

# ЗА КАДРЫ

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

№ 1 (751) Среда, 9 января 1957 года. Цена 10 коп.

## Из поздравлений и телеграмм

От хлеборобов Кустаная

Колхозники, работники Тольской МТС Кустанайской области поздравляют студентов и педагогов, участников хлебоуборки, с Новым годом, желают успехов в учебе. Мы с поставленными задачами справились.

Дирекция МТС.

Телеграфируют кемеровцы

Поздравляем с Новым годом студентов, преподавателей. Желаем больших успехов в учебе и работе. Комитет комсомола Кемеровского горного института.

Благодарность и поздравление выпускника мехфака

Уважаемая редакция газеты «За кадры»! Разрешите мне через вашу газету выразить мою глубокую благодарность коллективу профессорско-преподавательского состава, рабочим и служащим Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова за хорошую теоретическую и инженерную подготовку и воспитание, которые мы, выпускники, получили в институте, а также поздравить с Новым, 1957 годом.

Наша группа 431 /V защищала дипломные проекты ровно 20 лет назад: в конце декабря 1937 года. Во время учебы мы также получили хорошую практическую подготовку в лабораториях и мастерских института, в литейном и кузнечном цехах Омского завода сельхозмашиностроения, на Златоустовском инструментальном комбинате, где проходили станочную практику, и на Челябинском тракторном заводе при прохождении практики по технологии.

Мои пожелания

В Директивах XX съезда КПСС записано, что шестая пятилетка является пятилеткой широкого внедрения новой техники во все отрасли народного хозяйства.

В этом отношении в особо благоприятные условия попадают наши инженеры на производстве, где они оказываются в окружении соответствующей техники, как бы в производственной лаборатории, какой во вузе обычно не встретишь. Настоящий инженер всегда может найти тут широкое поле для своей творческой научно-исследовательской деятельности.

Замечательной иллюстрацией к этому может служить наш заочный аспирант И. А. Яворский, который, работая инженером на Томской ТЭЦ-1, провел ряд мероприятий, поднявших к п. д. старых котлов с 60 % до 80 %, разработал новый тип колосниковой цепной решетки, принятой теперь на массовое изготовление на Кузнецком заводе с отменой изготовления всех прежних типов таких решеток. В результате получилась ценная диссертация, принесшая И. А. Яворско-

му ученую степень кандидата технических наук. Хотелось бы пожелать студентам института, чтобы они глубже изучали вопросы экономики и организационно-технической промышленности, а в процессе работы в лабораториях и мастерских постарались приобрести больше практических навыков и умения обращаться с оборудованием, инструментами, измерительными приборами.

И. КОРЕНЕВСКИЙ, и. о. начальника отдела кадров Госэкономкомиссии СССР.

Вот к такому направлению деятельности инженера на производстве надо готовиться во вузе, участвуя в работах НТК. Психологически важно еще в высшей школе победить наукобоязнь. Необходимо убедиться, что не боги горшки обжигают и кирпичи делают. Весьма ценным оказывается участие студентов в исполнении исследовательских заданий производства во время практики с отражением результатов исканий в студенческих отчетах по практике.

Мое новогоднее пожелание нашим студентам — добивайтесь активного участия в работах НКТ. Вы поймете значение этого пожелания, когда будете инженерами с образованнейшей уже потребностью, что либо исследовать на предприятии и изменить это что-либо к лучшему, создать нечто новое, новое в технике, к чему призывают нас Директивы XX съезда КПСС.

Профессор доктор И. БУТАКОВ, заслуженный деятель науки и техники.

Этой встрече предшествовали более или менее продолжительные переговоры по поводу того, чтобы в новогоднем номере газеты «За кадры» декан горного факультета доцент В. В. Прокурин поделился планами научной работы на 1957 год.

По прошествии некоторого выдержанного для приличия, времени, в редакции появился подробный перечень тем под общим заголовком: «Над чем будем работать коллектив научных работников горного факультета в 1957 году» на девяти страницах... в том виде, в каком они были поданы заведующими кафедрами на официальный запрос декана.

Правда, в списке, хотя и не полном, было перечислено около 20 тем и направлений, но из него мы узнали только, что готовятся к изданию монографии и учебные пособия, что это большая и важная тематика, сопровождаемая словами: «разработка», «анализы», «исследования», «снижения», «повышения», «увеличения» и т. п. Одним словом, было все то, без чего не может быть названия темы. Не хватало лишь живых слов, которые затерялись где-то между зав. кафедрами и зам. декана тов. Курленя, непосредственно занимающимся сбором материалов, и деканом.

