

ЗА КАДРЫ

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

№ 21(678)

Вторник, 24 мая 1955 года.

Цена 10 коп.

Производству — молодые кадры

На днях закончилось распределение на работу молодых специалистов, оканчивающих нынче Томский политехнический институт. Подавляющее большинство выпускников безоговорочно согласилось ехать на работу туда, куда направила их комиссия, а некоторые сами обращались с просьбой направить их в наиболее отдаленные и трудные для работы места.

С такой именно просьбой обратился, например, отличник учебы, активист-комсомолец, выпускник горноэксплуатационного факультета т. Слезко П. Л. Комиссия удовлетворила его желание, выдав ему назначение в Нарыльск. На Дальний Восток пожелали поехать воспитанники электромеханического факультета тт. Бурлеев В. К. и Кокухов В. Н. И их желание также было удовлетворено. С просьбой послать его на работу в сельское хозяйство обратился в комиссию выпускник механического факультета т. Ерейш В. В. и был направлен в распоряжение Чкаловского областного управления сельского хозяйства для использования на работе в МТС.

— Я согласен работать там, куда найдет нужным направить меня комиссия, — заявил воспитанник радиотехнического факультета т. Булатенко А. С. Именно так и должны вести себя воспитанники советского вуза, молодые граждане социалистического государства. Благодарность партии и правительству за полученное образование и горячее желание приложить свой труд там, где это необходимо для Родины, — это то, что должно руководить чувствами молодого человека, окончившего высшее учебное заведение в нашей стране. К сожалению, в этой, более

чем тысячной армии молодых специалистов, выпускаемых нынче нашим институтом, нашлись и такие, которые весьма далеки от этих чувств. Так, студенты горноэксплуатационного факультета Маслов А. Л. и Чубаров Л. А. не только предъявили необоснованные требования, но и вели себя непозволительно грубо перед лицом комиссии, в результате чего справедливо был поставлен вопрос о лишении их права защищать дипломный проект.

Больше всего несогласных с распределением было на химико-технологическом факультете, где вообще распределение прошло весьма неорганизованно, что в значительной мере объясняется тем безразличием, которое проявил к этому важному делу деканат факультета. Неподготовился заранее к этому и деканат энергетического факультета, где распределение прошло также негладко, с различного рода недоразумениями.

Очень хорошо подготовился к распределению механический факультет, на котором не было ни одного случая несогласия с назначением. Большую помощь деканату в подготовительной работе оказала партийная организация факультета. Неплохо прошло распределение и на электромеханическом факультете, там также предварительно была проведена соответствующая подготовка. Это говорит о том, что при серьезном отношении к этому делу деканатов и предварительной подготовке вопроса, при участии партийных и комсомольских организаций факультета распределение молодых специалистов может проходить так, как оно и должно проходить в советском вузе.

За мир и счастье

С 10 по 12 мая с. г. в столице нашей Родины Москве проходила V Всесоюзная конференция сторонников мира. В Колонном зале Дома Союзов собрались представители всех братских республик, приехавшие на конференцию из далеких и близких мест. Прославленные мастера высоких урожаев зерна, хлопка, сахарной свеклы и т. д., новаторы производства, деятели искусства, писатели, крупнейшие ученые различных областей науки собрались в столицу, чтобы еще раз во весь голос заявить всему миру о непреклонной воле и горячем стремлении советских людей жить в мире и дружбе с другими народами и государствами.

В эти незабываемые для меня дни под сводами Колонного зала Дома Союзов слово МИР звучало на разных языках и наречиях, и подчас не нужен был переводчик, чтобы понять то, о чем говорили выступающие. Зарубежные гости говорили о безграничном доверии простых людей своих стран к Советскому Союзу. Мы покидали столицу о чувством глубокого морального удовлетворения, с сознанием того, что и мы внесли свой скромный вклад в дело сохранения и упрочения мира во всем мире. П. СЛЕЗКО, делегат V Всесоюзной конференции сторонников мира.

