

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРНОМА КОМУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

СРЕДА,

20

НОЯБРЯ

1957 г.

№ 228 (10336)

Год издания 41-й

Цена 20 коп.

Высокими темпами развивать железородную базу

Подводя главные итоги развития нашей страны за 40 лет Советской власти, Первый секретарь ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев в своем докладе на юбилейной сессии Верховного Совета СССР отметил крупные успехи, достигнутые в развитии черной металлургии. Если в 1913 году старая Россия производила чугуна в 2,5 раза меньше, чем Англия, и в 2 раза меньше, чем Франция, то сейчас СССР выплавляет чугуна значительно больше, чем Англия, Франция и Бельгия, вместе взятые. В 1957 году выпуск чугуна в СССР превышает 37 миллионов тонн против 4,2 миллиона тонн в 1913 году. А выплавка стали достигнет 51 миллиона тонн — в два с половиной раза больше, чем давала дореволюционная Россия.

Таких темпов роста черной металлургии, составляющей основу для развития всех отраслей народного хозяйства, не знает история. Важно и то, что наряду с количественным ростом производства чугуна, стали, проката у нас успешно развивается производство легированных и высоколегированных сталей, ферросплавов, экономичных профилей проката, высокопрочных толстолистовых труб и разнообразных метизов, увеличение выпуска которых позволяет успешно двигать вперед дело технического прогресса в промышленности и строительстве.

Для обеспечения возрастающего с каждым годом производства черных металлов потребовалось во много раз увеличить добычу сырья — железной и марганцевой руды. И эта задача решена успешно. В 1957 году добыча железной руды составила в СССР примерно 84 миллиона тонн против 9,2 миллиона тонн в 1913 году. За годы социалистического строительства осуществлена коренная реконструкция железной промышленности. Новые, мощные, оснащенные по последнему слову горной техники предприятия выросли и в таких старых железорудных бассейнах, как Криворожье и Урал, и в новых промышленных районах на востоке страны. В 1951—1956 годах в Кривом Роге построен самый мощный в Европе Южный горнообогатительный комбинат. Положено начало широкому развитию открытых работ на месторождениях Сибири и Казахстана.

По-хозяйски обследовав родную землю, советские люди привазили к службе человеку невиданные сокровища, ранее беспечно скрытые в недрах нашей страны. В дореволюционной России разведанные запасы железной руды исчислялись всего лишь двумя миллиардами тонн — немногим более трех процентов мировых запасов. Геологоразведочные работы с широким применением новейших геофизических методов вскрыли огромное богатство железных руд во многих районах юга и центра страны. Урала, Западной и Восточной Сибири, Казахстана, Якутии, Дальнего Востока. В их числе практически неисчерпаемые запасы богатых по содержанию железа руд Бурской магнитной аномалии, уникальные по запасам месторождения богатых магнетитовых и бедных фосфоритных руд Бустаная, месторождения высокосортных же-

лезных руд в Агар-Илимском районе Иркутской области, в Алданском районе Якутской АССР, в Горной Шории, в горах Кузнецкого Алатау и во многих других местах. Ныне разведанные запасы железной руды в СССР превышают 35 миллиардов тонн, что составляет более 40 процентов мировых запасов. По запасам железа в недрах земли СССР вышел на первое место в мире, оставив далеко позади все капиталистические страны.

На юбилейной сессии Верховного Совета СССР отмечалось, что по предварительным подсчетам, которые потребуют уточнения, имеется в виду примерно за 15 лет довести выплавку чугуна в СССР до 75—85 миллионов тонн и стали — до 100—120 миллионов тонн в год. Для того, чтобы обеспечить бесперебойное производство таких огромных количеств металла, необходимо за ближайшие 15 лет увеличить добычу железной руды примерно в 3—3,5 раза, подняв ее до 250—300 миллионов тонн в год.

У нас есть для этого и разведанные запасы разнообразных руд в разных уголках страны, есть и кадры, техника, опыт и ясное понимание необходимости развивать минерально-сырьевую базу такими темпами, которые бы опережали рост черной металлургии и обеспечивали ее планомерную, бесперебойную работу.

Нечаянно значительное увеличение производства металла, говорил товарищ Н. С. Хрущев на сессии Верховного Совета СССР, мы имеем в виду серьезно поднять сырьевую базу черной металлургии прежде всего за счет освоения крупнейших железорудных месторождений, открытых за последнее время. Наряду с расширением добычи руды в Криворожском бассейне в широких масштабах предусматривается развернуть работы на месторождениях Бурской магнитной аномалии, в Казахстане и Сибири. В ближайшие годы по добыче железной руды Советский Союз займет первое место в мире.

Имеются ли возможности для подъема железорудной промышленности на уровень тех больших задач, которые ставятся перед этой важной отраслью индустрии? Да, безусловно, такие возможности имеются.

