

ЗА КАДРЫ

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

№ 6 (884)

Среда, 10 февраля 1960 года.

Цена
15 коп.

С ФАКУЛЬТЕТОВ СООБЩАЮТ: Г Р Ф

К концу подходит экзаменационная сессия на I и II курсах ГРФ. По этим курсам получено 96 неудовлетворительных оценок, из них 80 приходится на I курс. Наибольшее количество двоек получено по общей химии (36), плохо сдают студенты начертательную геометрию и высшую математику. Худшей группой является группа 249-2, имеющая 16 «неудов». Некоторые студенты получили по два «неуда» (Шадрин В. гр. 219-2 и другие).

Без двоек сдают сессию

группы 228-1, 258-1, 248. Только отличные имеют оценки студенты Романов гр. 258-2, Лазо гр. 258-1, Куимов гр. 248, Егоров гр. 248, Ромашкин гр. 238, Шлейдер гр. 238, Титаренко гр. 228-1.

Из первокурсников на «отлично» сдает экзамены студент гр. 239-1 Синенко О.

Вступают в экзаменационную сессию студенты IV курса. Группа 225-1 начала сессию плохо — по сейсмразведке студенты Амзоров и Шишков получили неудовлетворительные оценки.

М Ф

Большинство групп III курса уже сдали экзамены по деталям машин. Результаты экзаменов говорят, что в основном этот один из важнейших для механиков курс усвоен хорошо. Лучше других сдала экзамен группа 427: 12 отличных и 8 хороших оценок — таков результат экзамена в этой группе. Одна неудовлетворительная оценка в группе 467-2 у студента Хохлова. Отлично отвечали студенты этой группы Благоносский, Кузюзов, Колосов, Лавринов, Махнев, Проц.

Группа 417 имеет такие результаты сдачи экзамена: по деталям машин 5 — «отлично», 8 «хорошо», удовлетворительно» 2, «неудовлетворительно» у студента Чабан.

Группа 467-1 сдала экзамен хуже других — неудовлетворительные оценки получили студенты Ковалев А. и Иванов С. Интересно, что за исключением одной удовлетворительной оценки все остальные студенты группы сдали экзамен на «хорошо» и «отлично».

В дружбе коллектива — секрет хорошей успеваемости

В течение занятий первого семестра в нашей группе был создан дружный коллектив. Большая заслуга в этом принадлежит комсору группы Кончухидзе, Заеву, Кузьмину и другим студентам.

В течение семестра в группе постоянно проводились собрания, на которых обсуждались отстающие студенты, выяснились причины их отставания и факторы появления пробелов в учебе. В результате этой работы группа полностью с хорошими знаниями подошла

к экзаменам.

Несмотря на то, что первый семестр один из самых трудных в студенческой учебе, группа успешно справилась с ним. Неудивительно, что группа успешно сдает экзамены. Досрочно все экзамены на «отлично» сдал Сергей Рябых. Досрочно сессию на «хорошо» и «отлично» сдали студенты Петухов, Шкарин, Дмитриев и другие.

Группа продолжает сдачу экзаменов.

Ф. КОБЗАРЬ,
гр. 029 ФТФ.

Среди неуспевающих профорг группы Дунаев, комсорг Трофимов, бывший член факультетского бюро ВЛКСМ Пашкин, денко, студентки Сердюкова и Гурьянова.

Общественными организациями института уже не раз поднимался вопрос о целесообразности оставления студентов,

Может быть, будет лучше, если эти и им подобные студенты, сначала поработают на производстве, докажут, на что они способны, а потом снова придут в институт. Приведу пример. Четыре года назад за академическую неуспеваемость из нашего института был отчислен студент Корнеев. После служ-

ЕЩЕ РАЗ О ВТОРОГОДНИКАХ

треугольником не обратила серьезного внимания на товарищескую критику, не сделала соответствующих выводов. В результате пять студентов группы во время сессии получили «неуды». Сессия в разгаре, а студенты Кыпчак и Шафир еще не приступали к сдаче экзаменов, потому что только 2 февраля получили последний зачет.

имеющих «неуды» на повторное обучение. Студенты нашего факультета Нетесов, Таряшинов, Павлов, Степанов, Чурилов, Грищенко и другие были оставлены на второй год. Что же случилось? Студенты Грищенко, Чурилов, Степанов были отчислены из института за академическую неуспеваемость, а остальные продолжают получать «неуды».

