика В. И. Панкратьев.

ГЛАВНОЕ—НАУЧИТЬСЯ РАБОТАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Мы, выпускники, чувствуем, какие знания, навыки необходимо приобрести в институте. У студентов, которые плохо учатся на I курсе, при изучении специальных дисциплин становится чувствительным недостаточное знание общих дисциплин. Ведь математика, физика, органическая химия, электротехника являются ключом к изучению специальных дисциплин. Лабораторные работы по этим дисциплинам дают необходимые для инженера практические навыки. Знания будут наиболее полными, если будешь участвовать в научно-исследовательской работе. В настоящее время на многих факультетах организованы студенческие конструкторские бюро. Участие каждого студента в работе этого бюро не только интересно, но и необходимо, так как дает навыки решения конкретных задач и подготавливает к самостоятельной работе на спецкафедрах и на производстве.

Полезно, начиная с I курса, следить за периодической литературой, выпускаемой по специальности, а также приобрести учебники-справочники и словари по основным дисциплинам.

Главное, конечно, приучать себя к самостоятельной работе над изучаемыми дисциплинами с I курса, работать по плану, избегать штурмовщины, больше читать рекомендуемую литературу.

Инженер должен быть всесторонне развитым человеком. Поэтому, если ты будущий химик или горняк, то не должен ограничиваться знаниями тех наук, которые предусмотрены учебным планом. Разве неувлекательно построить самому радиоприемник, сконструировать магнитофон, научиться управлять автомобилем. Организуй правильно свой труд и отдых, и у тебя на все хватит времени.

В. ПАНАСЕНКО,
З. ГРЕКОВ,
гр. 525.



Создавайте сплоченный коллектив

У советских людей есть хорошая традиция—передавать накопленный в многолетнем труде опыт своим товарищам по работе и по учебе.

Помню, как и мне, первокурснику, студенты старших курсов помогали войти в ритм институтской жизни. А сейчас я сам хочу сказать несколько слов своим младшим товарищам.

Одним из важнейших условий усвоения материала является аккуратное посещение всех занятий. Ведь не секрет, что основным пособием студента при подготовке к экзаменам яв-

ляется конспект. Если студент сам его написал, то ему намного легче готовиться к экзаменам. Нужно стараться понять весь материал сразу на лекции. Если же на лекции не удастся все усвоить, тогда необходимо разобратся сразу же после занятий, не откладывая до сессии.

Перед сессией необходимо отдохнуть, собраться с мыслями. Студенты, сдающие экзамены в самый последний срок, обычно хуже чувствуют себя перед сессией и хуже сдают экзамены. Поэтому нельзя все откладывать на конец семестра.

Для успешной учебы студентов в группе нужно создать сплоченный коллектив. Если

такой коллектив зарождается в группе с первого курса, если все студенты помогают и болеют друг за друга, тогда не будет таких случаев, как исключение студентов из института за неуспеваемость или аморальные поступки.

У нас есть такие сплоченные, дружные группы. Например, 715 и 735 группы. Они выделяются не только учебой, но и активным участием в общественной жизни факультета и института. Они могут быть примером для первокурсников.

Первокурсники! Сами обращайтесь за помощью к старшим курсникам. Как бы мы ни были заняты, мы всегда найдем время для такой помощи.

Г. ГОППЕ, IV курс ЭМФ.

Выше уровень профсоюзной работы

По нашему мнению новому составу профкома следует больше уделить внимания воспитательной работе среди членов профсоюза, особенно среди рабочих и служащих, организовывать среди них работу по повышению деловой квалификации и политического уровня. Необходимо улучшить работу комиссии по охране труда. У нас нередки факты, когда студенты и преподаватели занимаются одетыми в холодных аудиториях, а рабочие, работающие в подвальных помещениях (корпуса №№ 8, 10), мерзнут даже в валенках и шубах. Нет надлежащего оборудования в преподавательских комнатах: стульев, полотенец, мыла, пеленки и др.

Профкому надо настойчиво добиваться улучшения бытовых условий, больше проявлять внимания и заботы к членам профсоюза. Например, ряд членов нашей организации (Булат, Денисова и другие) живет еще в тяжелых жилищных условиях.