Наличие многочисленных новых месторождений с благоприятными геологическими условиями позволяет уже в ближайшие годы создать новые мощные горнорудные предприятия.

Многое может дать улучшение практики строительства, умелое планирование на строительных площадках горнорудных предприятий лучшего опыта. Примером может служить хотя бы Криворожский бассейн. Здесь долгое время не создавались мощные специализированные строительные организации для сооружения комплекса предприятий горнорудной промышленности. На строительстве новых рудников не выдвигался передовой опыт горняков Донбасса по скорости проходки. Достигнутые скорости проходки горных выработок и особенно шахтных стволов не могли обеспечить

сокращения сроков строительства.

На стройках мало применялся сборный железобетон для крепления выработок. А когда были устранены ведомственные барьеры и Днепропетровский совнархоз установил контакт с совнархозами Донбасса, по деловому организован обмен передовым проходческим опытом, многие из этих недостатков оказались возможным устранить. Творческая инициатива и хозяйская заинтересованность в налаживании дела со стороны работников этого старейшего района горнорудной промышленности уже приносят свои плоды.

Высокий патристический пример показали молодые строители Кировской железорудной шахты «Днепропетровская - Комсомольская № 1». Послания Днепропетровской областной комсомольской организации обеспечили выполнение горнопроходческих, строительных и монтажных работ по скоростному графику, и в дни празднования 40-летия Великого Октября досрочно слали свою шахту в эксплуатацию.

Тем большей инициативы, упорства и настойчивости в выполнении строительных планов страна ждет от тех, кто осваивает новые железорудные месторождения, богатства которых только еще ставятся на службу народному хозяйству.

До сих пор еще остаются работы по строительству Соколовско-Сарбайского горнообогатительного комбината и Атасуйского рудника в Казахской ССР, призванных стать основой железорудной базы металлургических заводов Южного Урала и Казахстана. Неоправданно затянута строительство горнорудных предприятий в Горной Шории и Хакасии для обеспечения нужд Кузнецкого металлургического завода. Все еще медленно ведутся строительные работы на Лебединском и Михайловском месторождениях Курской магнитной аномалии.

Совнархозы и партийные организации, на территории которых находится предприятия и стройки горнорудной промышленности, обязаны глубже проникнуть в положение дел на местах, оказывать коллективам строителей и горняков всестороннюю помощь, шире развертывать политическую работу в массах, добиваясь мобилизации имеющихся резервов, сил и средств для более успешного разворота и завершения строительства.

Развитие железорудной базы — это важнейшая народнохозяйственная задача. К ее решению должно быть постоянно приковано внимание рабочих и специалистов, хозяйственных, партийных, профсоюзных и комсомольских организаций. Не покладая рук нужно работать над тем, чтобы быстрее двинуть вперед эту важнейшую отрасль промышленности. Огромный трудовой подъем, с которым работники горнорудной промышленности встретили союзоватие Великого Октября, их горячий патристический отклик на Обращение Верховного Совета СССР — залог того, что и новые большие задачи они выполнят с честью.

(Передовая «Правды» за 19 ноября).

Реки получают новые русла

СЕВЕРО-УРАЛЬСК. 18 ноября. (ТАСС). Под Северо-Уральском на базе крупного месторождения бокситов построен мощный алюминиевый комбинат. Но не легко добывать для этого предприятия сырье из сильно обводненных районов. Нередко здесь происходят смещения породы, образующие карстовые пещеры, при этом много речной воды проникает в шахты — горнякам уже пришлось откачать ее 0,5 миллиарда кубометров.

Ведя решительную борьбу с водой, горняки создают для рек новые русла. Так, новое направление получила река Сарайная, принесшая особенно много бед в прошлом году. Сейчас ведется наступление на другую горную реку — Вагран. Для ее отвода сооружается многокилометровый канал, имеющий 45 метров ширины и 4,5 метра глубины.

Скоро изменит свое течение и река Каля. Благодаря искусственным гидротехническим сооружениям резко изменится водный режим рек рудного бассейна, улучшатся условия труда горняков.

На Обращение Верховного Совета СССР ответим досрочным выполнением планов

За новые успехи
в соревновании

Коллектив Томского лесоперерабаточного комбината встретил 40-летие Советской власти выполнением принятых обязательств. 100 тысяч кубометров леса было дано сверх пятилетнего плана.

Широкий отклик среди тружеников коллектива нашло Обращение Верховного Совета СССР к народам Советского Союза, принятое на юбилейной сессии Верховного Совета СССР. Во всех цехах и на участках комбината прошли беседы, на которых трудящиеся обсуждали Обращение.