бы в Советской Армии он снова поступил в наш институт на второй курс радиотехнического факультета. Сейчас он досрочно окончил сессию, сдав все экзамены только на «отлично». Корнеев ведет также большую общественную работу.

Второгодничество необходимо упразднить.

В. АБРАМЕЦ,
секретарь бюро ВЛКСМ РТФ.



Фотоэтиюд В. Ратникова.

По учебным корпусам и аудиториям института

Мы с блокнотом и фотоаппаратом отправились по корпусам и аудиториям института.

На кафедре прикладной механики заведующий кафедрой доцент С. И. Шубович принимал экзамен по деталям машин у механиков 437-2 группы. Ожидая своей очереди студенты рассказали, что «на горизонте пока все спокойно», троек нет, уже получено 6 отличных оценок. Группа 417, сдавшая экзамен на день раньше, получила только одно «удовлетворительно». Чувствовалось, что механики добросовестно изучают свой основной предмет и что всеобщее внимание института к ним в связи с инициативой объявить год ударником комсомольским, тоже оказывает свое влияние. А в соседней аудитории Г. В. Прилуцкий экзаменовал студента В. Кизилова. Мы не стали мешать им и только позже узнали, что Кизиллов получил «хорошо». Что ж, неплохая оценка!

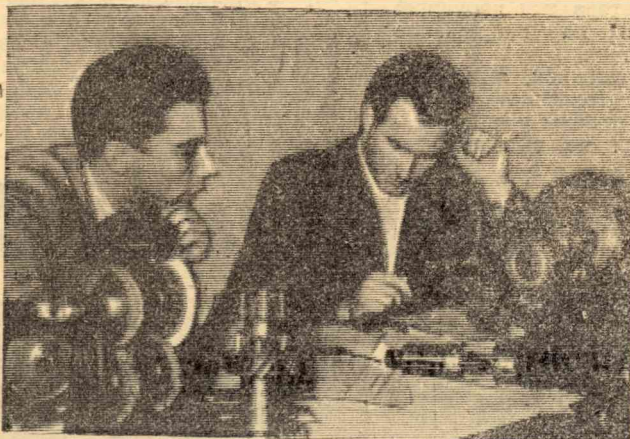
Мы поднялись на четвертый этаж 10-го корпуса, где почти у каждой аудитории волновались студенты и в последний раз перелистывали конспекты. Это студенты 2-го курса самых различных факультетов сдавали экзамен по истории КПСС. Уверенно и четко излагают историю своей родной партии студенты — геологи и горняки, механики и химики, физикотехники и электромеханики. Гениальные работы В. И. Ленина, решения Коммунистической партии звучат сегодня, когда советский народ осуществляет программу развернутого строительства коммунизма в СССР, особенно актуально. Знанием жизни, гордостью за нашу Родину проникнут ответ студента 248 группы Ю. И. Егорова, работавшего техником-разведчиком и служившего в Советской Армии. Это у него последний экзамен, и все они сданы на «отлично». Глубоким и ярким по форме был ответ студентки 738-2 группы В. Кириенко, сочетающей отличную учебу с большой общественной работой.

Сейчас еще трудно делать выводы, но не везде комсомольцы и даже комсомольские активисты оказались на высоте. Удовлетворительная это, к сожалению,

не редкая оценка знаний по истории КПСС. Но бывает и хуже. Надо полагать, что не было неожиданностью для комсомольцев 318-2 группы спокойно наблюдавших на протяжении года за плохой подготовкой к семинарским занятиям Апарина и Валовой, получение ими «неудовлетворительных» оценок.

На кафедре общей химии нам много говорили о заочниках. На ней занимались и сдавали экзамены 130 студентов-заочников. В отличие от прошлых лет заочников было больше. Они в нынешнем учебном году серьезнее отнеслись к консультациям. В результате этого и экзамены они сдавали лучше. Знаниям Андрейчикова (гр. 149), Потапова, Клобукова (919 гр.) могут позавидовать студенты дневного отделения. А вот студент-заочник Сухорученков отличился по-своему. Несмотря на то, что у него гораздо больше возможностей учиться (он живет в Томске), он показал на экзамене свое незнание химии и пытался получить зачет с помощью прямых угроз преподавателю.

