СТУДЕНТЫ! ИТОГИ ПРОШЕДШЕЙ СЕССИИ НЕУТЕШИТЕЛЬНЫ. ВСЕ СИЛЫ—УЧЕБЕ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

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

№ 10 (888) | Среда, 9 марта 1960 года. | Цена 15 коп.

К итогам зимней экзаменационной сессии

Итоги сессии показали, что новая система обучения дает хорошие результаты. Рабочие-студенты успешно сочетают учебу в институте с работой на производстве. Так, например, абсолютная успеваемость рабочих-студентов I курса РТФ на 1,6% выше, чем в 1958—59 учебном году была у первокурсников РТФ, которые только учились. Студенты, имеющие производственный стаж по специальности, в этом году тоже учились лучше пришедших прямо со школьной скамьи.

В целом же абсолютная успеваемость по институту по сравнению с прошлым учебным годом снизилась на 1,2 процента и составила 88,3 процента.

Учится на «отлично» 7% всех студентов на повышенные оценки — 54,7%, что на 6,7% меньше чем в прошлом году. Такие неутешительные итоги не могут не вызвать чувства тревоги у всего коллектива института. Пять факультетов ФТФ, ГРФ, ГФ, ХТФ, ЭМФ снизили успеваемость. Нельзя никак мириться с тем, что всегда занимавший лидирующее положение ФТФ снизил успеваемость на 4,7% и на столько же процентов снизилось число студентов, сдавших на повышенные оценки.

Резко ухудшил успеваемость электро-механический факультет. Его успеваемость 80,5%, что на 8,2% ниже, чем в зимнюю сессию прошлого года. Этот факультет по характеру своих специальностей — автоматика, математические машины, электрификация предприятий, электрические машины, электрические кабели — в наше время, время сплошной электрификации — должен занимать главенствующее место в институте по высококачественной подготовке кадров. Но этого, к сожалению, нет. На таком большом факультете очень слабое влияние общественных организаций, не чувствуется направляющей роли партийного бюро факультета, слаба роль студенческого актива. Ведь из 100 человек факультетского комсомольского и профсоюзного актива 34 человека учатся на тройки, а 12 имеют даже двойки. Комсомольские бюро специальностей сами слабо работают, плохо им помогают и партийные группы кафедр.

Плохие результаты учебы и у геологов, которые снизили успеваемость на 4,2%, а число студентов, сдавших на повышенные оценки, снизилось на 7,9%.

Относительно хорошо по абсолютной успеваемости обстоит дело у ЭЭФ—02,6% РТФ—91,1%, ГФ—91%, МФ—90%, ТЭФ—89,5.% Теплоэнергетиками нельзя не порадоваться. Ведь этот факультет много лет подряд замыкал список факультетов по абсолютной успеваемости, а в эту сессию его успеваемость повысилась на 6,2%. Деканат, кафедры факультета, общественные организации, видимо, многое сделали по подъему успеваемости на факультете. Правда, повышая успеваемость(они забыли о ее качестве. В эту сессию число студентов - теплоэнергетиков, сдавших экзамены на повышенные оценки, уменьшилось на 19,5%. Из каждых трех студентов факультета два учатся на «удовлетворительно». Это серьезный провал в работе факультета. Электроэнергетики занимают второе место в институте по абсолютной успеваемости и одновременно второе место от конца списка по количеству студентов, сдавших экзамены на повышенные оценки.

Как уже говорилось выше, итоги сессии неутешительны. Нужно сейчас же ликвидировать экзаменационную задолженность по прошедшей сессии. Для поднятия успеваемости нужно использовать положительный опыт работы учебной комиссии радиотехнического факультета.

Профилирующим кафедрам нужно глубже вникнуть в учебу I и II курсов, которые, как правило, имеют более низкую успеваемость, чем старшие курсы. Комитет комсомола института и партком должны использовать богатый опыт других вузов по повышению успеваемости.

Наши студенты имеют полную возможность хорошо учиться, чтобы занять достойное место в ряду советских инженеров-строителей коммунизма.

Сделаем своими руками!

Дорогие друзья!

Студенчеству нашего института нужны спортивный павильон, комбинат бытового обслуживания, новые общежития и учебные корпуса. Мы должны провести дальнейшее благоустройство студгородка, оказать помощь подшефным организациям. Часть средств на это отпускается государством, нужна лишь рабочая сила. У нас есть молодые сильные руки, которые могут сделать очень много. Учитывая наши возможности, богатый опыт трудовых дел прошлых лет, энергию и любовь каждого студента к своему институту, комитет комсомола и штаб труда решили: каждому комсомольцу в течение этого семестра отработать на стройках корпусов, спортсооружений и общежитий не менее 12 часов.

Мы надеемся, что политехники настоящими трудовыми делами отметят шестидесятилетие института.

За работу!

Комитет ВЛКСМ ТПИ, штаб труда.

Общие положения см. на стр. 4.

С комсомольско-профсоюзного актива

3 марта состоялся комсомольско-профсоюзный актив студентов и научных работников, посвященный итогам 1-го семестра 1959 — 60 учебного года. С докладом выступил зам. директора по учебной работе доц. Казачек А. П.

