

ЗА КАДРЫ

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

Вторник
6
апреля
1954 года
№ 13 (648)

Общеизвестно, что никакая наука не может развиваться и преуспевать без борьбы мнений, без свободы критики

(И. В. СТАЛИН)

ТЕСНЕЕ СВЯЗЬ УЧЕНЫХ С ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ И СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ!

(С научно-технических конференций института)

За дальнейшее укрепление творческого содружества

ПЕРЕД геологическими организациями Западной Сибири поставлены ответственные задачи по дальнейшему изучению стратиграфии, тектоники и металлогении с целью выявления новых месторождений полезных ископаемых для бурно развивающейся промышленности Сибири. В решении этих задач большое участие принимает коллектив научных работников геологоразведочного факультета.

На состоявшейся очередной научной конференции факультета, посвященной 350-летию со дня основания города Томска, в порядке подведения итогов работы за год были поставлены на обсуждение вопросы стратиграфии угленосных отложений Кузбасса, его тектоники, гидрогеологии, стратиграфии древнего палеозоя, мезозоя и кайнозоя смежных с Кузбассом территорий, а также общие и частные вопросы магматизма и рудообразования.

На пленарных заседаниях были заслушаны и обсуждены доклады профессора А. А. Белицкого о работе факультета по связи с производственными организациями, профессора Л. Л. Халфина об очередных задачах палеонтолого-стратиграфических исследований в Западной Сибири, старейшего геолога Западно-Сибирского геофизического треста И. В. Дербинова о строении фундамента Западно-Сибирской низменности по данным геофизических методов исследования.

В работе конференции приняло участие около 200 человек, в том числе 60 иногородних гостей, приехавших из Москвы, Кемерово, Новосибирска, Сталинска, Красноярска и других городов.

На секционных заседаниях из-за нехватки времени были заслушаны далеко не все заявленные доклады. Так, например, в стратиграфической секции из 32 докладов было заслушано только 15.

Большой интерес вызвали доклады профессора Кузнецова Ю. А., профессора Белицкого А. А., доцентов Удодова П. А., Лебедева И. В., Синова А. Г., Нифонтова П. Ф., а также О. М. Мартыновой и Т. Г. Сарычевой (палеонтологический институт Академии наук СССР), Э. М. Сендерзона (трест Кузбассуглегеология) и ряда других геологов.

На конференции было отмечено укрепление творческого содружества научных работников ГРФ с инженерно-технической службой Западной Сибири, особенно с Кемеровским геологоразведочным управлением и Кузбассуглегеологией.

Конференция одобрила принятые на подсекционных заседаниях развернутые решения и приняла ряд предложений, направленных в адрес геологоразведочного факультета, геологических организаций Западной Сибири, а также министерства геологии и охраны земельных недр с целью дальнейшего развития теоретических исследований и обобщений большого геологического материала и укрепления творческого содружества научных работников ГРФ и инженеров-производственников.

А. БАКИРОВ.

По институту проходят отчетные научно-технические конференции. Научные работники института обмениваются мнениями с работниками промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов, проектных организаций.

На конференциях обсуждаются важнейшие вопросы, обеспечивающие подъем всех отраслей промышленности и сельского хозяйства, обеспечивающие выявление и использование резервов в производстве и превращение их в могучий источник для подъема народного хозяйства.

Современные исследования во всех областях науки способствуют внедрению прогрес-

сивных методов работы для повышения производительности труда.

Из года в год растет творческое содружество ученых и работников промышленных предприятий, транспорта и сельского хозяйства.

Научно-технические конференции привлекают внимание студентов старших курсов, студентов-дипломников, которые стараются отразить в своих дипломных проектах все новое, все прогрессивное.

Научно-технические конференции знакомят научных работников с достижениями производства, способствуют хорошей подготовке специалистов различных профессий в нашем институте.

В помощь Кузбассу

ВЕЛИКИ задачи, поставленные партией и правительством перед советскими угольщиками. XIX съезд КПСС намечил дальнейшие пути увеличения угледобычи в стране, систематическое улучшение методов разработки угольных месторождений, широкое внедрение новейших горных машин и механизмов.

Техническая перевооруженность горной промышленности потребовала дальнейшего развития отечественной горной науки, которая развивается в тесной связи с производством.

Из года в год крепнет творческое содружество научных работников горных факультетов нашего института с инженерно-техническими работниками шахт Кузбасса.

Отчетная научно-техническая конференция горно-механического факультета, состоявшаяся в конце марта сего года, явилась дальнейшим шагом вперед по пути укрепления связей науки с производством.