Недоволен результатами экзаменационной сессии сту-



На снимке: преподаватель Г. В. Прилуцкий экзаменует студента В. Кизилова.

Группа 118 радиотехнического факультета является «углом лодырей», как справедливо было отмечено в одной из заметок, помещенной в газете «За кадры». На факультете не проходило ни одного актива и заседания учебной комиссии, на которых бы не обращалось внимание группы на то, что ей необходимо подняться, в корне пересмотреть свое отношение к учебе, коллективу. Группа во главе с

Повседневное внимание агитационно-массовой работе среди рабочих и служащих

Среди рабочих и служащих большую работу ведет агитколлектив, состоящий из 17 человек. Основная масса агитаторов хорошо справляется с поставленными перед ними задачами. Особенно хочется отметить работу тт. Ваковкиной, Шарыгиной, Корольчука, Чекалова, Никонова, Воробьева, Плиса. Только за последнее время в коллективах гаража, ЭТО, электроцеха, УПМ и других отделах института прочитаны лекции о вреде алкоголизма, об атомной энергии, химических волокнах. Периодически читаются лекции о международном и внутреннем положении.

Большинство производственных неполадок случается именно в тех отделах, где отсутствует агитационно-массовая работа. Например, главный корпус по чистоте занимает последнее место среди учебных корпусов. В ЭТО низка трудовая дисциплина, нередки случаи пьянства. Несистематически ведется агитационная работа и в ОКСе, и в ОСО. Выделенные парторганизацией НИИ агитаторы — комсомольцы Шебаев и Крымский безответственно относятся к порученному делу и к работе по существу еще не приступили, а партбюро НИИ не обращает на это внимания.

Партком в выделении агитаторов для ведения работы среди рабочих и служащих должной помощи не оказывает.

Партбюро РИС самостоятельно договорилось о помощи агитаторами с парторганизациями спецкафедры и ХТФ. И они оказали ее. Большую помощь оказывает и кафедра общественных наук. Парткому института следует помочь в подборе еще 4 — 5 агитаторов для парторганизации рабочих и служащих.

В деле агитационно-массовой работы обязаны принимать участие не только партбюро, но и начальники отделов, участков и профбюро. Однако, за исключением тов. Котеевского многие наши руководители стоят в стороне от агитационной работы. Начальники отделов Шамраев, Светлова, Чуклай, Лозовский, начальники участков Марц, Березовский, Лабурцев, главбух Шабала вообще не принимают в ней никакого участия.

Л. СЕРГЕЕВА,
член партбюро РИС.

Занятия прошли интересно

С большой ответственностью к проведению семинаров по международному коммунистическому движению на кафедре КТПРА отнеслись зав. кафедрой Е. И. Фиалко и парторг кафедры Х. С. Бакшт. Занятия прошли организованно при достаточной подготовке всех присутствующих товарищей. На семинарах обсуждались вопросы использования коммунистическими партиями социалистических стран опыта КПСС в борьбе за установление диктатуры пролетариата, в борьбе за осуществление политики социалистической индустриализации и коллективизации, сельского хозяйства в СССР.

Большой интерес вызвало обсуждение вопроса об использовании опыта КПСС в борьбе за диктатуру проле-

тариата. С хорошо подготовленными докладами на эту тему выступили тт. Фиалко, Бакшт, Падусова, в обсуждении вопроса приняли активное участие тт. Колесов, Райзман, Федорова, Калико, Саенко и др.

Активно обсуждался вопрос о формах перехода к социализму в Китае и в европейских странах народной демократии. Тов. Фиалко в своем докладе рассказал о сущности современного оппортунизма, о необходимости упорной борьбы коммунистических партий со всякими проявлениями ревизионизма, догматизма, сектантства. При обсуждении широко были использованы материалы, характеризующие основные задачи диктатуры пролетариата в настоящее вре-

мя, необходимость укрепления государственного аппарата, а также процесс постепенного перехода от государственного управления к общественному самоуправлению.

Хорошо прошел также второй семинар, на котором обсуждался вопрос использования опыта нашей партии коммунистическими партиями Китая и европейских стран народной демократии при проведении политики социалистической индустриализации и коллективизации сельского хозяйства. На семинаре были вскрыты основные закономерности и особенности построения социализма в этих странах. С докладами выступили тт. Куликов, Колесов и Носкова. Многие товарищи приняли активное участие в обсуждении этих вопросов.