13 ноября на многочасном собрании коллектива единодушно решено: до конца года разделать 185 тысяч кубометров рудничной стойки, отпустить потребителю 210 тысяч кубометров круглого леса, напилить 135 тысяч штук шпал широкой колеи и 160 комплектов переводного бруса. Коллектив комбината обязался также до нового года освоить на полную производственную мощность домостроительный цех, наладить производство тары и напилить не менее 4.000 кубометров тарной доски. Коллектив дал слово до конца года вывезти 30 тысяч кубометров круглого леса с нижнего склада Тимирязевского лесхоза.

Работники комбината прилагают все силы для выполнения вновь взятых обязательств.

Д. КИРЕЕВ.



ТОМСКИЙ ЗАВОД РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ.

В ответ на призыв Верховного Совета СССР к народам Советского Союза добиваться новых достижений во всенародном социалистическом соревновании рабочие завода расширяют соревнование.

Высоких производственных показателей в эти дни достигла молодая работница термического цеха Ольга Гаврилова — правщица режущего инструмента. Включившись в социалистическое соревнование за досрочное выполнение годового плана, она ежемесячно дает 200—250 процентов нормы.

На снимке: Ольга Гаврилова за работой.

Фото Ф. Хитриневича.

Годовой план — к 25 ноября

Успешно выполнили предоктябрьские обязательства локомотивные бригады и рабочие ремонтных цехов паровозного депо станции Томск-II.

За 10 месяцев план перевозок грузов выполнен на 112 процентов.

Досрочно, к 4 ноября, освоено годовое задание по ремонту локомотивов. На лицевом счету коллектива предприятия более миллиона рублей сэкономленных средств. Трудовые достижения работников депо отмечены почетной грамотой облисполкома и обкома КПСС.

Обращение юбилейной сессии Верховного Совета СССР к народам Советского Союза вызвало новый трудовой подъем в коллективе томских паровозников. Обсуждая этот важный документ, паровозники говорят, что достигнутые в предоктябрьском соревновании успехи — уже пройденный этап. Сейчас, когда перед страной раскрываются еще более грандиозные и величественные перспективы коммунистического строительства, работать нужно еще лучше.

— Выполнить годовой план перевозок народнохозяйственных грузов досрочно, к 25 ноября, — таков от-

вет коллектива депо на Обращение Верховного Совета СССР.

Машинист-инструктор тов. Бутко сказал:

— Эти обязательства — наш ответ на призыв партии и правительства. Чтобы выполнить их, всем бригадам нашего депо надо перевезти до конца года не менее чем по 24 тысячи тонн грузов и сэкономить по 8 тысяч килограммов угля на каждый локомотив.

В новых обязательствах, направленных на досрочное завершение плана второго года шестой пятилетки, коллектив депо не забыл о росте технической скорости, экономии топлива, сбережении государственных средств. Решено снизить себестоимость перевозок на 6 процентов вместо 4, как было принято в годовых обязательствах.

Свой ответ на Обращение юбилейной сессии Верховного Совета СССР коллектив депо подкрепляет делом. В первой половине ноября, несмотря на сложные метеорологические условия, локомотивные бригады успешно вывели большегрузные составы. Каждый два поезда из трех бы-

ли тяжеловесными. Сверх плана машинисты депо доставили 85 тысяч тонн груза.

Наибольших успехов достигли бригады машинистов тт. Магда, Решетова, Мухоморова и другие. Старший машинист паровоза «Л» № 409 коммунист тов. Трушков за 14 дней ноября перевез 9 тяжеловесных составов и перевез 6.200 тонн сверхплановых грузов.

Хорошо трудятся в эти дни и работники ремонтных цехов паровозного депо. Успешно выполнили годовое задание по ремонту локомотивов коллектив цеха промывки, руководимый мастером тов. Юдиным. Ремонтники депо существенно изменили технологический процесс, значительно сократили простои машин на ремонтных канавах. Слесари тт. Притчин, Моисеев, электросварщик тов. Кавешников ежедневно выполняют по 1,5—2 сменных задания.

— Работать сегодня лучше, чем вчера, — под таким лозунгом в Томском паровозном депо встретили пятое десятилетие Советского государства.

Е. СТЕПАНОВ.

НА РЕМОНТЕ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬХОЗМАШИН

Ремонт тракторов
будет завершен
к 10 февраля

Коллектив Молчановской МТС берет на себя следующие обязательства:

План ремонта тракторов IV квартала закончить к 30 ноября 1957 года и сверх плана отремонтировать 6 тракторов.

Ремонт тракторов закончить к 10 февраля 1958 года, комбайнов — не позднее 1 мая 1958 года.

Ремонт тракторов производить передовым методом и обеспечить экономию денежных средств не менее 3 процентов.

Обязательства обсуждены на собрании коллектива.