Докладчик отметил, что слабая воспитательная работа и плохая учеба привели к тому, что в некоторых случаях комсомольско-профсоюзный актив не занимает в группах авангардной роли.

На активе выступили член профкома Прохоренко, зам. секретаря комитета ВЛКСМ Малкевич и секретарь парткома Парфенов Г. З.

Комсомольско - профсоюзный актив постановил считать своей главной задачей в текущем учебном году мобилизацию студентов института на систематическую учебу и высокую учебную дисциплину.

Актив решил поддержать призыв гр. 566 ХТФ и IV курса ФТФ посвятить весенний семестр 1959—60 уч. г. 90-летию со дня рождения В. И. Ленина и к 22 апреля—дню рождения В. И. Ленина прийти без единой задолженности по учебному графику, повысить качество изучения общественно-экономических наук, добиться высокой учебной дисциплины.

Для выполнения таких обязательств актив считает целесообразным разделить каждую учебную группу на бригады, что должно улучшить самостоятельную работу студентов.

П. БАКАНОВ,
член комитета ВЛКСМ,
В. ЕРМОЛАЕВ,
член профкома института.

Электромеханики! Разве можно мириться с последним местом?

По итогам зимней экзаменационной сессии электромеханический факультет имеет 80,5% абсолютной успеваемости, заняв последнее место в институте. Наибольшее количество двоек получили студенты факультета по основному фундаментальному предмету своей специальности — теоретическим основам электротехники, причем наибольшее количество плохих оценок падает на II курс. В чем причины такой низкой успеваемости? Таких причин несколько.

Прежде всего необходимо отметить то обстоятельство, что студенты по-школярски, догматически относятся к изучению ТОЭ и, видимо, других предметов. Нельзя сказать, что большинство студентов, получивших двойки, к экзаменам не готовились. Нет, они готовились. Но их подготовка свелась к заучиванию формул, их выводов, запоминанию схем и примеров, которые приводились на лекциях. В результате такой «учебы» после формального правильного изложения вопросов по билету студент не может правильно объяснить физический смысл формул, решить задачу, показать применение этого же материала на других схемах и примерах. Конечно, такое талмудистское «изучение» предмета имеет очень низкий коэффициент полезного действия. И в основном плохие знания на экзаменах показали те студенты, которые очень слабо занимались в семестре, не сдавали в срок домашних заданий, отличались плохой посещаемостью.

Второй причиной низкой успеваемости является недисциплинированность студентов и неумение себя держать в руках на экзаменах. Это проявилось в том, что ряд студентов, получив билет, вдруг решали, что они ничего не знают и ничего не помнят, клали билет и уходили, несмотря на уговоры экзаменатора посидеть и подумать. Например, студентка 747 группы Царикова заявила, что, если она сразу не вспомнит ответа на вопросы билета, то дальше думать бесполезно. Вот приверженцев такой теории на II курсе ЭМФ и набралось примерно половина из числа получивших двойки по ТОЭ.

На II курсе есть две группы дополнительного набора —768 и 758/II. Естественно, за такими группами, где очень разнообразный по своему качеству состав, нужен, как говорят, глаз да глаз. Но, по всей вероятности, ни деканат, ни общественные организации факультета, ни профилирующие кафедры этими группами не занимались, не создали в них прочного коллектива, не внушили им мысль о высокой ответственности специалистов, готовящихся работать в области автоматики и математических машин. Отсюда и результат, эти две группы получили четверть всех двоек по ТОЭ.

И, наконец, необходимо сделать упрек и в адрес кафедры ТОЭ. Преподаватели кафедры видимо, проявляют еще недостаточную требовательность к студентам в течение семестра, не заставляют нерадивых студентов заниматься постоянно, не имеют прочных связей с профилирующими кафедрами факультета, чтобы быстро можно было принять меры в порядке скорой помощи. Да и деканат факультета мало интересуется учебой своих студентов в течение семестра.

Является ли положение на факультете безнадежным?

Ни в коем случае. Есть на факультете хорошие группы (758-I, 748, 738-2, 717-2, 750-1), которые всегда успешно сдавали экзамены, домашние задания. Нужно работать, работать упорно все время, покончить со штурмовщиной в предэкзаменационные дни, и, самое главное, нужно думать и крепко думать, чтобы осмыслить все творчески, а не формально.

Доцент О. ТОЛПЫГО.
зав. кафедрой ТОЭ.

Хроника научной жизни

В течение первых двух месяцев 1960 года институт заключил 27 хоздоговоров на выполнение научных работ на сумму более 1,5 млн. рублей. Большой интерес из новых тем представляют работы «Обобщение материалов по детальной тектонике шахтных полей Кузбасса» (научный руководитель профессор А. А. Белицкий), «Исследование физико-химических свойств и технологическое опробование полихлорвинилового пластиката», выполняемая для завода «Томкабель» кафедрой ЭИКТ. Крупный хоздоговор заключен кафедрами политэкономии и экономики и организации производства с Томским совнархозом «Методика планирования цеховой себестоимости на предприятиях Томского совнархоза».

***

Собраны и высланы материалы фотостенда «ТПИ» для международной выставки Советского Союза в Праге (Чехословакия), открывающейся летом этого года.