В. ПЕТРОВА,
пропагандист.

Крупнейшая высоковольтная лаборатория Сибири

В прошедшем 1959 году в нашем институте было закончено сооружение и монтаж самой крупной на Востоке страны высоковольтной установки.

Новая лаборатория состоит из открытой высоковольтной испытательной площадки; высоковольтного зала, учебных и вспомогательных лабораторных помещений.

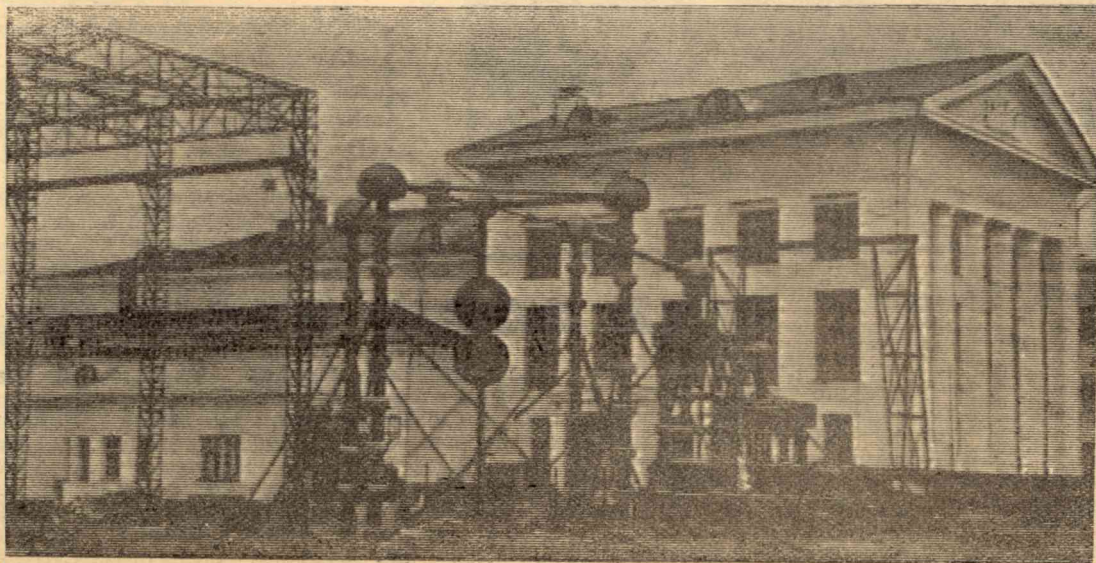
В высоковольтном зале площадью 460 кв. м. и высотой в 16 м. смонтирован генератор импульсных напряжений (ГИН) на напряжение 3 млн. в. с запасной энергией 32 квт. сек. Генератор имеет оригинальную конструкцию подвешенного типа. Его проект был разработан сотрудниками кафедры «Техники высоких напряжений». В высоковольтном зале смонтированы также импульсные установки на 1 млн. 600 кв. Испытательные трансформаторы на 280 кв. 35 кв. 350 кв. 150 кв. повысительно выпрямительное устройство на 300 кв. постоянного напряжения, шаровые разрядники диаметром 50 см и 100 см и другое

испытательное оборудование и измерительные устройства.

На открытой испытательной площадке площадью в 4000 кв. м смонтирована испытательная установка переменного напряжения на 1 млн. в. (1400 кв. макс.) 1000 кв. измерительные разрядники диаметром 1,5 м. эстакада с кранбалкой на 3 т. и испытательным масляным баком емкостью в

40-куб. м. Начато сооружение уникального импульсного генератора для наружной установки на напряжение 5 млн. в.

В помещениях, прилегающих к высоковольтному залу расположены учебные лаборатории по высоковольт-



Опытная испытательная площадка и здание высоковольтного зала новой лаборатории.

Решение важных производственных проблем

С ИТОВОЙ ВЫСТАВКИ НАУЧНЫХ РАБОТ.

На открывшейся в конце февраля выставке в нашем институте представлена научно-исследовательская продукция за прошедший 1959 год. По объему опубликованных статей и монографий, количеству докладов, выполненных докторских и кандидатских диссертаций видное место занимает горный факультет.