Обязательство механизаторов Уртумской МТС

С большим воодушевлением встретили Обращение юбилейной сессии Верховного Совета СССР механизаторы Уртумской МТС Кожвинковского района. Обращение было обсуждено на общем собрании коллектива МТС. В своих выступлениях секретарь партбюро И. Аристархов, слесари В. Ткаченко, П. Пустильников, кузнец А. Сергеев и другие говорили о значении великих побед советского народа, одержанных под руководством Коммунистической партии за 40 лет Советской власти, и призвали коллектив широко развернуть соревнование на ремонте сельхозмашин и за успешное проведение зимних работ в колхозах.

Слесарь тов. Ткаченко предложил организовать круглосуточную работу мастерской МТС.

— Я обязуюсь бесперебойно обеспечивать работу своего узла и ежедневно перевыполнять нормы выработки, — заявил слесарь тов. Пустильников. — Каждый из нас понимает, что чем выше будет производительность труда, тем быстрее мы решим главную задачу — догнать и перегнать капиталистические страны по производству продукции на душу населения.

— Лучшим нашим ответом на Обращение будет своевременный и высококачественный ремонт сельскохозяйственной техники, — сказал кузнец тов. Сергеев.

Коллектив МТС принял на себя обязательство закончить годовой план ремонта тракторов и прицепного инвентаря к 20 февраля 1958 г., помочь колхозам добиться значительного повышения продуктивности животноводства.

Д. ШИШКИН.

Соревнование животноводов области

Тов. КОРНЕВА НАДОИЛА
ПО 3.014 КИЛОГРАММОВ
МОЛОКА НА ФУРАЖНУЮ
КОРОВУ

Подведены итоги соревнования доярок колхозов области за высокие удои молока.

Первое место прочно удерживает Е. Корнева, доярка колхоза «Победа», Кожвинковского района. Она за десять месяцев текущего года надоила по 3.014 килограммов молока от каждой фуражной коровы. На второе место вышла тов. Праслова из колхоза «Красный Октябрь», Молчановского района, надоившая 2.842 килограмма молока на каждую фуражную корову.

На третьем месте тов. Анулова из колхоза «Победа», Кожвинковского района. Она надоила от каждой из закрепленных за ней коров по 2.785 килограммов молока. Тов. Мясо, налов по 2.708 килограммов молока на корову, занимает четвертое место. Тт. Киселева и Федосова из колхоза «Победа», Кожвинковского района, занимают пятое и шестое место.

Последующие места заняли доярки тов. Дебич из колхоза «Комсомолец», Асиновского района, тов. Гурган из колхоза «Красный Октябрь», Молчановского района, тов. Барышева из колхоза «Северное сияние», Бакчарского района, тов. Сукачев из колхоза «Комсомолец», Асиновского района, тов. Кырлянова из колхоза «Северное сияние», Бакчарского района, тов. Брошников из колхоза «Комсомолец», Асиновского района, тов. Соколова из колхоза

«Победа», Кожвинковского района, тов. Муйсте из колхоза «Северное сияние», Бакчарского района. Каждая из них надоила на одну фуражную корову по 2.434—2.597 килограммов молока.

Хороших результатов добились тт. Васильчук, Дурнева, Фадеева, Юбианкин, Титкова, Исаева, Губарь, Прокудина. Они получили от каждой из закрепленных за ними коров по 2.410—2.322 килограмма молока.

ВПЕРЕДИ ДОЯРКА
В. САВЕНКОВА

В соревновании доярок госхоза первое место занимает доярка Томской опытной станции тов. Савенкова. Она надоила за 10 месяцев по 3.154 килограмма молока на каждую фуражную корову.

Тов. Головчук из этого же хозяйства занимает второе место. Она получила по 3.028 килограммов молока.

Лучших результатов по Томскому совхозу добились доярка Сафронова, а по Колпашевской селекционной станции — тов. Дух. Они получили по 2.793 — 2.433 килограмма молока на корову.

СВИНАРКИ ТТ. ДОДОЛИНА
И КУЛАКОВА ПОЛУЧИЛИ
ПО 29,5 ПОРОСЕНКА
НА СВИНОМАТКУ

По итогам соревнования свиноводов области за прошедшие десять месяцев лучших результатов добились свиноводы колхоза «За коммунизм», Колпашевского района,

тт. Додолина и Кулакова. Получив по 29,5 поросенка от каждой свиноматки, они поделили между собой первое и второе места в соревновании.

Свиноводы колхоза «Таский», Восточного района, тт. Васильева и Сысоева получили по 24 поросенка на свиноматку и заняли третье и четвертое места.

Тов. Препер из колхоза «Путь Ленина», Колпашевского района, и тов. Бондарь из колхоза «Авангард», Бакчарского района, получили от каждой свиноматки по 21 поросенку. По 20 поросят от свиноматки получили тт. Дзенис и Буш из колхоза «Россия», Кожвинковского района, тов. Лазорин из колхоза «Вперед к коммунизму», Шегарского района, и тов. Осипова из Томского совхоза.