***

Бригадой работников телевизионной лаборатории под руководством Лютера и Волкова закончен монтаж и производится настройка телецентров в гг. Актюбинске и Ухте. Эта аппаратура была сконструирована и изготовлена в нашем институте.

***

Томским совнархозом организована в составе базовой лаборатории минерального сырья специальная гидрогеологическая группа. Эта группа под руководством доцента Г. А. Сулакшиной будет проводить широкие исследования по гидрогеологии Томской области.

***

Закончена и сдана заказчику (Ленинградскому заводу) крупная хоздоговорная работа по теме «Исследования теплового режима и инженерные методы теплового расчета шунтов и добавочных сопротивлений к электроизмерительным приборам» (научный руководитель профессор Г. И. Фукс). Руководство завода дало высокую оценку работе наших ученых.

***

Из научной командировки в Италию возвратился заместитель руководителя лаборатории электроники и автоматики НИИ ТПИ доцент Г. И. Димов.

8 марта — 50 лет

МОЛОДОСТЬ ПОБЕЖДАЕТ

Трудная задача досталась студентам-первокурсникам совмещать учебу с работой на заводе.

Однако прошедшие семестр и сессия в гр. 159-1 РТФ показали, что студенты этой группы успешно преодолевают все трудности. По результатам зимней сессии группа имеет 100-процентную успеваемость и занимает 1-е место по курсу — крепнет хороший, дружный коллектив.

Накануне Международного женского дня хочется поздравить с праздником старосту группы Н. Ефанову. Как староста и хороший товарищ она чутко и внимательно относится к каждому студенту, ее интересует и успеваемость, и работа, и личная жизнь. Это не мешает ей хорошо учиться и ежедневно перевыполнять норму на производстве.

Студентки этой же группы В. Куприенко и В. Тоскунова пришли в институт с производственным стажем. Аккуратные и прилежные в учебе, они заслужили положительные отзывы и на заводе.

Г. Куприенко, работая подрезчицей, параллельно освоила другую профессию и с 1 марта работает монтажницей. Она успевает не только хорошо учиться, работать, но и участвует в лыжной секции факультета.

И хотя иногда чувствуется усталость после трудового дня, энергия, задор и молодость побеждают.

Л. ПОНОМАРЕВА,
ассистент кафедры электронных приборов.

В. И. Ленин о роли женщин в строительстве социализма и коммунизма

«Не может быть социалистического переворота, если громадная часть трудящихся женщин не примет в нем значительного участия».

«Нам надо, чтобы женщина-работница добилась не только по закону, но и в жизни равенства с мужчиной-работником. Для этого надо, чтобы женщины-работницы все больше и больше участия принимали в управлении общественными предприятиями и в управлении государством.

Управляя, женщины научатся быстро и догонят мужчин».

«Постройка социалистического общества начнется только тогда, когда мы, добившись полного равенства женщины, примемся за новую работу вместе с женщиной, освобожденной от мелкой, отупляющей, непроизводительной работы. Этой работы хватит нам на многие, многие годы».

«Участие женщины в партийной и советской работе приобретает гигантское значение именно теперь, когда мирная организаторская работа выдвинулась на первый план. А в этой работе женщины должны сыграть первую роль, и они, конечно, сыграют ее».

Мы гордимся своей подругой

Есть люди, которые незаметно, без громких слов могут делать большую работу. Такова и Нина Налетова. Второй год работает она в головном комитете комсомола нашего института. Сейчас Налетова отвечает за учебно - производственный сектор. Кому неизвестно, что когда дают оценку какому-нибудь институту, то прежде всего всегда интересуются успеваемостью студентов. Поэтому работа Нины и 6 «учебников», входящих в ее сектор, очень ответственная. Можно сказать, одна из самых трудных. Сколько приходится составлять планов, бегать, одному подсказать, другого подтолкнуть — это требует массу энергии и времени. Но Нина справляется со всем этим.

В группе Нину уважают за ее принципиальность, за то, что она как никто другой может спокойно и толково объяснить любой запутанный вопрос, помочь в любом деле.

Уверенно отвечает она на экзаменах и заслуженное «хорошо» и «отлично» занимают свое место в ее зачетке. Мы горды за свою подругу за то, что она с честью выполняет свои обязанности комсомолки. Такие люди в самую трудную для всех минуту не дрогнут, не подведут.

В дни праздника желаем тебе, Нина, успехов, больших, хороших, — в учебе, общественной работе и обязательно, конечно, в личной жизни.

В. МАЛОВИЧКО.

Желаем новых успехов

Кончилась тревожная экзаменационная пора. Сессия позади. Но впереди новые трудности, которые предстоит преодолеть. С новыми силами принялись за учебу девушки нашего курса Т. Коняхина, В. Тимченко, Л. Никитина и В. Алимова. Они выполнили свои обязательства и радостно встречают свой праздник — день 8 марта. Ребята нашего курса поздравляют их и желают еще больших успехов в труде и в учебе.

А. ФИЛАТОВ,
I курс ЭМФ, гр. 709.