На конференцию было вынесено 30 докладов. На пленарных заседаниях с 20 по 25 марта было заслушано 20 докладов работников Западно-Сибирского филиала Академии наук Восточного научно-исследовательского института, Кузнецкого научно-исследовательского угольного института, Кузбассгипрошахта, Гипроуглемаша и инженеров шахт Кузбасса и Томского электромеханического завода.

В этих докладах отражены вопросы механизации, автоматизации и телемеханики отдельных машин, механизмов и крупных установок.

Научные работники факультета гг. Галеев И. Г., Куцупа-



ленко В. Ф., Удут В. С., Титов Б. М. и другие в своих докладах изложили сущность научных проблем, над разрешением которых они работают в настоящее время.

С большой пользой для будущей своей инженерной деятельности прослушали доклады конференции слушатели ВИК и студенты-дипломники. Несомненно, что некоторые освещенные на конференции вопросы будут преломлены ими в своих дипломных работах.

Конференция прошла на высоком идейном и научно-техническом уровне. Богатые материалы многочисленных докладов явятся базой для научных прогнозов.

Значение конференции за-

ключается в том, что обмен мнениями между работниками производства и учеными способствует использованию научных исследований в практической жизни, способствует улучшению процесса, обуславливает дальнейший рост производительных сил в стране и выполнение пятого пятилетнего плана.

Н. КЛЫКОВ.

На снимке: заседание секции. Доклад делает сотрудник Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР т. Костылев А. Д. Сидят: представители Гипроуглемаша и Восточного научно-исследовательского института тт. Мордовский П. А. и Цветков В. А.

У электриков

26—27 марта состоялись заседания электротехнической секции научно-технической конференции энергетического факультета.

В работе секции приняли участие не только сотрудники электротехнических кафедр факультета, но и работники Томскэнерго, Новосибирскэнерго, Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР.

Участниками конференции были прослушаны и обсуждены доклады доцента Кутявина И. Д. «Влияние остаточного магнетизма трансформаторов на работу дифференциальных защит», профессора Щербакова В. К. и аспиранта Толпыго О. Б. «Влияние размещения компенсирующих устройств на

режимы напряжений вдоль линии», доцента Рязанцева К. К. «Повышение класса точности измерительных трансформаторов постоянного тока с сердечником из электротехнической стали», аспиранта Толпыго О. Б. «О некоторых теоретических зависимостях в компенсированных электропередачах», инженера Гололобова А. Ф. «Об опыте эксплуатации воздушных выключателей 110 кв».

Большой интерес собравшихся вызвали доклады «Влияние размещения компенсирующих устройств на распределение напряжений вдоль линии», посвященные разработке одного

из многочисленных вопросов дальних электропередач. Докладчикам было задано много вопросов, показавших большую заинтересованность инженерной общественности в проблеме передачи энергии электрическим током на большие расстояния.

Доклады доцентов Кутявина и Рязанцева явились результатами научно-исследовательских работ, имеющих большое практическое значение.

Итоги конференции могли быть более значительными, но вследствие ряда организационных неполадок, часть запланированных докладов инженеров-производственников не была представлена на конференции.

В. АГАФОНОВ.

Первый опыт

ЗАКОНЧИЛА свою работу секция гидротехнического строительства научно-технической конференции института. Это был первый опыт участия в конференции молодого факультета ГТС.

На двух заседаниях секции было поставлено шесть докладов, освещающих важные вопросы из области гидротехники и гидроэнергетики.

В докладе кандидата технических наук Карева Г. А. были достаточно полно отражены история и перспективы развития гидроэнергетики в СССР и в Сибири и выдвинут ряд практических предложений по расширению научно-исследовательских и проектных работ в области гидротехники и гидроэнергетики, по организации исследования малых рек Томской области и учета работы действующих гидроэлектростанций, по усилению лабораторной базы на факультете и по расширению творческого содружества и деловой связи между научно-исследовательскими, проектными и производственными организациями и учебными заведениями.

В докладе отмечено, что, в связи с разветвляющимся крупным гидро-техническим строительством на сибирских реках, целесообразно открытие в пределе Сибири отделения гидроэнергопроекта и отделения ВНИИГ.

В докладах старшего преподавателя Карлова А. И. и ассистента Белякова В. Д. был дан анализ возможных схем транспортно-энергетического использования р. Томи, на основе которого высказаны новые соображения и предложения по выбору наиболее целесообразной схемы.

Три следующих доклада были сделаны представителями других организаций. Научный сотрудник Западно-Сибирского филиала Академии наук Самочкин В. М. осветил результаты исследований ледостава в верхних бьефах крупных гидростанций и предложил некоторые расчетные зависимости.