Коллектив института — социалистической промышленности

Ценный сборник научных трудов

Научные работники горномеханического факультета, подерживая постоянно связь с работниками Кузбасса, в своих исследованиях решают актуальные вопросы производства. В вышедшем недавно 78-м томе «Известий Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института» представлены большей частью работы научных работников горномеханического факультета, имеющие большой практический и теоретический интерес.

Профессор Балашев И. А. в своих исследованиях по расположению подъемных машин относительно ствола шахты пришел к важным выводам, которые позволяют повысить работоспособность коренных подшипников машины, улучшить работу расцепных устройств. Предлагаемый им способ крепления канатов обеспечивает уменьшение горизонтальных составляющих в 3—4 раза. Соблюдение других предлагаемых дополнительных условий поставит подъемную машину в лучший режим эксплуатации, сократит количество капитальных ремонтов, вызываемых подработкой вкладышей, повысит производительность подъемной установки.

Вопросам повышения производительности подъемных установок за счет сокращения пе-

риода одной подъемной операции путем увеличения скорости посадки скипов на каретку дозатора посвящены работы кандидата технических наук Хрусталева И. К. В его работе предложены простые по устройству и надежные в работе амортизирующие устройства. В другой работе Хрусталева И. К. дает ценные предложения по усовершенствованию предохранительного тормоза лебедки ПМ.

С ценной работой по снижению затрат на проветривание горных выработок выступил старший преподаватель Титов Б. М.

Старший преподаватель Зубарев А. П. в своей работе по борьбе с аварийностью электростановок на шахтах предлагает обоснованные способы ограничения емкостных токов замыкания на землю.

Заводами горного машиностроения, в том числе Томским электромеханическим заводом, при расчете и конструировании пневматических бурильных молотков могут быть использованы глубокие исследования доцента Алимова О. Д. и доктора технических наук Алабуева П. М. Особенно оригинальной в одной из работ Алабуева П. М. является методика проведения экспериментов с применением осциллографов по разработанной им схеме. Пред-

ставлена также работа Алабуева по вопросам динамики и рабочему процессу безредукторного отбойного молотка, содержащая важные теоретические положения и практические выводы.

Вопросам организации работы комбайна «Донбасс» на шахтах Кузбасса посвящена работа старшего преподавателя Баталина С. Д. Автором работы проанализирован процесс спуска комбайна «Донбасс» при различных производственных условиях. На основании хронометражных данных и обобщения опыта передовых бригад по выполнению различных операций при комбайновой выемке автором сделаны важные выводы и предложения.

Следует отметить, что положительным является то, что научные работники горномеханического факультета стали больше интересоваться темами производственного характера, разработка которых уже теперь приносит ощутимую помощь производству.

Запросы производства должны стать руководящим принципом при проведении научных исследований. Только такая научная работа является ценной, которая прямо или косвенно способствует развитию нашего социалистического производства.

Н. КЛЫКОВ.

Угольному Кузбассу мы можем и должны помочь

При рассмотрении состояния горных работ в области проходки подготовительных выработок, в очистных забоях, а следовательно, в системах разработки угольных пластов в Кузбассе и в области закладочных работ выявляется много вопросов, требующих разрешения, немало резервов, сулящих с их использованием значительно увеличить добычу угля на действующих шахтах Кузбасса.

Несомненно, студенты третьего, четвертого и пятого курсов горноэксплуатационного факультета могут в первую очередь помочь шахтам и трестам Кузбасса в деле более широкого применения в забоях цикличности, в освоении лучших достижений и тем более во внедрении последних, а равно в разрешении других вопросов. Слушатели высших инженерных курсов, имеющие нормально до поступления на эти курсы не менее чем трехлетний стаж работы на производстве, тем более могут помочь шахтам Кузбасса в период сбора ими материалов для дипломных проектов.