Благодарим и поздравляем нашего агитатора

Шемякину Тамару Евгеньевну студенты группы 048 знают с первого дня занятий в институте. В этой группе она вела практические занятия по высшей математике и завоевала уважение студентов как хороший преподаватель, отлично знающий свой предмет. Она делала все, что могла для повышения знаний студентов: регулярно проводила консультации, устраивала дополнительные занятия.

В текущем году Тамара Евгеньевна стала агитатором группы. Встречаясь со своими «подопечными» несколько раз в неделю, она интересовалась их жизнью, учебой. На собраниях группы она вместе со студентами решает, как помочь неуспевающим и часто достается от нее тем, кто любит бездельничать, поспать.

Можно с уверенностью сказать, что немалая заслуга Тамары Евгеньевны в том, что в группе резко повысилась успеваемость. Сейчас группа занимает 2-е место по успеваемости на факультете.

Трудно сразу оценить работу агитатора, но студенты группы 048, всегда могут сказать, что Тамара Евгеньевна Шемякина много сделала для группы. И поэтому все мы горячо поздравляем Тамару Евгеньевну с Международным женским днем и желаем ей дальнейших успехов как в труде, так и в личной жизни.

По поручению группы 048
А. СОЛОВЬЕВ.

Желаем успешной защиты

Перед нами письма известных зарубежных ученых: французского профессора С. Кромба и финского профессора Вейно Хови, адресованные ассистенту кафедры физики М. С. Иванкиной.

«Дорогая мадам, — пишет профессор С. Кромб из университета в г. Бордо (Франция).— Я был бы очень счастлив получить оттиск Вашей работы «Зависимость теплоты образования твердых растворов щелочногаллоидных солей», опубликованную в «Известиях высших учебных заведений», Физика 3, 1958 г. Благодарю Вас заранее и приношу Вам заверения в своих чувствах».

Мария Степановна Иванкина недавно окончила свою диссертационную работу на тему: «Физико-химические свойства и теплота образования твердых растворов щелочногаллоидных соединений». По отзывам специалистов, работа М. С. Иванкиной представляет большой теоретический и практический интерес и выполнена на высоком научном уровне.

В день 8 марта хочется пожелать Марии Степановне успешной защиты диссертации и дальнейших успехов в ее работе.

ИХ

Наверное, вы сразу узнали ее, да? Вы не ошиблись — это Ксения Захаровна Натирухина самая лучшая работница хозотдела института. Вот уже 7 лет подряд ее портрет неизменно висит на Доске почета профкома. Ко дню 8 марта Ксении Захаровне Натирухиной была вручена Почетная грамота профкома института.

ТРУД

А это Анна Николаевна Крючева, комендант физического корпуса. Свою трудовую деятельность в институте Анна Николаевна начала 11 лет назад в должности уборщицы. Добросовестное отношение к труду, дисциплинированность не могли остаться незамеченными и Крючева, поработав после этого гардеробщицей, была переведена на должность коменданта физкорпуса. За хорошую работу она была награждена Почетной грамотой обкома профсоюза работников высшей школы.

ДОСТОИН

Пахтусова Варвара Николаевна, уборщица корпуса № 10, работает в институте не так давно — 3 года. Этих трех лет вполне хватило для того, чтобы убедиться, насколько честно и добросовестно она относится к порученному делу. Закрепленный за нею участок всегда отлично убран. Скромность, чуткость к окружающим помогли ей снискать всеобщее уважение в коллективе хозотдела.

УВАЖЕНИЯ

12 лет работает в институте уборщица корпуса № 9 Анна Анисимовна Рогова. За добросовестную работу и дисциплинированность она пользуется заслуженным уважением в коллективе сотрудников хозотдела. Товарищи по работе избрали ее профгрупоргом своего корпуса.

ВАШ ТРУД, ПУСТЬ СКРОМНЫЙ, НО УПОРНЫЙ, НЕОБХОДИМ, КАК КИСЛОРОД ВСЕМУ СТУДЕНЧЕСТВУ, БЕССПОРНО...

Научно-исследовательская работа на ГРФ

ПРОГРЕССИВНЫЙ МЕТОД РАЗВЕДКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

С 25 по 29 февраля 1960 года в Томском политехническом институте проводилось межведомственное совещание по гидрогеохимическим методам поисков рудных месторождений, получившим свое развитие в ТПИ и в ВСЕГИНГЕО.

В работе совещания приняли участие 17 научных организаций Союза, Главное геологическое управление при Совете Министров союзных республик, 14 геологических управлений, два геологических треста и три экспедиции. Всего в совещании участвовало свыше 200 человек.

Совещание рассмотрело общетеоретические вопросы, вопросы эффективности гидрогеохимического метода, новые области применения гидрогеохимического метода, методы интерпретации результатов гидрогеохимических исследований, методы анализа химического состава природных вод.

Совещание указало на актуальность поисков рудных месторождений, не выходящих на поверхность, в связи с чем основной задачей в области развития теории гидрогеохимического метода является изучение геохимии всей подземной гидросферы.

Наиболее важными преимуществами метода по сравнению с другими геохимическими методами являются его глубинность и экономичность.