По практической ценности представленных работ особенно следует отметить кафедру горных машин и рудничного транспорта, возглавляемую доцентом О. Д. Алимовым. Исследования, выполненные работниками этой кафедры, отличаются своей глубиной и целенаправленностью. Это подтверждается изданием через Metallurgizdat тематического тома 108 «Известий ТПИ» по исследованию бурильных молотков, представленным промышленным образцом установки для бурения шпуров, авторскими свидетельствами на изобретения: длинноходового поршневого пневматического податчика для бурильных молотков (О. Г. Алимов), бесконтактного переключателя для соленоидного молотка (Ряшенцев Н. П., Алабужев П. М., Сербуленко М. Г.) и др. Наконец, исследования в области бурения шпуров в подземных выработках получили свое всестороннее отражение в докторской работе О. Д. Алимова.

Усилия научных работников кафедры горной механики были направлены на улучшение технико-экономических показателей шахтных вентиляторов и подъемных машин. К наиболее важным следует отнести исследования вентиляторов местного проветривания, выполненные доцентом Б. М. Титовым в сотрудничестве с инженерами-технологами и конструкторами завода ТЭМЗ, исследования прочности и долговечности подъемных машин, опубликованные в Сборнике первой всесоюзной конференции по износу и прочности горного оборудования и представленные в виде отчетов по хозяйственным темам.

Многочисленные и разнообразные работы представлены кафедрой разработки пластовых месторождений: доклады участников первой всесоюзной конференции по гидравлической добыче угля, статьи в Энциклопедическом справочнике «Горное дело», отчеты по лабораторным исследованиям горных пород, по горному давлению и т. д. Привлекает внимание крупная монография «Разработка угольных месторождений Кузбасса», Д. А. Стрельникова, В. Г. Кожевина, Т. Ф. Горбаче-

ва. Большое практическое значение имеет защищенная докторская диссертация Н. Г. Капустина «Проектная мощность угольных шахт».

Кафедра техники безопасности и рудничной вентиляции провела крупные исследования в области проветривания подземных выработок.

Кафедра шахтного строительства закончила работу по составлению технологических карт для Кузбасса по проходке горизонтальных и наклонных выработок. Эти карты предполагается издать в виде альбома. Заслуживает внимание проект учебного пособия по шахтному строительству доцента С. Н. Леонтьева.

Особое место занимает работа кафедры разработки рудных месторождений, руководимой доцентом Г. Е. Бакановым.

Положительным является также и то, что для решения крупных производственных проблем были объединены усилия двух кафедр: разработки рудных месторождений и разработки пластовых месторождений с привлечением студентов старших курсов (А. Д. Алексеева, Г. В. Лебенкова и других).

Отрадно отметить, что в целом научно-исследовательская работа на факультете проводилась в тесном контакте с работниками производства, с учетом насущных вопросов практики.

Несмотря на большой объем и практическую ценность проведенных научных исследований на факультете необходимо отметить и ряд недостатков. Так, на кафедрах шахтного строительства и техники безопасности и рудничной вентиляции почти не выполняются работы по хозяйственной тематике ввиду отсутствия таких договоров с предприятиями. Коллективам этих кафедр следует найти способы укрепления связей с производством и шире развернуть хозяйственную деятельность. Как и в прошлые годы, на факультете недостаточно крупных комплексных исследований, проводимых с привлечением научных работников различных кафедр.

Крупным недостатком для такого большого коллектива горного факультета является также незначительное число приборов, действующих моделей, макетов и учебных пособий, в изготовлении которых принимают участие научные работники и лаборанты. Слабо отражена также деятельность студентов в научно-исследовательской работе кафедр, что для учебного вуза недопустимо.

Н. КЛЫКОВ.

лаборатория Сибири

ной и по изоляционной технике, по перенапряжениям, осциллографическая лаборатория, лаборатория импульсных разрушений, лаборатории выращивания монокристаллов, термокамера на — 90° С и др.

Новая высоковольтная лаборатория позволит расширить выполнение научно-исследовательских работ в проблемной лаборатории электроники, диэлектриков и полупроводников и на кафедре ТВН по изучению пробоя различных видов изоляции, по импульсному разрушению горных пород, по исследованию работы изоляции в условиях Сибири. Наличие современных высоковольтных установок позволит также улучшить подготовку в нашем институте инженеров-электриков.

Зав. кафедрой ТВН
доцент КАЛЯЦКИЙ И. И.

„За кадры“