Последующие места заняли тт. Тарасова, Вязова и Александрова из Бакчарского района, тов. Баркова из Молчановского района, тов. Бертис из Кожвинковского района. Они получили по 19—18,1 поросенка от каждой свиноматки.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕЛЯТНИЦЫ

В соревновании телатниц колхозов области за обеспечение стопроцентного сохранения телят хороших результатов добились тов. Берендеева из колхоза «Вперед к коммунизму», Томского района, тов. Дермус из колхоза имени Ленина, Асиновского района, тов. Киселева из колхоза «Луч Востока», Кривошеинского района.

В Зырянском районе лучших показателей добились тт. Александрова,

Бездетных, Данилецкая, Ефремова, в Пышкино-Троицком — тт. Бояре, Максимова, Пазикова, Резавская, в Молчановском — тт. Десктова, Савицкая, в Бакчарском — тт. Лобанова, Нейдвальд, Шель.

187 ЯГНЯТ — ОТ 100
ОВЦЕМАТОК

В соревновании чабанов области лучших результатов добились тов. Бедарев из колхоза имени Ленина, Верхне-Кетского района. Он получил от 100 овцематок по 187 ягнят. Второе и третье места в соревновании поделили чабаны тт. Майкин из колхоза имени Дзержинского, Зырянского района, и Пунгина из колхоза имени Сталина, Восточного района. Они обеспечили выход 139 ягнят от ста овцематок.

137 ягнят на сто маток получила М. Шпак из колхоза имени Дзержинского, Зырянского района, и заняла четвертое место в соревновании.

Хороших результатов добились чабаны тт. Зайчикова, Кузнецова и Куберев из Чаинского района, чабаны тт. Ленежский и Повицкая — из Кожвинковского района, получившие по 128—134 ягненка на сто овцематок.

Тов. МАРИЛОВА ПОЛУЧИЛА
ПО 146 ЯИЦ НА НЕСУШКУ

В соревновании птичниц колхозов области первое место прочно удерживает тов. Марилова из колхоза имени Сталина, Колпашевского района. Она получила за 10 месяцев от каждой несушки в среднем по 146 яиц. На втором месте по-прежнему птичница колхоза имени XX партсъезда, Кривошеинского района, тов. Абдулманова, которая получила по 129 яиц на несушку.

Хороших показателей добились птичницы колхозов Колпашевского района тт. Базазеева, Лисичкина, Лукина, Зайкина. Они получили по 107—117 яиц от каждой курицы, несущей.

(ТАСС).

БЕСЕДА Н. С. ХРУЩЕВА с главным редактором египетской газеты „Аль-Ахрам“ М. Х. Хейкалом

18 ноября Первый секретарь ЦК КПСС Н. С. Хрущев принял находящегося в Советском Союзе главного редактора египетской газеты «Аль-Ахрам» г-на Мохаммеда Хассанейна Хейкала по его просьбе и имел с ним беседу.

На беседе присутствовал заведующий отделом печати МИД СССР Л. Ф. Ильячев.

(ТАСС).

Новое в оплате труда доярок

СТАНИСЛАВ. 18 ноября. (ТАСС). За 10 месяцев этого года в колхозе «Первое мая», Спальнянского района, налов молока от каждой коровы по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличилось на 900 килограммов. На каждые сто гектаров сельскохозяйственных угодий произведено по 240 центнеров молока. Этому росту способствовало введение новой оплаты труда доярок, которым трудящимся стали начислять в зависимости от жирности молока.

Доярка А. Сухолиты в октябре надоила 3.300 килограммов молока при средней жирности 3,7 процента. Ей начислено 64 трудовая. За такое же количество молока при

жирности 4,5 процента доярка С. Курдюкова начислено на 22 трудовая больше.

Новая оплата труда повышает заинтересованность доярок в более тщательном составлении кормовых рационов, которые подбираются с таким расчетом, чтобы в них содержалось наибольшее количество белковых веществ. Благодаря этому за несколько месяцев жирность молока выросла с 3,5 до 4,5 процентов. При сдании молока колхоз дополнительно получал большую сумму денег.

Оплату труда доярок в зависимости от жирности молока внедрили многие колхозы области.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Повышать активность каждого коммуниста

Партийная организация Томского политехнического института — одна из крупнейших в Томске. В ее рядах свыше 700 коммунистов. Это большая сила в борьбе за выполнение задач, которые стоят перед институтом.

18 ноября состоялось отчетно-выборное партийное собрание в институте. Оно прошло по-деловому, при высокой активности коммунистов.

В центре обсуждения стояли вопросы выполнения постановлений Бюро ЦК КПСС по РСФСР «О неуклонном развитии партийно-политической работы среди интеллигенции в Томской области» и решения IV пленума обкома КПСС, вопросы воспитания студентов и научных работников.