Наибольшую активность участников конференции вызвал доклад инженера проектного бюро областного сельхозуправления т. Штауб А. К. об опыте проектирования сельских гидроэлектростанций в условиях Томской области. Докладчиком высказан ряд практических предложений, одобренных секцией.

Старший преподаватель ТГУ кандидат технических наук Я. И. Марусенко в хорошо иллюстрированном докладе осветил важный для гидротехники вопрос о воздействии льда на берега рек и водохранилищ, а также на откосы земляных плотин и дамб.

Доклады Самочкина В. М. и Марусенко Я. И. рекомендованы к опубликованию.

Работа секции прошла на высоком уровне активности, с участием большого количества студентов. Несомненно, она принесла большую пользу ее участникам и явится дополнительным стимулом для развития научно-исследовательской работы гидротехников как ФГТС, так и за пределами института.

Г. КАРЕВ,
кандидат технических наук,
председатель секции ГТС.

Агитатор группы

Роль агитатора учебной группы очень велика. Если отнестись к работе агитатора не формально, не по-казенному, а вложить в дело всю душу, по-настоящему заинтересоваться жизнью группы, то можно достигнуть больших успехов в своей работе, заслужить любовь и уважение группы.

Таким знаем мы, студенты группы 642, агитатора тов. Бойкова Г. П., аспиранта кафедры теоретических основ теплотехники. Проводя агитационную работу в нашей группе, он не ограничивается проведением политчасов. Геральд Павлович стремится найти что-то новое, рассказать что-нибудь интересное.

В октябре 1953 года он организовал экскурсию группы на ГЭС-2, помог в организации группового вечера отдыха, под руководством Геральда Павловича вечер прошел очень весело и интересно.

Бойков Г. П. научил нас пользоваться логарифмической линейкой. Часто можно его видеть и в общезнании: Геральд Павлович интересуется бытовыми условиями студентов группы.

Тов. Бойков успешно учится в аспирантуре, являясь примером для нас.

Студенты группы 642 **НЕДЕРЕЗОВ, ГОЛИКОВ, ДОРОХОВ** и другие.

Занятие можно сделать интереснее

Агитатором в нашей группе с самого начала первого семестра назначен преподаватель кафедры начертательной геометрии Б. А. Степанов. В группе регулярно, один раз в неделю, проходят политинформации. Темы их предложены парткомом института.

В большинстве случаев политчасы проходили интересно, и студентам они дали много полезного. Особенно интересно прошла беседа на тему: «О революционной бдительности», где т. Степанов привел ряд фактов из жизни нашего института, в которых показал, что там, где усыпляется бдительность, начинают «работать» различного рода жулики и проходимцы. Интересны были беседы: «О нашей специальности» (привел выпускник нашего факультета Ф. Перегудов), «О строительстве Новосибирской ГЭС» и другие.

К сожалению, некоторые беседы сводились к простому пересказыванию газетного материала, причем с большим опозданием. Впрочем ясно, что такие беседы проходили вяло, не вызвали интереса у слушателей, так как большинство студентов, читая газеты, хорошо знакомо с этим материалом.

Во втором семестре беседы построены по другому плану. После выступления агитатора часто физорг группы Земсков Ю. делает краткую информацию о событиях в области физкультуры и спорта; один из студентов сообщает о политических событиях за неделю.

Такие беседы проходят более интересно, но они будут еще интереснее и полезнее, если темы бесед будут подбираться с участием студентов, - будет учитываться желание слушателей.

Ю. ОЗЕРОВ, комсорг группы 143/III.

За полгода ни одной беседы

Среди агитаторов рабочих и служащих имеется немало товарищей, добросовестно относящихся к выполнению своих обязанностей.

Этого никак нельзя сказать об агитаторе Марфине Д. М. Семинеры агитаторов он не посещает, за полгода не провел ни одной беседы со своими слушателями — уборщиками новогорного корпуса. А здесь есть о чем поговорить: трудовая дисциплина среди уборщиков очень низка. Отдельные участки убираются плохо, уборщицы

Е. Шачнева и А. Прохоровская мусор выбрасывают на улицу через форточку. Окурки и бумага прилипают с наружной стороны к оконным стеклам, загрязняют двор.

Партийному бюро рабочих и служащих необходимо сделать серьезные выводы безответственного отношения тов. Марфина к порученному делу.

Регулярное проведение агитационно-массовой работы в отделе благоприятно сказалось бы на результатах работы.

М. ФЕДОРОВА.

Комсомолец, будь членом ДОСААФ!