Больше уделять внимания организации

отдыха и лечению членов профсоюза. Наконец, пора такому большому коллективу, как наш институт, иметь свой дом отдыха. Надо направлять в санатории и курорты в первую очередь тех, кто нуждается в лечении.

Однако у нас имеются факты, когда преподаватели, остро нуждающиеся в лечении, в течение года не могут получить путевки в санатории.

Необходимо добиться расширения детского сада института и тем самым дать возможность всем остро нуждающимся родителям устроить детей в детский сад.

Чтобы поднять уровень всей профсоюзной работы в институте, необходимо организовать учебу профсоюзного актива, для чего организовать регулярное проведение семинаров и инструктивных совещаний с профактивом.

И. ЗАКАРЛЮК,
доцент кафедры политэкономии
председатель профбюро кафедр
общественных наук.

НАШЕ МНЕНИЕ: бюро старостата должно быть выборным органом

На XIV институтской комсомольской конференции было принято решение — создать общепрофсоюзный старостат. Не так давно проведены первые практические мероприятия по выполнению этого решения — состоялось два заседания организационной комиссии, состоящей из представителей общественных организаций института.

И тем не менее судьба этого органа, создаваемого по инициативе студентов, вызывает серьезные опасения.

Дело в том, что первоначальный проект структуры совета студенческих общежитий предусматривал введение в состав совета с правом решающего голоса старост общежитий. Это полностью соответствовало целям и задачам старостата. Ведь председатель

студсовета лучше всего знаком с жизнью общежития, знает нужды и заботы его жильцов, является непосредственным руководителем и организатором всех проводимых в общежитии мероприятий. Именно староста общежития больше всего заинтересован в том, чтобы в общежитии был порядок.

Этого, к сожалению, не понимают некоторые товарищи из организационной комиссии (т. Коготкова Е. С., член профкома, тов. Сербин, член профбюро-РТФ и другие), они продолжают отстаивать неверную точку зрения. Они утверждают, что старостат, имея в своем составе председателей студсоветов, не сможет контролировать их работу, т. е. контролировать самого себя.

Контролировать самого себя старостату

не будет необходимо. Контролировать же работу своих членов он сможет так же, как и любой другой коллективный орган.

Мы убеждены по опыту работы, что староста одного общежития вместе с мнением оргбюро окажется в силах качественно и объективно провести проверку работы студсовета любого другого общежития.

Ошибочным является мнение, что члены старостата должны назначаться. Практически это означает, что не будучи избранным на профконференции, старостат не будет иметь права контроля над деятельностью администрации по обеспечению общежитий, следовательно, не сможет решать хозяйственные вопросы и таким образом окажется бесполезным и с этой точки зрения.

Наше мнение: бюро

старостата должно быть выборным органом комсомольской и профсоюзной организаций института с представлением ему всех прав комитета ВЛКСМ и профкома в отношении быта студентов. В старостат должны входить с правом решающего голоса председатели студсоветов общежитий. В противном случае это будет оторванный от жизни общежитий, беспомощный во всех отношениях орган, создание которого, естественно, нецелесообразно.

П. ФАДЕЕВ,
А. ПРОСКУРЯКОВ,
В. ЯРЛЫКОВ,
Г. ГОПШЕ,
Ю. АФЕРОВ,
В. НАРОЖНЫХ,
А. ЕРОФЕЕВ,
Г. КИРИЛЛОВ,
Ю. КУЗМЭИН,
А. ВДОВИН,
А. КУПИРЦЕВ,
С. ХОМЯКОВ,
А. РЫБИН.

С УЧЕНОГО СОВЕТА

ЗАЩИТА ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

18 ноября на большом ученом совете института состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук Николаем Георгиевичем Капустиним, доцентом кафедры разработки пластовых месторождений нашего института.

Диссертация Н. Г. Капустина «Проектная мощность угольных шахт» представляет собой крупное теоретическое исследование, посвященное вопросам всестороннего технико-экономического обоснования выбора проектной мощности угольных шахт. В отличие от других работ, посвященных тому же вопросу, в диссертации широко использованы методы математического анализа для исследования и подбора оптимальных условий наиболее экономичной работы угольной шахты.