Для обеспечения дальнейшего развития прогрессивного гидрогеохимического метода совещание рекомендовало ввести в обязательную программу обучения гидрогеологических, геологоразведочных и геофизических факультетов специальный курс «гидрогеохимические и радиогидрогеологические методы поисков месторождений полезных ископаемых» и поставить перед Министерством высшего и среднего образования вопрос об организации при институтах МГРИ, ТПИ и ЛГИ специальности «гидрогеохимические и радиогидрогеологические методы поисков».

Активное участие в подготовке и проведении совещания приняли сотрудники кафедры «Гидрогеологии и инженерной геологии» ТПИ.

Доцент П. А. УДОДОВ.

К XXI СЕССИИ МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОНГРЕССА

В августе 1960 года в г. Копенгагене состоится XXI сессия Международного геологического конгресса. В составе советской делегации на конгресс выедет член-корреспондент АН СССР Ю. А. Кузнецов.

Мы обратились к трем ученым нашего института: члену-корреспонденту АН СССР профессору Ю. А. Кузнецову, заслуженному деятелю науки профессору Л. Л. Халфину, лауреату Сталинской премии профессору К. В. Радугину, которые собираются представить на конгресс свои доклады, с просьбой рассказать нашим читателям о своих работах.

Профессор Ю. А. Кузнецов сообщил, что он собирается выступить с докладом на тему: «Магматические формации и их классификация». В этом докладе дается определение понятия «магматическая формация» и первый вариант классификаций формаций, основанный на признаках их состава и положения в истории развития тектонических структур.

Профессор К. В. Радугин: — Более 100 лет тому назад были заложены основы геологической истории Земли и научно обоснованной истории развития жизни на ней. Однако в этой истории хорошо изучены лишь последние полмиллиарда лет и написан подробно, так сказать, последний, десятый том истории планеты. И вот открытия последних 25—30 лет в Сибири позволили приступить к решению не менее крупной задачи: дать объективную научную базу для 9 тома истории Земли. И вместе с тем проследить очень древние, весьма примитивные стадии развития жизни на земле, близкие к истокам. Этой проблеме посвящено одно мое сообщение.

Другое сообщение конгрессу посвящено салаирской складчатости, прошедшей 500 млн. лет назад, открытой впервые в СССР и пропущенной за рубежом, хотя следы ее есть и в Англии и в Скандинавии.

Профессор Халфин Л. Л: — Знание истории геологического развития как Земли в целом, так и отдельных стран и областей составляет одну из важнейших сторон научной основы поисков полезных ископаемых. Стратиграфия же составляет основу исторической и региональной геологии. При Международном геологическом конгрессе существует постоянная стратиграфическая комиссия, ведающая вопросами этой области геологической науки.

Кафедра исторической геологии полагает, что в деятельности этой комиссии конгресса имеются серьезные недостатки из-за отсутствия четкости и ясности в **принципиальных** положениях теоретической стратиграфии. Более того, в этой области (принципиальные положения стратиграфии) отсутствует необходимая ясность и в советской геологии, что отрицательно сказывается и на деятельности нашего Межведомственного стратиграфического комитета. Кафедра намерена представить в Межведомственный стратиграфический комитет СССР необходимые материалы для их рассмотрения.

НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ работа на кафедрах геологоразведочного факультета ведется по трем основным направлениям. Изучаются магматические формации и полезные ископаемые Западной Сибири, стратиграфия Западной Сибири и геологическое строение угольных месторождений Кузбасса в связи с их разведкой. Работа по первой проблеме возглавляется профессором Ю. А. Кузнецовым, в ней участвуют кафедры петрографии, минералогии, полезных ископаемых. Работы ведутся в содружестве с производственными организациями. По этой проблеме в течение ряда лет институтом выполняются хоздоговорные темы. Тесно связаны с работами этого направления исследования геохимических методов полезных ископаемых доцента А. П. Удодова и его сотрудников.

Изучением вопросов стратиграфии Западной Сибири руководит проф. Л. Л. Халфин. Они разрабатываются на кафедрах исторической геологии и горючих ископаемых. В содружестве с другими научными учреждениями этими кафедрами готовится и в ближайшие месяцы будет сдан в печать трехтомный очерк по биостратиграфии Западной Сибири объемом в 150 печатных листов. Проблеме стратиграфии докембрия посвящены работы проф. К. В. Радугина.

Геологическое строение угольных месторождений Кузбасса изучается на кафедре геологии и разведки полезных ископаемых под руководством проф. А. А. Белицкого. В результате проведенных исследований выдвинуты новые идеи тектонического анализа шахтных полей Кузбасса, а на их основе разработана рациональная методика разведки сложнодислоцированных каменноугольных месторождений и подсчета запасов углей.

Кроме того, большие работы проводятся под руководством доцентов С. С. Сулакшина и Д. С. Микова.

УСПЕХОВ ВАМ, МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ!

(К предстоящей Всесоюзной студенческой геологической конференции)

12 марта откроется первая Всесоюзная студенческая геологическая конференция, созванная Ленинградским университетом. В Ленинград съедутся молодые исследователи, будущие геологи из многих вузов страны. Активное участие в работе конференции примут и студенты нашего факультета. Они подготовили содержательные доклады, в которых подняты и смело решены вопросы, имеющие значительную практическую и теоретическую ценность.