Вовлечение студентов в члены общества ДОСААФ должно быть повседневной задачей факультетских комитетов ДОСААФ и бюро ВЛКСМ, так как, чем больше будет членов в нашей организации, тем большими материальными возможностями она будет располагать. Без наличия материальной базы первичная организация не может полностью выполнить свою основную задачу по обучению членов общества и по проведению массовых и спортивных мероприятий.

Рост членов общества неразрывно связан с работой на факультете. Работа на факультете является лучшей агитацией в члены общества. Примером может служить геологоразведочный факультет (председатель комитета ДОСААФ Грибанов, ответственный член бюро ВЛКСМ Шемардинов). Здесь хорошо поставлена работа стрелкового сектора, проведены ночные гонки лыжников. Работа ведется систематически. В результате здесь наибольший процент охвата студентов членством и досафовской работой.

Совершенно другое положение на электромеханическом, механическом и радиотехническом факультетах (председатели тт. Ворочев, Оловяников, Пыщенко). Работа по росту не ведется, нет учета имеющихся членов. В результате организации малочисленны. Мало уделяют внимания досафовской работе на этих факультетах и члены бюро ВЛКСМ, ответственные за эту работу. Казанцев, например, (ЭМФ) смирился с бездейтельностью факультетского комитета, своевременно не помог наладить работу. Бюро ВЛКСМ не выполняло решение комитета комсомола о проведении бесед в каждой группе с разъяснением задач, поставленных перед ДОСААФ.

Пора на всех факультетах покончить с безответственным отношением комитетов ДОСААФ и бюро ВЛКСМ к этому виду спорта. Время выполнять решение VII комсомольской конференции института, где записано, что каждый комсомолец должен стать членом ДОСААФ — этому обязывает долг комсомольца.

Г. КОДЫК, член комитета ВЛКСМ.

Что тебе мешает хорошо учиться?

☆☆☆

Злополучный интеграл

Математика... пишем контрольную. Тишина. Только перья скрипят. Лица вдумчивые, серьезные У обычно веселых ребят.

Все решить — это наша задача. Ну, а я, так сказать, застрял: Вот действительно беда — Слишком трудный мой интеграл.

Но без дела сидеть — толку мало. Я решаю солидную дробь, Зачеркну, начинаю сначала, Вытираю вспотевший лоб.

Видно, поздно начал стараться — Не могу получить ответ. Как-то грустно себе сознаться В том, что плохо знаю предмет.

В том, что весь семестр по инерции Продолжал еще отдыхать, Плохо слушал, записывал лекции В результате пришлось вздыхать.

Время!.. Группа сдает работы, Я, конечно, тоже сдаю. Все! Теперь-то начну работать! Сам себе я слово даю.

Цель свою — получить знания — Понимает каждый студент, Значит нужно удвоить старания, Ведь в учебе мелочей нет.

Интегралы, задачи по физике, Все конспекты, черновики — Все нам нужно, друзья-геофизики, Гидротехники, горняки!..

День один не пойти на занятия — Это значит от всех отстать. Вдруг появится лень, апатия — И попробуй тогда наверстать.

Ты, студент, и твой долг — заниматься. Поступил в институт — учись! Нужно так за учебу взяться, Чтоб мечты школьных лет сбылись! А. МОРЕВ.

Удержит ли группа первое место?

По итогам зимней сессии наша группа вышла на первое место по факультету. 22 студента группы сдали экзамены на «хорошо» и «отлично», а 9 из них — только на «отлично».

В группе только двое студентов, Игнатенко и Беседин, имели посредственные оценки.

Казалось бы, что группа должна была во втором семестре работать еще упорнее и настойчивее. Однако дела показали обратное.

Начало с невыполнения студентами Бесединым, Игнатенко и Гуркиным домашнего задания; затем обнаружилась недостаточная подготовка к практическим занятиям и семинарам; несвоевременно стали сдавать внеаудиторное чтение и чертежные работы. Наконец, на контрольных по физике и высшей математике группой получено 9 неудовлетворительных оценок.

В создавшемся положении большая вина ложится на актив группы, который не смог удержать группу от порочной практики «почивания на лаврах». Хуже того, некоторые активисты сами имеют подобные настроения — неудовлетворительная оценка за контрольную работу по физике, полученная профоргом группы т. Анцигиным, говорит об этом. Группе необходимо коренным образом изменить свое отношение к работе, а активу надо усилить контроль за работой каждого студента.

Следует помнить, что только при слаженной и четкой работе всех студентов и актива группы возможно выйти из создавшегося положения и не потерять звания лучшей группы факультета

МАТВЕЕВ, комсорг группы I курса ФТФ

Короткие сигналы

Контрольные работы на I курсе ФГТС показали неудовлетворительные знания студентов по химии, физике и английскому языку.