Помимо метода определения оптимальной проектной мощности шахт, в работе дано решение 15 практических примеров, относящихся к практике проектирования каменноугольных предприятий Кузбасса.

Официальными оппонентами по диссертации выступили члены-корреспонденты АН СССР профессор доктор Горбачев Т. Ф. и Чинакал Н. А. и глав-

ный инженер проектного института «Кузбассгипрошахт» кандидат технических наук В. В. Колосов. Все три оппонента дали работе Н. Г. Капустина высокую оценку.



Кроме того, положительные отзывы о работе Н. Г. Капустина поступили от 18 исследовательских и проектных организаций, в том числе от директора Венгерского государственного горного исследовательского института Золтана Айтана, от

Государственного горного совета при Совете Министров Польской Народной Республики, от профессора Б. М. Крупинского, от АН СССР академика С. Г. Струмилина и других.

Николай Георгиевич Капустин родился в 1913 году. В 1932 году он окончил Семипалатинский учебный комбинат при управлении Казахразведки, а через шесть лет он закончил с отличием Иркутский горно-металлургический институт. После 13 лет инженерной деятельности он пришел на работу в наш институт.

За 8 лет работы на горном факультете доцент Н. Г. Капустин защитил кандидатскую диссертацию, опубликовал более 20 работ, руководил дипломным проектированием и подготовил докторскую диссертацию.

В настоящее время доцент Н. Г. Капустин систематизирует свой многолетний опыт и конспекты чтения лекций по курсу «Основы проектирования горных предприятий», которые он намерен предложить институту издать в виде учебного пособия.

Пожелаем Николаю Георгиевичу дальнейших успехов в его творческой работе.

ОКАЗЫВАТЬ ПОСТОЯННУЮ ПОМОЩЬ

В октябре этого года в результате голосования и распределения обязанностей, я был избран председателем профбюро. Для меня это было неожиданно прежде всего потому, что я считаю себя не подготовленным для такой большой работы.

В своей работе мы, естественно, опираемся на свою администрацию. Хорошо помогает нам тов. Бройдо. Но есть факты нечуткого, бюрократического отношения к нам.

Так у тов. Березовского уже за 8 месяцев не заплачены членские взносы. Когда я стал требовать, чтобы он уплатил их, он оскорбил меня, грозясь выбросить — из конторы ЭТО. А ведь он начальник участка. Такое поведение тов. Березовского всех нас возмущает.

Сейчас мы еще только начинаем работать, устанавливаем связи с соответствующими секторами профкома. Но в общем профбюро работает еще плохо. Хладнокровно относится к своим обязанностям тов. Вардугин. На Вардугина мы возлагаем большие надежды, как на культмассовика. Плохо выполняет свои обязанности тов. Киселев, хотя он и оказывает помощь мне, как председателю профбюро.

Я плохо знаю, чем должны заниматься отдельные сектора. Однако профком мало уделяет внимания учебе профактива. Моя просьба к составу будущего профкома помочь мне наладить работу в нашей организации, научить меня, как улучшить профсоюзную работу, оказывать постоянную помощь и внимание нашей организации.

В. БОРОДЮК,
председатель профбюро ЭТО института.

С философского семинара

СУЩЕСТВУЕТ ЛИ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ КРИЗИС ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ В БУРЖУАЗНЫХ СТРАНАХ?

Все, кто весной текущего года присутствовал на общепрофсоюзной теоретической конференции, посвященной 50-летию со дня выхода в свет гениального труда В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм», помнят, что подобный вопрос возник в связи с обсуждением доклада автора этих строк; причем мнения по этому вопросу у ряда участников конференции разделились, оказавшись диаметрально противоположными.

Вопрос о существовании кризиса естествознания в современных условиях является одним из принципиально важных философских вопросов, который в настоящее время дискутируется на страницах философской и политической печати. Так, в недавно вышедшей книге Э. Кольмана «Ленин и новейшая физика» утверждается, что кризиса естествознания в настоящее время уже нет. Автор этой книги отмечает, что причина кризиса была в том неповторимом скачке, который совершило человеческое познание, перейдя от макромира к микромиру, и что поскольку естествоиспытатели уже вполне освоились с новыми непривычными понятиями, то потому, несмотря на то, что теперь по-прежнему немало буржуазных физиков сбивается на идеализм, кризиса физики сейчас все же не существует.