Партийный комитет, как отметил в докладе секретарь партийной организации института тов. Будников, принял ряд мер по улучшению марксистско-ленинского образования научных работников и студентов.

Одним из серьезных недостатков в воспитательной работе является то, что она все еще слабо направлена на повышение качества учебной работы студентов. Многие научные работники стали лучше заниматься воспитательной работой непосредственно в студенческих группах.

Партийные комсомольские организации факультетов стали больше привлекать студентов к участию в полезных общественных делах. Студенческая молодежь оказала большую помощь пединикам, самоотверженно трудилась на уборке урожая.

Заметно улучшилась работа парторганизации кафедр общественных наук. Партбюро добилось того, что почти все сотрудники кафедр участвуют в общественной жизни института и города. На кафедрах оживилась учебно-методическая и научная работа, практикуется обсуждение статей, лекций, результатов взаимопосещения лекций, планов семинарских занятий и т. п.

Научными сотрудниками кафедр подготовлены к печати два сборника работ.

Но вместе с тем, и в отчетном докладе, и в прениях привлеклось много фактов, свидетельствующих о серьезных недостатках в воспитательной работе.

Работники кафедр общественных наук не проявляют требовательности к отдельным студентам. Еще нередко случаи, когда из-за неподготовленности студентов срываются семинарские занятия.

Член партийного бюро кафедр общественных наук тов. Горюнов сказал, что рад сотрудников этих кафедр.

Федр слабо занимается научной работой.

Коммунисты говорили о том, что, несмотря на некоторое улучшение партийно-политической работы, парткому не удалось полностью ликвидировать элементы формализма. О работе сети партпросвещения он нередко судит лишь по количеству проведенных занятий, но глубоко не анализирует их содержание.

Многие научные работники, ограничиваясь изучением теории по своей специальности, не повышают свой политический уровень.

Пренебрежительное отношение отдельных научных работников к повышению своего идейно-политического уровня приводит к тому, что часть научных работников неопределяет важности изучения марксистско-ленинской теории студентами. Случай пропусков семинарских занятий, школярские знания некоторых студентов не вызывают беспокойства не только у многих преподавателей, но и у деканов факультетов. Об этом говорил тов. Бабушкин.

Одним из серьезных недостатков в воспитательной работе является то, что она все еще слабо направлена на повышение качества учебной работы студентов. Многие научные работники стали лучше заниматься воспитательной работой непосредственно в студенческих группах.

Партийные комсомольские организации факультетов стали больше привлекать студентов к участию в полезных общественных делах. Студенческая молодежь оказала большую помощь пединикам, самоотверженно трудилась на уборке урожая.

Заметно улучшилась работа парторганизации кафедр общественных наук. Партбюро добилось того, что почти все сотрудники кафедр участвуют в общественной жизни института и города. На кафедрах оживилась учебно-методическая и научная работа, практикуется обсуждение статей, лекций, результатов взаимопосещения лекций, планов семинарских занятий и т. п.

Научными сотрудниками кафедр подготовлены к печати два сборника работ.

Но вместе с тем, и в отчетном докладе, и в прениях привлеклось много фактов, свидетельствующих о серьезных недостатках в воспитательной работе.

Работники кафедр общественных наук не проявляют требовательности к отдельным студентам. Еще нередко случаи, когда из-за неподготовленности студентов срываются семинарские занятия.

Член партийного бюро кафедр общественных наук тов. Горюнов сказал, что рад сотрудников этих кафедр.

Как указывали коммунисты, на партийных собраниях факультетов обсуждался вопрос о состоянии научно-исследовательской работы, на ряде факультетов были проанализированы первые итоги перестройки учебного процесса в соответствии с инструктивным письмом Министерства высшего образования. На партийных собраниях и заседаниях факультетских партбюро стали чаще обсуждаться вопросы работы кафедр. Эти меры способствовали некоторому улучшению научно-исследовательской работы и повышению качества обучения студентов. За последнее время увеличилось количество законченных научных работ, вырос объем работ хозяйственной тематики.

Но и в научной работе, и в перестройке учебного процесса имеются существенные недостатки. Характеризуя состояние научной работы на факультетах, директор института тов. Воробьев указал на то, что отдельные научные работники рискуют отстать от бурно развивающейся сейчас науки. Многие научные исследования в институте не имеют крупного значения. Мало выполняется работ уровня докторских диссертаций. Нельзя мириться также с тем, что часть ценнейшей научной аппаратуры, предоставленной в распоряжение института, по вине отдельных руководителей кафедр и лабораторий не используется.

Тов. Лазукин и другие товарищи говорили о том, что следует продолжать работу по улучшению учебных программ. Необходимо обратить более серьезное внимание на руководство со стороны преподавателей самостоятельной работой студентов.