Ознакомившись с обстоятельством дел, Дед Мороз заявил, что необходимо посоветовать самого декана, которого мы и застали на кафедре.

Ввиду многолюдия на кафедре (у зав. кафедрой пластовых месторождений доц. Проскурина нет своего кабинета), мы спустились в кабинет декана, но там было еще более многолюдно, и мы с некоторыми удобствами устроились в передней, у порога.

Беседа сначала не клеилась, была слишком сухой, в виде: «да», «нет», «почему», «конечно», «нельзя», «когда», но постепенно оживилась.

Разработкой крупных вопросов, имеющих большое научное и практическое значение, — начал тов. Проскурин, — заняты научные работники кафедры пластовых месторождений и строительства горных предприятий, рудных и россыпных месторождений, рудничной вентиляции и др.

Темы первых двух кафедр включены в план института горного дела АН СССР. Профессор Д. А. Стрельников вместе с представителями производства готовит к выпуску учебное пособие. Будет работать над учебными пособиями Г. Е. Баканов, В. В. Проскурин и др.

Мы попросили подробнее рассказать о вопросах, связанных с разработкой крутопадающих пластов на больших глубинах, которыми занимается коллектив кафедры пласто-

вых месторождений под руководством тов. Проскурина.

На шахтах в Прокопьевске и в Кемерово в настоящее время подходят к добыче угля с больших глубин. В связи с этим возрастают потери угля, увеличивается газоопасность, появляются внезапные выбросы угля и газа — все это мешает нормальной работе в шахте, снижается добыча, повышается себестоимость угля. Имеется и ряд других обстоятельств, требующих квалифицированной помощи. Теоретические положения, разработанные для верхних горизонтов, необходимо уточнять, разрабатывать новые и т. д. Этими вопросами будут заниматься в 1957 году тт. Грицко, Баталин, Рыжков, Посохов и др.

Что вы можете сказать о других важных темах?

Следует остановиться на разработке методов открытой добычи полезных ископаемых, которыми будут заниматься тт. Залетин, Ришняк и Привалов под руководством доцента С. Д. Основина в Кузнецком и Минусинском бассейнах.

С каждым годом увеличивается объем хозяйственной тематики, основная часть которой будет выполняться на кафедре горных машин и рудничного транспорта под руководством доцента О. Д. Алимова. Ценное исследование железорудных месторождений Горной Шории проводят и будут продолжать в этом году научные работники кафедры рудных и россыпных месторождений под руководством доцента Г. Е. Баканова.

В 1957 году будет продолжаться работа тов. Писарцева М. Ф. под руководством доцента С. Н. Леонтьева над замечательной по своей ценности темой — «Борьба с агрессивными водами Томь-Усинского угольного района».

Все ли кафедры будут принимать равное участие в научной работе в новом году? — спросили мы т. Проскурина.

Прежде, чем ответить на этот вопрос, он пожегился и сказал:

Вот кафедра маркшейдерского дела не подала сведений о планах на 1957 год. Есть подозрение, что там об этом пока не думают, но коллектив сильный и мог бы сделать многое.

Кафедра иностранных языков, — продолжал т. Проскурин, очевидно, ожидая от нас этого вопроса, — в прошлом году начала интересное дело: технические переводы продукции, идущей за границу, и перевод студентами под руководством преподавателей статей из технических журналов, содержание которых докладывается на заседаниях научно-технических кружков.

А что вы им пожелали на Новый год?

Кафедре английского языка продолжить работу по техническим переводам, но чтобы это дело выполнялось не так робко, как в прошедшем году. А кафедре немецкого языка пожелали, чтобы переводом статей со студентами занималась не одна О. Г. Мишарина, а весь коллектив.

Наша затянувшаяся беседа подходила к концу, нам еще хотелось узнать, как будет обстоять дело с повышением научной квалификации, но этого вопроса мы так до конца и не выяснили.

В стадии оформления находятся 14 кандидатских диссертаций, — заявил т. Проскурин, — и все они в этом году могут быть защищены... если будут опубликованы статьи или монографии по этим работам.

Интересно отметить, — продолжал он уже в некотором профессиональном экстазе, — что за последние годы значительно увеличилась печатная продукция на факультете. Только в прошедшем году вышло два тома Известий ТПИ с более чем 50-ю статьями. Это небывалый случай в практике горного факультета.

В этом году предполагаем выпустить три тома. На два тома материал уже собран — около 60 статей — и к апрелю месяцу думаем подготовить материал для специального выпуска, посвященного 40-летию Великой Октябрьской Социалистической революции.