С критикой подобных взглядов Э. Кольмана выступил на страницах журнала «Коммунист» Ю. Жданов. Приведя слова Ленина о том, что «Суть кризиса современной физики состоит в ломке старых законов и основных принципов, в отбрасывании объективной реальности вне сознания, т. е. в замене материализма идеализмом и агностицизмом», Ю. Жданов обращает внимание читателей на последнее (суть кризиса не только в ломке понятий, но в замене материализма идеализмом и агностицизмом) и на ряде ярких примеров показывает, что, если ход развития естествен-

ных наук в условиях социализма отнюдь не порождает кризисов, то в условиях капитализма кризис естествознания в настоящее время не только существует, но еще более обострился, приняв новые, более уродливые формы.

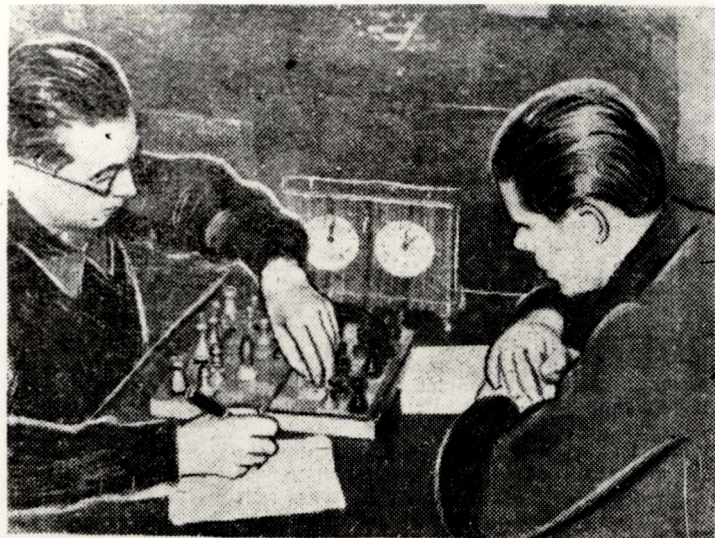
Вопросу о кризисе естествознания в современных условиях был посвящен недавно состоявшийся на кафедре физики философский семинар. Семинар прошел живо и интересно. Было поднято немало других, тесно связанных с обсуждаемой темой вопросов (например вопрос о том, в какой степени различны науки?). Были подробно изложены и обсуждены точки зрения Э. Кольмана и Ю. Жданова по вопросу о кризисе естествознания, причем большинство высказывалось в пользу точки зрения последнего (кризис естествознания — в капиталистических странах не преодолен). Особенно аргументированным в этом отношении было выступление ст. преподавателя В. Е. Аверичевой.

Кафедра физики весьма благодарна принявшему активное участие в семинаре ст. преподавателю кафедры диалектического и исторического материализма Е. Д. Климентьеву. Его выступление или, лучше сказать, разъяснение по возникшему на семинаре вопросу о партийности различных наук было весьма интересным, красочным и убедительным. Однако в вопросе о существовании в настоящее время кризиса естествознания Е. Д. Климентьев отстаивал точку зрения Э. Кольмана. Его поддерживала выступившая также на семинаре асс. Н. Л. Вишневецкая. Мы не согласны с ними.

В. СОКОЛОВ,
доцент, руководитель
философского семинара на
кафедре физики.

ПЕРВЕНСТВО ИНСТИТУТА ПО ШАХМАТАМ

С
П
О
Р
Т



Проходят соревнования на первенство института по шахматам. С каждым туром все упорней становятся поединки. Если раньше противники часто преждевременно соглашались на ничью, то сейчас они играют до тех пор, покуда не будут исчерпаны все возможности борьбы.

На снимке: играют Усынин и Вировец. Партия окончилась ничью. Фото А. Берхорубова.