Большее количество неудовлетворительных оценок имеет группа 913/II. Студенты Малетин В., Морозов А., Флоровская и другие плохо написали контрольные по двум предметам: физике и химии.

Группы 913/II и 923/II не сдали еще ни одного чертежа, хотя срок уже прошел.

Б. ФИЛОНОВИЧ.

533/II группа занимается

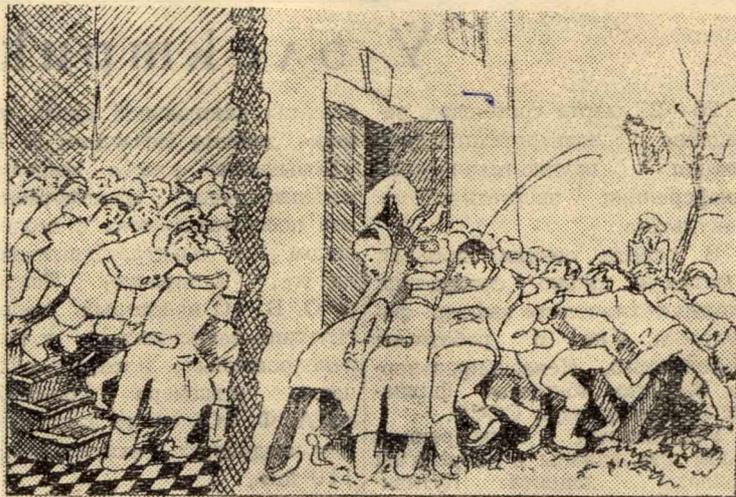
стала хуже, чем в первом семестре. По высшей математике 11 студентов получили двойки по контрольным работам, не усвоен целый раздел — векторная алгебра. Плохо со сдачей чертежей и знаков по иностранному языку.

Уже сейчас можно сказать, что переведенные из группы 523-й студенты Зефириков и Меркель будут грузом для группы: нет ни одного предмета, где бы они не имели отставания.

БЕЛОВА, ГЛУХИХ, ФЕЛЬГРОН, актив группы.

Картинка с натуры

Каждый день, в перерывах между лекциями у входа в физический корпус мы видим такую картину...



У дверей — столпотворенье, Вопли, крики и галдеж.

Это встречное движение, Тут без боя не пройдешь!

Дисциплина — это главное

Группа 311/II по итогам зимней экзаменационной сессии была лучшей на курсе. Что же группа делает, чтобы удержать это первое место, улучшить показатели в учебе? Ничего!

Наоборот, в группе появилось пренебрежительное отношение к некоторым дисциплинам; пропуски лекций и невнимательное их слушание стало явлением обычным. Лекции, например, по теплотехнике вместо 50 человек посещают 40, причем, пропуски ничем не обоснованы. На вопрос преподавателя: «Почему прошлый раз пропустили лекции?» студенты Гавриков и Прокудин ответили: «Проспали, никто не разбудил». Такой ответ просто пошлый — ведь занятия-то начались в 15-30!

Часто на лекциях студенты Колтуков, Наумов, Бочанин, Смирнов и Лукашев занимаются посторонними делами, а комсорг группы Н. Ворошилов вместо того, чтобы одернуть товарищей, сам на лекции занялся расчетом проекта.

Комсоргу следовало бы помнить, что крепкая дисциплина — залог успеха в работе. О. БАРЫШЕВ.

Письмо в редакцию „Ускоренный“

В нашем институте достаточно много внимания уделяется различным видам спорта. Вместе с этим неприятно видеть, что работа комитета ДОСААФ заглохла. Возьмем, например, работу мотокружка, которым руководит студент геологоразведочного факультета С. Халфин.

Кружок ускоренный. Заниматься стал с начала осеннего семестра. Предполагалось провести несколько занятий по теории мотоцикла, а затем приступить к практической езде. Однако из этого ничего не вышло. Хотя занятия по теории были проведены, но к практической езде не приступали из-за неисправности мотоцикла. Потом, когда исправили мотоцикл, подошла экзаменационная сессия — ездить снова не пришлось. После каникул состоялось всего два-три занятия, на которых не присутствовали многие члены кружка, так как староста кружка Абутов и руководитель Халфин не удосужились предупредить о месте и часе занятий.

Занятия кружка проводятся очень редко и без всякого расписания.

Комитету ДОСААФ и члену комитета ВЛКСМ т. Кодык давно надо присмотреться к работе мотокружков, особенно «ускоренных».

В. КОСТРЫГИН.

Редактор С. Ф. РАДИОНОВ.