И все это не может удовлетворить нужд горного факультета. Для публикации работ используем журнал «Уголь», Кемеровское и Томское книжные издательства, Центральный институт технической информации и др. В 1957 году будут выходить два новых горных журнала: «Техника безопасности» и «Шахтное строительство», но этого мало, так как накопилось много материала, необходимого для опубликования. Вот монография доцента Д. С. Основина. Она еще не опубликована; из-за этого задерживается ее защита в качестве докторской диссертации. Подготовлен к печати и ряд других работ.

Чем дальше продолжалась наша беседа, тем словоохотливее становился декан, так что нам пришлось вежливо прекратить его речь последним вопросом, который был задан Дедом Морозом.

Какие же ваши лично пожелания на 1957 год?

Во-первых, расширить издательские возможности, желательно — издание трудов отдельных кафедр; во-вторых, расширить хозяйственную тематику и, в третьих, шире привлекать к научной работе студентов.

## ТЕМ, КТО В ДОРОГЕ

Ты необычно Новый год встречаешь: Не за столом, не в зале возле елки, А среди людей, которых сутки знаешь, — Твоих соседей по вагонной полке. Никто не спит. Одна на лицах мысль. За окнами заснеженные ели. Луна звездой елочной в выси.

Гирлянды семафоров путь одели. Вот стрелочник, как Дед Мороз, встречает Твой поезд. Машет фонарем. Счастливо! И каждый, как обычно, ожидает, Что новый год действительно счастливый. Железом лягая, твой поезд мчится. Едва ли будет в чувствах поворот.

Ты уезжаешь в край другой трудиться, А я встречаю с елкой Новый год. Сегодня многие спешат в вагонах. Ведь столько судеб, сколько и народа. Одни — домой. Другие — вдаль от дома... А я хочу всем счастья! С Новым годом! И. ЛЕОНОВ, студент ЭМФ.

## ИЗ НОВОГОДНИХ ПОЖЕЛАНИЙ

Профкому института. «Эй, товарищ, больше жизни!» — таков смысл многочисленных пожеланий в адрес

профкома. Легкой кавалерии. Желаем «Легкой кавалерии»

не превратиться в старую водовозную лошаденку, которой очень трудно добираться до обещанной студентам.

## ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ

## О нашем научном семинаре

В повышении деловой квалификации, а также уровня научно-исследовательской и учебной работы сотрудников кафедр большое значение имеют научные семинары.

Регулярно проходит работа еженедельного межкафедрального научного семинара по физике твердых диэлектриков, организованного в 1951 году.

В деятельности семинара принимают участие сотрудники кафедр: техники высоких напряжений, физики, электроизоляционной и кабельной техники, теоретических основ электротехники, студенты старших курсов, а также работники заводов и научно-исследовательских учреждений города. Наряду с обзорами и рефератами по статьям русских и иностранных авторов, на семинаре заслушиваются отчеты о собственных исследованиях научных работников и аспирантов, а также отчеты о научных командировках. Семинар поддерживает тесную связь с Сибирским физико-техническим институтом.

В 1955/56 учебном году на заседаниях семинара было за-

слушано 93 доклада и сообщения. Наиболее активное участие в работе семинара принимали ассистент кафедры ТВН Г. А. Воробьев, аспиранты той же кафедры В. Д. Кучин, А. Н. Кислина, а также аспиранты кафедры физики А. Д. Щелоков и М. С. Иванкина.

По инициативе участников семинара в сентябре 1955 года в г. Томске было создано совещание по электрическим и физико-химическим свойствам твердых диэлектриков, на котором присутствовали ученые Томска, Москвы, Ленинграда и других городов Советского Союза. В результате работы совещания вышел в свет 91-й том трудов нашего института.

26 сентября 1956 года совместно с Сибирским физико-техническим институтом был проведен расширенный семинар по физике твердых и жидких диэлектриков по материалам Всесоюзной конференции, состоявшейся в августе месяце этого года в г. Днепропетровске. Присутствовали представители заводов и научно-иссле-

довательских учреждений города. Подобные семинары проводились у нас неоднократно и всегда вызвали горячую дискуссию.

Последние заседания семинара совместно с представителями заводов были посвящены обсуждению материалов предстоящей дискуссии по изоляции электрических машин, которая будет проведена в январе 1957 г. в г. Ленинграде по инициативе завода «Электросила».

По ряду вопросов с докладами на семинар приглашаются работники других кафедр института. Такое сотрудничество благоприятно сказывается на научной работе участников семинара.

В предстоящий период 1956/57 гг. значительную часть в работе семинара должна составлять подготовка докладов на Всесоюзную конференцию по твердым и жидким диэлектрикам, которую намечено провести в Москве в 1958 году с приглашением иностранных ученых.