НАЧАЛО СДЕЛАНО

1959 год в деятельности ЖКО можно назвать переломным. В этом году положено начало капитальному ремонту жилого фонда института. Капитально отремонтирован дом по ул. Тимирязева, 44, заканчивается ремонт дома по ул. Лагерной, 17. За летний период произведен капитальный ремонт крыши — в 8 жилых домах, в 14 до 60 проц. кровли заменено новой. Силами ОКСа с участием жильцов во многих домах в этом году проведен текущий ремонт.

Такого объема ремонтных работ жилого фонда института не проводилось несколько лет подряд. Правильно сделала дирекция образовав обменный жилой фонд. В настоящее время в нем имеется 11 комнат. Это дает возможность и впредь производить капиталь-

ный ремонт жилых домов в течение всего года зимой и летом.

Несмотря на значительно произведенные работы по ремонту жилого фонда, все же положение остается по-прежнему крайне тяжелым. Имеется несколько домов аварийного состояния, в большом количестве домов требуется ремонт крыши. Во многих домах необходим ремонт или строительство мест общего пользования. Всеми этими вопросами и занимается сейчас ЖКО, ОКС и другие отделы института.

Начало положено, но работы впереди еще много.

З. ГОРЯТНИН,
начальник ЖКО.

ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ — ВСЕМ

Уже почти два месяца проводится подписка на периодическую печать. Всего в институте подписано 2.300 экземпляров газет и журналов. Для нашего 12-тысячного коллектива это безусловно мало.

На механическом факультете (уполномоченный Калачева Д. Н.), горном факультете (уполномоченный Толстиков П. Ф.) лучше других идет подписка. На ФТФ (уполномоченный тов. Пьянкова Л. В.) подписано всего 110 газет.

Но особенно плохо идет подписка на ЭМФ (уполномоченный Петрова В. М.). Здесь на 115 научных работников и учебно-вспомогательного состава подписано только 26 газет, а из партийной литературы только один экземпляр журнала «Коммунист». На ФТФ не организована подписка среди студентов.

Особенно слабо идет подписка на местные издания. На газету «Молодой ленинец» из 8.700 студентов подписались только 330. Это значит, что на каждые 25 человек одна газета.

На многих факультетах плохо помогают уполномоченным ответственные за подписку члены партбюро: по ЭФФ И. И. Каляцкий, по ЭМФ — М. И. Кутарев, по

КОРОТКИЙ СИГНАЛ

В чертежном зале главного корпуса, где занимаются студенты до 11 часов вечера нет нормальных условий для работы. В зале очень плохое освещение. Поэтому многим студентам приходится работать в условиях общепития, сидя на койках. Несмотря на то, что вопрос об улучшении освещения поднимался на профсоюзной конференции, он до сих пор не решен.

**ВЕРЕТЕННИКОВА,
РОМАНОВ,
СЕКОРЕНОК,
ВАНДАКУРОВ,**
студенты 718-й гр.

ГРФ — А. В. Аксарин, по НИИ — Шорников. Плохо помогают уполномоченным комитет комсомола и комсомольские бюро факультетов.

До окончания подписки остались считанные дни, и надо сделать очень много, чтобы наверстать упущенное.

Г. БУТКЕВИЧ,
зав. подписным пунктом
ТПИ.

ПО АЛТАЮ

Н. Дедов

Окончание.

Начало см. в №№ 43 и 45.

3 августа. Как труден путь по реке Уйкараташ! Скалистые прижимы, заросли кустарника заставляют идти прямо по воде. Идем по-таджикски, обнявшись за плечи. Галю Смолину вырвало из моих рук и понесло по течению. Толик Кравченко, стоявший ниже, схватил ее за ляжку рюкзака, но не удержался. Вовремя подскочил Валя Слюсарчук.

4 августа. Впереди — снова скалы. Очень трудно Герману Шарыгину. Сам ходит в разведку, ему сильнее других приходится беспокоиться за всех. Более восьми километров в день пройти невозможно. Тропы нет. Полдня поднимаемся вверх, находим площадку для ночевки. Около двух часов затратили на то, чтобы принести воду.

— Бедные медведи, как они здесь живут! — вырвалось у Гали.

Лучше об этом месте не скажешь. А девчата молодцы, не унывают! Как хорошо поют Нина Соловьева, Лида Шахторина, Майя Елунина!