Коммунисты тт. Воронцов, Рогов и другие говорили о том, что партком должен больше помогать факультетским партийным организациям, более требовательно относиться к каждому коммунисту, развивать инициативу и чувство ответственности за порученное дело у всех членов парторганизации.

В работе собрания принял участие первый секретарь обкома КПСС тов. Москвин.

Собрание избрало новый состав парткома, делегатов на районную партийную конференцию.

На состоявшемся заседании парткома секретарем партийной организации избран тов. Будников.

Г. ПАЗДНИКОВ.

Лекции о советском праве

В эти дни в Кривошеинском районе читается ряд лекций, пропагандирующих основы советского права. Народный судья тов. Иванова, народные заседатели тт. Наумов и Трусковский разъясняют избирателям — колхозникам, механизаторам, лесозаготовителям — советские законы, права и обязанности граждан СССР.

В районной конторе связи состоялась лекция о трудовом законодательстве, в прокомбинате и промартеле — лекция «Советский суд — самый демократический суд в мире».

Лекции о советском суде прочитаны в клубе лесозаготовителей пос. Красный Яр и на Красноярском сплаватостке.

Т. ЕГОРОВА.

В агитпункте электромеханического завода

Партийная организация томского электромеханического завода имени Вахрушева готовится к предстоящим выборам народных судов Российской Федерации. Лучшие люди завода выделены агитаторами. Составлены списки избирателей.

К услугам избирателей хорошо оборудованный агитпункт, расположенный в Доме культуры завода. Здесь проводятся беседы по докладу Н. С. Хрущева на юбилейной сессии Верховного Совета СССР. Трудящиеся прослушают лекции о советском государственном праве, о международном положении и другие.

Агитпункт организует для избирателей консультации, которые будут проводиться опытными юристами.

М. ЛЫСЕНКО.

В Молчановском районе

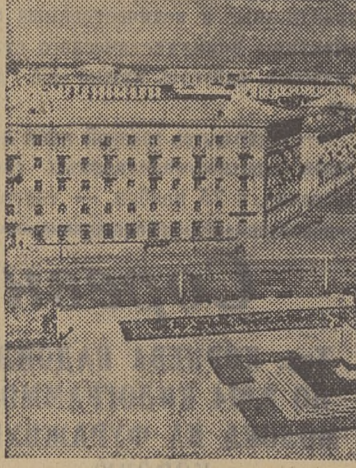
В Молчаново состоялся районный семинар для заведующих агитпунктами.

Прошли также кустовые совещания агитаторов.

Районная и партийная библиотеки оформили книжные выставки, посвященные предстоящим выборам в народные суды Российской Федерации.

Клубы приступили к подготовке концертов художественной самостоятельности для избирателей.

С. СЕРГЕЕВ.



Комсомольск - на Амуре.

Встреча судьи с трудящимися

На днях в Томском районном Доме культуры состоялось собрание трудящихся. Судья 1-го участка Томского района тов. Яхно рассказал о работе суда.

Затем выступили механик по сельскохозяйственным машинам Томской МТС тов. Вагин, заведующий мастерской тов. Кривошеин, секретарь партийной организации МТС тов. Якимов. Они говорили о том, какая огромная разница между судом советским, который защищает интересы трудового народа, и судом капиталистических стран, стоящим на страже интересов кучки богатей.

На собрании были высказаны предложения об улучшении работы народного суда.

А. НЕПОМНЯЩИЙ.

Народный заседатель отчитывается

В Паральском райпартбюро состоялось собрание народного заседателя тов. Явовой со своими избирателями. Ей было о чем рассказать населению: она несколько месяцев замещала народного судью.

Работники райпартбюро выразили желание, чтобы суд усилил воспитательную работу.

А. АНДРЕЕВ.

Около 300 агитаторов

Содержательным был семинар по докладу Н. С. Хрущева на юбилейной сессии Верховного Совета СССР, который проведен в электромеханическом институте инженеров железнодорожного транспорта.

После семинара около 300 агитаторов-студентов вышли на свои участки к избирателям. Они разъясняют населению Положение о выборах народных судов, рассказывают об успехах нашей Родины за 40 лет Советской власти, о мерах, принятых партией и правительством по сохранению мира, о демократизме нашего советского суда.

Беседы проходят при большой активности избирателей.

Н. БЕЛЯЕВ.

Научная конференция в университете

Научная конференция в Томском университете, посвященная 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, продолжает свою работу. На заседаниях многочисленных секций заслушан ряд докладов научных работников университета, вузов г. Томска, а также иностранных участников конференции.

На секции социально-экономических наук выступил с докладом «Борьба за власть Советов в Омске в 1917 году» доцент Омского педагогического института В. В. Кондратов. Сопутник Центрального государственного архива РСФСР Дальнего Востока С. С. Хаскина сделал доклад «Борьба за власть Советов в Приморье в 1917 году». С докладом о международном значении Великой Октябрьской социалистической революции выступил доцент Томского университета С. С. Григорьевич.