К. СОНЧИК, аспирант.

## Началась ли подготовка к экзаменам в группах I и II курсов?

Этим вопросом заинтересовались наши корреспонденты, которые сообщили следующие данные.

В 316-I, в 316-II и др. группах горного факультета студенты еще не начинали готовиться к экзаменам. Производственные собрания в группах не проводились. Было проведено собрание об успеваемости, но речи об экзаменах на нем не было.

На I и II курсах ЭМФ непосредственной подготовки к экзаменам не ведется... В. Морозкин, ответственный за учебный сектор комсомольского бюро II курса, сказал, что, по его мнению, выполнение текущих работ по всем предметам и является подготовкой к экзаменам.

Если член бюро ВЛКСМ не понимает необходимости начать подготовку к экза-

нам уже в настоящее время, то можно предполагать, что думают остальные студенты.

На химическом факультете, на I и II курсах, подготовка к экзаменам не началась.

Группа 726-I после собрания о необходимости повышения успеваемости получила 17 двоек на контрольной работе по математике.

## Лучше контролировать работу буфетов и столовых

Проходившая в конце декабря 1956 года конференция по организации питания в столовых и буфетах выявила целый ряд существенных недостатков.

Из докладов директора столовой № 41 тов. Горязина и директора столовой № 3 тов. Феропонтовой выяснилось, что те мероприятия, которые введены с целью улучшить «процесс» питания студентов, как-то: самообслуживание, кольцевой завоз продуктов в буфеты, абонементы и т. д., далеко еще недостаточны для полного урегулирования питания студентов.

Одним из существенных недостатков является недоброкачественное приготовление различных блюд. Так, в столовой № 3 повара мало внимания

уделяют технологии приготовления пищи. Со склада продукты поступают частично подпорченные, как, например, мороженые на 30 проц. картофель и на 100 проц. — капуста, в котлеты добавляется до 90 проц. хлеба, что напоминает больше не котлету, а поджаренный в масле сухарь. Студенты даже говорят:

— Что такое бесконечно малая величина?

— Котлета в нашей столовой.

— Что такое бесконечно большая величина?

— Очередь в нашей столовой.

Посуда зачастую бывает грязной. Меню — однообразное.

Что касается буфетов, то они не успевают обслуживать, в результате образуются оче-

реди, в которых студенты теряют много времени. В вечерние часы в буфетах, кроме консервированных бобов, ничего не бывает.

Плохо работают буфетчицы. Замечались случаи обвешивания и продажи по завышенным ценам. Особенно плохо работала в 10-м корпусе бывшая буфетчица Кунова, появлявшаяся на работе в нетрезвом виде.

Конференция приняла решение усилить общественный контроль столовых и буфетов с целью пресечения нарушений норм общественного питания.

Директорам столовых следует серьезнее относиться к подбору кадров и обратить больше внимания на качество приготовления блюд.

В. БОРИСОВА, студентка IV курса ХТФ.

## А они вот так встретили Новый год

Студент 044-1 гр. Иванов Константин напился до такого состояния, что свалился в лестничном пролете и уснул.

Николай Белимов, студент 042 гр., был пьян, приставал к девушкам.

Студент Л. Корковский (732 гр.), будучи пьяным, разбил гантелями два пожарных ящика.

Рузманов Александр, студент

гр. 044-1, был нетрезв, имел неестественное выражение лица, слонялся из угла в угол.

На новогоднем вечере геологов и химиков группа студентов ГРФ затеяла драку в раздевалке и продолжила ее на улице.

Шакиров М. студент 433-II гр. был пьян, грубил коменданту.

Из УМВД Томской области сообщили: «Студенты-горняки Ю. Хохлов (312 гр.) и И. Федорова (352 гр.), будучи в нетрезвом состоянии, пытались пройти без билета в драмтеатр. После того, как их не пустили, они оттолкнули контролера и оказали сопротивление сотрудникам милиции.»

Наш корреспондент сообщил, что с механического факультета в отрезвилке никого не было.

## Из сатирического словаря нашей газеты

**А** — 1. Начальная буква алфавита.

2. Восклицание зазевавшегося студента на семинаре.

**БЕСПОМОЩНОСТЬ** — основная черта студсоветов общежитий в вопросе налаживания порядка, культурного отдыха и быта студентов.

**БУГИ-ВУГИ** — 1. Танец африканских полудиких племен.

2. Любимое культурное развлечение некоторых студентов III курса механического факультета.