Утром проснулись поздно. Умыться нечем, варить не с чем. Едим колбасу в масле с последними крошками лепешек. Хочется пить, а внизу, метрах в пятистах, как бы дразня, шумит Уйкараташ, стесненный с обеих сторон скалистыми берегами, покрытыми кое-где старыми кедром. Далеко ли вода, но попробуй достань!

6 августа. Уже шестой час взбираемся вверх, а вершины не видно. На обед ложка масла, по две ложки сахара и сухо-го молока, по чайной ложке какао. Все это перемешивается и съедается без хлеба и воды. Мечтаем о том, что будем есть в деревне.

7 августа. Сегодня Володя Толмачев именинник. Галя Смолина и Лида Шахторина, которых трудно разбудить утром, встали раньше всех и нарвали чудесный букет цветов. Нет вина, нет тортов, но есть теплое внимание друзей.

К вечеру дошли до реки Караган. Не успели поставить палатки, как полил дождь. Стояли у костра, греемся.

8 августа. Сегодня нам предстоит пройти большой маршрут. К вечеру хотим дойти до деревни Балыкчи (хотя должны были быть там шестого). Долго идем по моховому болоту. Кругом пицат бурундуки. После обеда встретили алтайскую женщину — падушку, так давно не видели людей! Моментально

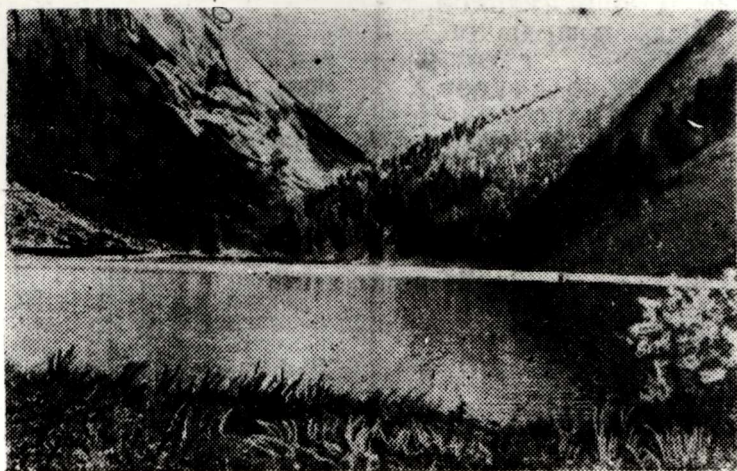
обступили ее, расспрашиваем.

— Деревня рядом, за перевалом, — говорит она, — но здесь никто не ходит, нужно идти кругом.

Все-таки решили идти напрямую. Последний перевал, но, увы! За ним мы потеряли недавно найденную тропу. Спускаемся по речке Балыкче. Вначале все шло хорошо. Но вот спуск все усложняется, становится круче и круче, идем все медленнее и медленнее, а сумерки неумолимо надвигаются на долину.

— Камень! — крикнул вдруг кто-то, но было поздно. Набрав скорость, камень сильно ударил в голову идущего впереди

ли сверху на склоне площадку. Там, в крайнем случае, можно заночевать. Часа за два с помощью веревки мы взобрались на площадку. А внизу, у подножья, уже второй раз за эти два дня, как на ладони развернулась деревня. Дома, люди, машины кажутся нам игрушечными. Второй раз пытаемся спуститься, раздвигаем заросли кустарников, но... упираемся в отвесные скалы высотой более ста метров. Вновь взбираемся вверх. До наступления темноты не более полутора часов. Ночевать? Но деревня-то рядом, а продуктов так мало! (Вчера сварили последние 800 граммов крупы). И снова разведка. Гер-



ТЕЛЕЦКОЕ ОЗЕРО

Германа Шарыгина. Ему удалось удержаться. Кое-как укрепились, останавливаемся. Перевязку делал Слюсарчук.

— Аптечку! Иод! Бинт! — раздавалось время от времени снизу. Нам не видно было Германа, и это еще больше усиливало нашу тревогу.