«Опыт применения гидрогеохимического метода в условиях многолетней мерзлоты» — это тема доклада студента 215-2 группы Степана Шварцева. (Снимок вверху). Гидрогеохимический метод широко известен, но применение его в условиях многолетней мерзлоты — дело новое, требующее новых пытливых исследований. И такое дело оказалось по плечу С. Шварцеву, ветерану научного студенческого общества.

Решен еще один важный вопрос практической геологии.

Интересный доклад подготовил товарищ С. Шварцева по группе — Н. Шубенин. В результате проведенных им под руководством Г. М. Рогова исследований были выявлены новые перспективные районы, а также получены важные материалы для решения вопросов водоснабжения Кузбасса.

Несомненно, будут интересны участникам конференции доклады В. Ярыгина, студента 236 группы, Э. Линд и Б. Скороделова (236 гр.), М. Портнягина, в которых затронуты важные проблемы некоторых областей геологии.

Хочется пожелать молодым исследователям больших успехов и выразить надежду, что их участие в первой студенческой геологической конференции будет способствовать дальнейшему, более серьезному и углубленному развитию научно-исследовательской работы студентов геолого-разведочного факультета нашего института.

В. БОНДАРЕВ.

Не останавливаться на достигнутом

Однако в научно - исследовательской работе факультета имеется еще много серьезных недостатков. Современное лабораторное оборудование, полученное в связи с организацией проблемной лаборатории, слабо используется, практически бездействует рентгеновская установка и электронный микроскоп. Это объясняется в значительной мере тем, что наши научные работники еще недостаточно подготовлены для использования этого оборудования. Крупным недостатком многих кафедр (кафедры гидрогеологии, общей геологии, разведки полезных ископаемых) является слабая работа по обобщению и публикации собранных материалов.

Ни одна кафедра не разрабатывает вопросов, связанных с применением изотопов при изучении геологических явлений. И совершенно недостаточно на факультете проводятся комплексные исследования с привлечением специалистов смежных областей.

Следует отметить, что объем хоздоговорных работ на факультете в 1959 году по сравнению с 1958 годом возрос более чем в 2 раза, составив 1 млн. рублей. Однако только около 30% научных работников принимают участие в хоздоговорных работах.

ШИРЕ ПРИВЛЕКАТЬ СТУДЕНТОВ К РАБОТЕ В НСО

В первом семестре 1959—1960 учебного года по сравнению с этим же периодом прошлого учебного года общее количество студентов, занимающихся исследовательской работой, возросло. В настоящее время около 100 человек работает над определенными темами и около 200 человек занимаются в студенческих научно-исследовательских кружках.

Одновременно с этим произошло значительное качественное улучшение работы — повысилась актуальность тем студенческих работ, которые в большинстве случаев тесно связаны с тематикой научных исследований сотрудников кафедр. В настоящее время при каждой кафедре имеется группа студентов, ведущих серьезную исследовательскую работу. Заметно оживилась работа кружков.

В целях дальнейшего улучшения студенческой исследовательской работы на факультете при кафедрах созданы советы по НИРу в составе одного научного работника и двух студентов.

Но все-таки еще мало привлекаются студенты к научно-исследовательской работе. Заслушано очень незначительное число докладов научно-исследовательского характера по результатам практик и определенным темам.

Н. РАССКАЗОВ, ассистент.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

МЕРЫ ОКАЗАЛИСЬ ДЕЙСТВЕННЫМИ

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ПАРТГРУППЫ КАФЕДР

Хорошо поставленная воспитательная работа в учебной группе ведет к улучшению успеваемости студентов, улучшению учебной дисциплины. Возьмем, например, группу 368 горного факультета. В первую зимнюю экзаменационную сессию из 23 студентов этой группы 9 получили неудовлетворительные оценки. Партгруппа кафедры обогащения полезных ископаемых решила направить в эту группу опытного преподавателя коммуниста В. М. Витюгина.

Доцент Витюгин начал свою работу в группе с создания актива группы. Часто встречаясь со студентами в общежитии и на кафедре, он вник в настроение группы, во взаимоотношения студентов, получил представление об отдельных из них. Это позволило ему создать в группе хороший актив в лице студентов Щербины, Бугаевой, Шахматова, Зайцевой и др. Среди студентов была налажена взаимопомощь в учебе, в группе стало создаваться нетерпимое общественное отношение к разгильдяям и прогульщикам. В результате 368 группа в весеннюю сессию имела 100-процентную успеваемость, а по результатам второй, зимней, сессии заняла второе место на горном факультете по второму курсу.

Очень часто в нашем институте можно встретить такие случаи, когда студент получает из семестра в семестр неудовлетворительные оценки, а его пытаются тянуть до пятого курса и чуть даже не против воли этого студента дают ему диплом инженера. Такая жалость только вредит.

На горном факультете, в частности на кафедре обогащения полезных ископаемых, студентов, имеющих низкую успеваемость, отправляют работать по специальности на производство сроком на один год. Это хорошая воспитательная мера. Студент на производстве получает хорошую производственную практику, навыки работы в коллективе, знания жизни. Так, в свое время такую «командировку» на производство получили студенты Потапов, Малин, Ракитин. Эти товарищи после года работы на производстве вернулись в институт с хорошими производственными характеристиками и успешно защитили дипломные проекты.