**ГОЛОВНОЙ УБОР** — предмет, который многие забывают снимать в помещении.

**ВЕЖЛИВОСТЬ** — качество отнюдь не распространенное среди студентов.

**ЗАДЕЛ** — некоторый объем кандидатской диссертации, необходимый старейшему работнику радиотехнического факультета Е. Н. Силову в 1957 году.

**КОТЛЕТА** — смесь 90 проц. хлеба и 10 проц. мяса — изобретение поваров столовых №№ 41 и 3.

**МОЛОДЫЕ ГОЛОСА** — журнал литературной группы института, который ни разу не выходил в свет из-за отсутствия средств и внимания со стороны некоторых руководящих лиц.

**НАУЧНАЯ РАБОТА** — творческая деятельность, которой не хватает на кафедрах доцентов Н. П. Курина, Б. Н. Родимова и др.

**НЕ КУРИТЬ** — вывеска, встречающаяся в корпусах института, которую часто не замечают курящие.

**ОБЩИЙ КОТЕЛ** — способ питания большинства студентов, отнимающий значительное время от учебных занятий.

**ПОРЯДОК** — то, чего не хватает в нашем новом клубе, в особенности при проведении массовых мероприятий.

**ПРОЦЕНТ** — 1. Сотая доля какой-либо величины.

2. Показатель успеваемости, который у комсомольцев ниже общестудентского.

**СВЯЗЬ** — то, что отсутствует между энергетическим, химико-технологическим, электротехническим факультетами и производством.

**СТИЛЯГА** — фигура треугольной формы в клетчатых дудочкой или колоколом брюках с перманентом на голове и торчеллиевой пустотой в ней.

**ТЕПЛОТРАССА** — сооружение, которое годами не засыпается землей.

**ЭКОНОМИЯ** — способ выкраивания денег на выпивку и наряды за счет питания.

## Книжные новинки

## Утерянная стипендия

Современная трагедия из студенческой жизни.

Ее оглавление: «Нам на все и на всех наплевать. Хотим ходить на занятия, хотим — не ходим. Не указывайте — сами разберемся! — Мы же рыжие, чтобы регулярно заниматься — подготовимся перед экзаменами. Подумаешь!.. Прям...».

Немая сцена у декана. Как жаль стипендию! Грусть и тоска безутешны. Ну, ничего... Тяжело, но духом не падаем! Сделаем для себя соответствующие выводы.

Авторы: студенты мехфака — И. Лисовский (424 гр.), В. Гребенчиков (463 гр.), А. Колчаев (423 гр.) и др.

## Буйное поведение

Книга написана в старославянском стиле. Она рассчитана на любителей старины, а также на посетителей пивных и прочих злчных мест.

За достоверность фактов авторы ручаются не только свои-

ми головами, но даже и физиономиями.

Составили: студенты 324-IV группы горного факультета — Котов, Бельцевич, Золотарев, слушатель ВИКа Тимофеев (826-1 гр.) и др.

## Кочевье ложек из столовых института в общежития студентов

Историко-дедетивное исследование.

Содержание: встревоженные официантки, неожиданное открытие, исчезновение похитителей, следы ведут в общежи-

тие, сквозь пальцы, нерешенная задача, грустные размышления.

Авторы из скромности просили не указывать их фамилии.

## О воспитательной работе

Избранные произведения из многочисленных решений, постановлений, выступлений, пожеланий и рекомендаций, высказанных и принятых за последние 5 лет на собраниях, совещаниях и заседаниях, посвященных улучшению воспитательной работы на некоторых факультетах института.

Труд привлекает внимание мастерством формулировок решений, принимаемых и выполняемых из года в год и имеющих одно и то же содержание, а также эффективным контрастом тонких оттенков мысли и блестящих преамбул с крючкотворством и туманным содержанием ряда положений.

Выдержки из оглавления. Решения ни к чему и никого не обязывающие. Постановления, выполнение которых трудно проконтролировать. Образ-

цы формулировок, решений на темы: «Воспитательная работа в связи со старыми нерешенными, очередными, новыми и перспективными задачами», «О воспитательной работе вообще», «Декларации по воспитанию», «Поднять и усилить», «Связь и ладом», «Вокруг да около» и т. д.

На авторство претендует ряд лиц. Создана комиссия для уточнения авторского приоритета этого труда.

Произведения в двух томах. Том I (1950 — 1952 гг.), стр. 544, цена 85 копеек, том II (1953 — 1955 гг.), стр. 225, цена 1 руб. 90 коп.

Активу — скидка 30 процентов, иногородним подписчикам — пересылка бесплатно.

Библиографию составил спецкор. Коля КИРИЛКИН.

Редактор А. Г. БАКИРОВ.