Наступили сумерки. Отыскиваем мало-мальски подходящую площадку для ночевки. Склон крутой, поэтому привязываем палатки к деревьям и, не растягивая их, влезаем, как в спальные мешки.

9 августа. Спустились до водопада. Дальше без разведки идти невозможно. Повязав на груди булинь, Володя Толмачев спускается вниз по веревке и прямо по воде уходит за скалы. Вернувшись часа через полтора, он говорит, что одному дальше спускаться невозможно. Снова разведка, теперь уже три человека, и снова ожидание. Результаты разведки не очень утешительны. Внизу прижимы и очень высокие водопады, подниматься назад — почти невозможно, зато ребята отыска-

ман дает двадцать минут, но этого недостаточно. Берем лее. Раздвигаем руками и лицом крапиву, крыжовник, кусты акации, упираемся в обрыв. Еще лее. Спуск очень крутой, но, кажется, покрыт кустами. Смотрим внимательнее. Так оно и есть!

А через часа полтора, впервые за столько дней став на ровную землю, несмотря на усталость, с радостными криками и песнями быстро входим в деревню.

10 августа. Дневка. Пишем письма, чиним одежду, обувь, знакомимся с алтайцами. Среди села — ветряк, есть радио, дети учатся в школе-интернате. Просторные дома. Рядом — чумы. Но не чувствуют там только летом, и, видимо, по привычке. Сегодня наша группа осиротела. Уехали бывалые туристы — выносливая Элла Лифенцева, запевала, нигде не унывающая Лида Шахторина, неутомимый разведчик Валя Слюсарчук. В этот вечер у палаток

11 августа. В ожидании катера остановились в устье реки Голушман, самого большого притока Телецкого озера. Устроили между деревьями качели, варим вареники со смородиной, ловим рыбу, печем пирожки с дикой малиной. Здесь мы близко познакомились с эстонскими туристами. Мы приглашали их на какао, они научили нас готовить блюдо из лягушек. Оказывается, мясо лягушек по вкусу далеко не уступает птичьему мясу. А вечером у костра мы пели им свои песни, они исполняли для нас песни на эстонском языке.

Плавая по Телецкому, мы часто встречались с ними. Надолго запомнились нам эти встречи.

16 августа. Проплыв на катере с севера на юг по Телецкому, мы остановились на турбазе в Артыбаше. Все время проводим на озере и 18 августа, взяв три лодки напрокат, отплываем вверх до поселка Яйло. Погода прекрасная. Озеро утонуло в легкой дымке, и воздух от этого кажется каким-то упругим, звенящим.

Утром проснулись от шума прибора. Разгулялось Телецкое! На водопад Корбу, как намечалось, не плывем, мешают волны, к тому же, плывя на катере,

мы уже останавливались там. Катаемся по озеру на лодке, вечером слушаем лекцию об Алтайском заповеднике. Двадцатого возвращаемся в Артыбаш.

Маршрут еще не пройден, а мы уже мечтаем о новых походах. Некоторые собираются на Байкал, кое-кто думает о Саянах.

И вот 21 августа, не успев доварить кашу, едем вдоль Бии вниз на случайно попавшейся машине до районного центра Турочака и оттуда — до Бийска. По пути нам встретилась скала с высеченным метрах в 60—80 барельефом В. И. Ленина. Говорят, что это сделал по собственному почину один из местных жителей, отказавшись от всяких вознаграждений.

Широки просторы Родины, велики ее богатства. Путешествуя, собственными глазами видя, как могучими шагами семилетки великий хозяин родной земли советский человек во имя прогресса покоряет недра земли, вырывает у природы ее тайны, строя на земле самое прогрессивное общество — коммунизм.

ПОПРАВКА

В предыдущем номере нашей газеты в статье «Юбилей Л. С. Скрипова» по вине редакции допущена ошибка. 36-ю строку текста следует читать: «деканом энергетического и» и далее по тексту.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

28 ноября в новом клубе (ул. Усова, 13-а) состоится 4-я институтская профсоюзная отчетно-выборная конференция.

Начало работы конференции в 16 часов.

Регистрация делегатов с 15 час. 30 мин.

ПРОФКОМ.

Редактор И. Ф. ЛИВШИЦ.