Студентов третьего и четвертого курсов ГЭФ целесообразно привлекать к участию на работах по проходке подготовительных выработок, где намечены или осваиваются цикличность работ, скоростные методы их проходки, а студентов четвертого и пятого курсов — на участках, где осваиваются или применяются лучшие достижения в очистных забоях. Слушателей же высших инженерных курсов лучше направлять на опытные участки, где внедряются новые методы работы, новые системы разработки, новые организации их, где осваивается технология работы с новыми горными машинами и т. д.

Научные работники горных факультетов, особенно руководители производственных практик, должны взять на себя задачу организовать участие в указанных выше работах по крайней мере студентов, лучших по успеваемости, инициативных, а тем более слушателей высших инженерных курсов. В их же задачу долж-

но входить установление тесного контакта с бригадами, инженерно-техническими работниками шахты и проявление самого активного участия в исканиях и особенно во внедрении лучших достижений на производстве. Собранный и обработанный материал как по освоенному, так и по внедрению, по дальнейшему улучшению и, наконец, по достижению лучших технико-экономических показателей может служить прекрасным материалом для докладов этих научных работников и студентов в вузе, для журнальных статей, для издания отдельных брошюр и тем будет обеспечиваться более широкий обмен опытом и рост как научный, так и производственный самих авторов.

Обеспечение организации комплексных бригад в забоях, комплексности механизмов и машин, автоматизации, телемеханизации, налаживания работ на погрузочных пунктах, транспортировки угля и пород в подземных выработках, на подъемах и спусках по стволам шахт, достижение лучшего проветривания шахт, механизации трудоемких и тяжелых работ и пр. — вот вопросы, в разрешении которых могут оказать также существенную помощь шахтам Кузбасса коллективы студентов последних трех курсов, а с ними и научные работники горных факультетов.

Коллективы научных работников горноэксплуатационного и горномеханического факультетов должны еще учесть предложение Института горного дела АН СССР, выдвинувшего в феврале 1955 г. перед этими коллективами более 20 тем научно-исследовательского характера. Вместе с тем не исключается возможность выдвижения других собственных тем.

Обогатительные фабрики на угольных шахтах Кузбасса улучшают и сегодня качество его угля, но в недостаточной степени, а следовательно, и в этой области имеется немало вопросов, требующих разрешения с участием коллектива студентов и научных работников факультета обогащения и брикетирования углей.

Месторождения Кузбасса, особенно в Анжеро-Судженском, Прокопьевско-Киселевском и Осиновском его районах являются нарушенными. Местным геологам не всегда удается разгадать закономерности этих нарушений и тем обеспечить быстрое отыскание сброшенных или потерянных при эксплуатации частей отдельных пластов или даже целых групп их. Нельзя не приветствовать проявленную проф. А. А. Белицким инициативу в тесном контакте с местными геологами и маркшейдерами в Анжеро-Судженском районе Кузбасса приступить в этом районе к разрешению этих задач, имеющих большое научное и практическое значение, а позже и в других вышеуказанных районах Кузбасса.

Коксовые печи, механические заводы, электростанции, другие предприятия, обслуживающие шахты Кузбасса тоже нуждаются в разрешении большого количества вопросов и задач; в этой области могут и должны им помочь коллективы других факультетов Томского политехнического института: химико-технологического, механического, энергетического и других, и тогда лучше будет обеспечено выполнение плановых заданий 1955 г. по добыче угля, по поставке кокса, по изготовлению машин для угольной промышленности, оборудования и пр.

Развернем же и усилим нашу реальную помощь Кузбассу в целом в различных направлениях, в решении многообразных задач, в каких являются сведущими ученые нашего института: горняки, обогатители, геологи, химики, механики, энергетики и пр.

Наша помощь обеспечит более надежно досрочное выполнение плана работ в последний год второй послевоенной пятилетки, а следовательно, выполнение ответственных заданий Коммунистической партии и Советского правительства.

Д. СТРЕЛЬНИКОВ, профессор доктор.