Партгруппа широко практикует вызов всей учебной группы на заседание кафедры с заслушиванием отчета «треугольника» группы о текущей успеваемости. Подготовку к такому заседанию ведет преподаватель, прикрепленный к группе. Такие заседания кафедр должны проводиться за месяц до экзаменационной сессии, чтобы иметь запас времени для исправления выявленных недостатков.

Результатом систематической политико- воспитательной работы в группах явилось улучшение успеваемости студентов по специальности обогащения полезных ископаемых. В зимнюю экзаменационную сессию группы этой специальности заняли одно из первых мест по горному факультету.

Аспирант
В. ПАНЕВИН,
парторг кафедры обогащения полезных ископаемых.

ПИСЬМА НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

Трудности не страшны

Первый семестр работы по-новому показал, что студенты в общем успешно справились как с работой, так и с учебой в новых условиях. В течение 1-го семестра все студенты овладели определенными трудовыми навыками, получили разряды по рабочим местам и в настоящее время работают самостоятельно.

Особенно отличились студенты 509-3 гр. И. Безушко, Г. Кочетов и В. Лотов, работающие на 10-м кирпичном заводе. Они всего за 1,5 м-ца освоили рабочее место кочегара и с 25-го ноября 1959 г. работают самостоятельно, прекрасно справляясь со своими обязанностями.

Эти студенты и сессию сдали успешно.

Из 94-х человек химиков, сдавших сессию в Томске, неудовлетворительные оценки получили только 6 человек. В настоящее время все «неуды» уже исправлены. 27 человек сдали сессию на повышенные оценки, а студентки 509-2 гр. Лысикова Э. Н., работающая на электроламповом заводе, сдала все экзамены на «отлично».

Упорная работа предстоит студентам и в весеннем семестре, где наряду с учебой в институте им предстоит еще пройти курс технического обучения по специальностям на предприятиях.

Можно надеяться, что наши первокурсники справятся с поставленной задачей и успешно выдержат экзамены весной.

Н. МИХАЙЛОВА.

Горячо благодарим

Здравствуйте, дорогие товарищи!

Я хочу поблагодарить вас за внимание, которое вы нам оказали, выслав письмо и книги.

Наша комсомольская организация просила меня передать вам нашу общую просьбу: мы просим вас взять шефство над нашей библиотекой. Думаем, что комитет комсомола института удовлетворит наше желание. У вас комсомольская организация большая и, если каждый комсомолец вышлет нам по одной книге, — это будет большое дело. Мы несколько пополнили свою библиотеку, но этого мало. В настоящее время спрос наших рабочих на хорошую книгу большой, мы же достаточно пополнить библиотеку не можем.

Если вы сумеете провести эту большую работу, внесете свою инициативу и находчивость, то успех будет обеспечен. А рабочие нашего совхоза не останутся в долгу.

Проводя эту работу, вы окажите конкретную помощь рабочим нашего совхоза в деле выполнения больших задач, поставленных декабрьским Пленумом ЦК КПСС.

До свидания. Ждем от вас писем.

С приветом секретарь парторганизации совхоза

ЖАРАВИН.

Общие положения

ОБ УЧАСТИИ СТУДЕНТОВ ТПИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ.

Все работы осуществляются штабом труда при комитете комсомола ТПИ. На факультетах ответственным за работу является штаб труда факультета, который назначает на каждый день дежурных, регистрирующих количество отработанных часов, объем работы, качество работ и число работающих.

На строительстве нового горного корпуса, спортзала, комбината бытового обслуживания общественные прорабы будут непосредственно руководить работой.

Комсорги групп, учитывая свое свободное время, договариваются с ними о сроке и объеме работ. Разультаты выполнения решения комитет комсомола и штаб труда будут подводить на основе положения о социалистическом соревновании, которое публикуется ниже.

Комитет ВЛКСМ ТПИ,
штаб труда.

Положение

О СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ СТУДЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИНСТИТУТА.

С целью достижения более высоких результатов полного участия студентов в работе, с целью проверки сплоченности каждого коллектива, начиная от группы и до факультета, комитет комсомола и штаб труда объявляют социалистическое соревнование между группами и факультетами по следующим пунктам:

1. Объем и качество выполненной работы.
2. Число часов, отработанных каждым студентом, и процент участвующих в работах;
3. Обучение строительным специальностям и сдача на разряд.
4. Отражение в стенгазетах, в боевых листах, в фотомонтажах результатов работы отдельных людей, групп, факультетов.
5. Рационализаторские предложения.

Результаты соревнования подводит в начале будущего учебного года комитет комсомола по представлению и при участии штаба труда института.

Два лучших факультета получают переходящее знамя по труду и награждаются ценным подарком и грамотой.

Две лучшие группы по труду награждаются грамотой, получают ценные подарки (радиола или магнитофон).

Лучшие организаторы и участники работ награждаются грамотами и именными подарками (часы, фотоаппараты «Зоркий»).

Студенты ждут хороших концертов

У нового клуба запестрели объявления: «возобновляет работу хор», «завтра репетиция струнного оркестра». Институтские кружки художественной самодеятельности начали готовиться к вечерам-отчетам, которые будут проводиться в средине марта. Новую программу готовят эстрадный оркестр, хор.

Впервые в этом учебном году должны выступить хореографический и драматический кружки.

Выступать чаще перед студентами, а не только на смотре перед членами художественного совета — вот цель работы Донести до зрителя красоту танца, музыки, воспитывать его эстетические взгляды — разве это не цель?

Зрители ждут и выступления струнного оркестра. Ведь после последнего выступления оркестра, причем довольно неуспешного, прошло много времени. За этот промежуток можно не только исправить прежние ошибки, но и подготовить новые хорошие номера.

Возобновляют работу и факультетские коллективы художественной самодеятельности. Прежде всего оживает культмассовик факультета. Его уже не увидишь спокойно сидящим, фигура его мелькает на всех этажах общежития. Он собирает участников художественной самодеятельности на репетиции. Многие с радостью узнают о ней, а многим приходится напоминать несколько раз. Равнодушие нетерпимо ни в одном деле, тем более в художественной самодеятельности. Если в дело не вложена душа, если нет огонька, то самое хорошее начинание становится скучным, не увлекает людей.

Энергия, товарищеский огонек и трудолюбие особенно нужны сейчас участникам художественной самодеятельности, сейчас, когда началась подготовка к творческим вечерам-отчетам факультетских коллективов, которые будут проводиться с 2 апреля. До апреля еще месяц. Месяц — это большой срок. Многое можно сделать за это время. Можно не только отобрать лучшие номера из старой программы, но и подготовить новые. Умело подобранный репертуар — залог успеха. Лучшие произведения наших современников и произведения классиков должны сочетаться в концерте.

Но репертуар — это только первый шаг к успеху, впереди много, очень много работы, и справиться с ней может только большой сплоченный коллектив, а не несколько кустарей-одиночек, делающих концерт. И чем больше коллектив, тем он сильнее. Привлечь в него студентов, выявить новые таланты помогли бы смотры по курсам и специальностям, но они, к сожалению, еще не проводились. Не всегда бывает факультет полностью укомплектован «талантами». В этом случае не следует замыкаться в своей факультетской скорлупе, делать концерт однобоким, не лучше ли обменяться с другим факультетом недостающими коллективами. Ведь зрителю нужен хороший концерт, а не смотр соревнующихся коллективов.

Право выступать от имени многотысячного коллектива института — большая честь для любого участника художественной самодеятельности.

Г. КИЖЛО.

Спорт

Аквалангистам нужна помощь

Прошлой весной возникла мысль: заняться подводным плаванием. Достали ласты, маски, шиорхели. Первые шаги были робкими и неуверенными. Но уже осенью при морклубе ДОСААФ была организована секция. Первыми ее членами стали студенты III—IV курсов ФТФ.

В институте уже создается по нашей инициативе секция подводного спорта (аквалангистов), набрана команда из пловцов. Но для успешных занятий нам нужна действенная материальная помощь, нужно проводить тренировки, так как летом проводятся соревнования, а ведь пока еще нет акваланга или даже комплекса № 1. Поэтому мы обращаемая через газету к комитету ДОСААФ, спортклубу ТПИ, комитету комсомола и администрации института с просьбой помочь нам в этом важном деле.

Ведь подводный спорт имеет не только чисто спортивное, но и оборонное значение. И еще — ведь пионерами этого спорта в Томске явились студенты нашего института.

В. АНТИПЬЕВ, Н. ПЕТРОВ, Б. КИРОВ и др.
Всего 10 подписей.

Спортивная хроника

5 — 6 марта были проведены соревнования на лично-командное первенство по классической борьбе. Первое место заняла команда борцов радиотехнического факультета, набравшая 26 очков.

Остальные места были распределены следующим образом: 2-е место — ГФ (29 очков), 3-е место — МФ (30 очков).

Чемпионами института в порядке весовых категорий стали В. Локотков (ГРФ), А. Скалацкий (РТФ), Д. Михонцев (МФ), Я. Янкаускас (ГРФ), С. Кузнецов (каф. ФВ), Л. Голуб (ХТФ), В. Кричков (МФ), П. Елисеев (ТЭФ).

***

6 марта начались соревнования на первенство института по хоккею с шайбой. В соревнованиях принимают участие 8 команд (все факультеты, кроме ХТФ). Состоялось две игры. В первой паре встретились команды ФТФ и МФ. Встречу выиграли физикотехники со счетом 5:4. Во второй игре встретились команды РТФ и ФТФ. На этот раз физикотехников постигла неудача. Команда РТФ выиграла встречу со счетом 5:1.

Игры продолжаются. Результаты остальных встреч будут сообщены в следующем номере газеты.

***

Началось первенство области в зачет зимней спартакиады. Эти соревнования проводятся клубным зачетом: команды мужская и юношеская.

В первой игре команда ТПИ встретилась с командой мединститута. Встреча закончилась со счетом 0:1 в пользу политехников.

Юноши ТПИ встретились с командой пединститута. Результат встречи — 11:3 в пользу политехников.

Редактор И. Ф. ЛИВШИЦ.

К300754 г. Томск, тип. № 2 «Красное Знамя» Заказ № 969. Тираж 2013.