В работе радиофизической секции участвовал доктор физико-математических наук Н. П. Бенкова (Москва), доцент Московского университета А. А. Семенов, декан физико-математического факультета Барнаульского пединститута Г. В. Ягудин.

Большой интерес вызвал доклад профессора Томского университета В. Н. Кессениха «Радиофизические методы исследования ионосферы». В прениях по докладу обсуждались результаты радионаблюдений за искусственными спутниками Земли, демонстрировались осциллограммы наблюдений.

На объединенном заседании секций зоологии, ботаники и почвоведения выступил профессор Б. Г. Иогансен с докладом о зоологических исследованиях в Западной Сибири за 1917—1957 годы.

Профессор В. А. Пегель осветил исследования томских физиологов за годы Советской власти. О ботанических исследованиях в Сибири за последние сроки лет рассказал профессор Л. П. Сергеевская.

На заседаниях секции зоологии и гидробиологии выступили член-корреспондент Академии медицинских наук С. П. Карпов, научные работники В. М. Попов, Р. Ш. Манасеян и Н. С. Розов. Интересен доклад профессора П. И. Марковского о сигнализации у некоторых насекомых.

На заседаниях секции геологическо-минералогических наук особый интерес вызвали доклады геолога Западно-Сибирского геологического управления Н. С. Корженева (Сталинск), геолога Западно-Сибирского геологического управления В. М. Ирошника (Сталинск) «Кембрийские отложения восточного склона Кузнецкого Алатау», а также профессора Томского университета А. Я. Будникова «Некоторые особенности петрографии рудных полей».

Оживленно проходили заседания секций механики, химической, географической. Во многих докладах освещены интересные проблемы, имеющие большую практическую и теоретическую значимость.

Съезд молодых героев труда

НОВОСИБИРСК, 18 ноября. (ТАСС). Сегодня в Большом зале театра оперы и балета состоялся первый областной съезд молодых героев труда. Свыше двух тысяч героев труда, два депутата, соединившие отдаленные городские районы с центром, проехали более 20 километров новых трамвайных линий.

Рассказывая об этом, секретарь Новосибирского обкома комсомола тов. Лихачев назвал имена наиболее отличившихся молодых героев труда. Из четырех тысяч молодых промышленников рабочих Октябрьского района Новосибирска 3.200 к празднику завершили годовые задания. Комсомольская организация Новосибирска взяла обязательство сэкономить за счет рационализации десять миллионов рублей. Но три тысячи предложений, поступивших от молодых рационализаторов, дадут возможность довести экономические средства до 15 миллионов рублей.

Съезд молодых героев труда принял обращение к молодежи Новосибирской области с призывом добиваться еще больших успехов в труде на благо любимой Родины.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Ученые впервые удалось расшифровать значение 14 различных сигналов (поз и движений) у муравьев, что представляет большую интерес для биологии. На этом же заседании были доложены результаты экспериментальных исследований по гистологии К. Д. Логачевым (Кемерово), эмбриологии — доцентом А. В. Валовым, по физиологии животных — профессором В. А. Пегелем и В. А. Реморовым, по природной очаговости инфекций — Н. И. Иглыкин и Ю. В. Федоровым.

На заседаниях секции ботаники заслушаны доклады профессора В. В. Ревордато «Ленские реликты Средней Сибири и южные границы покровного оледенения» (Томск) и профессора А. И. Купцова (Москва) «Динамика ареала культурных растений».

Доклады вызвали широкое обсуждение.

Проме ученых из многих городов Советского Союза, в работе секции биологических наук приняли участие работники сельского хозяйства. В работе секции почвоведения, например, участвовали начальники почвенной партии Алтайского краевого управления сельского хозяйства В. К. Брылев, званиевая по кукурузе колхоза «Вперед к коммунизму» Томского района, К. А. Карташова, а также научные сотрудники Колпашевской нарынской селекционной станции Н. И. Рогачев, В. М. Головин и ряд других.

На заседаниях секции геологическо-минералогических наук особый интерес вызвали доклады геолога Западно-Сибирского геологического управления Н. С. Корженева (Сталинск), геолога Западно-Сибирского геологического управления В. М. Ирошника (Сталинск) «Кембрийские отложения восточного склона Кузнецкого Алатау», а также профессора Томского университета А. Я. Будникова «Некоторые особенности петрографии рудных полей».

Оживленно проходили заседания секций механики, химической, географической. Во многих докладах освещены интересные проблемы, имеющие большую практическую и теоретическую значимость.

Съезд молодых героев труда

НОВОСИБИРСК, 18 ноября. (ТАСС). Сегодня в Большом зале театра оперы и балета состоялся первый областной съезд молодых героев труда. Свыше двух тысяч героев труда, два депутата, соединившие отдаленные городские районы с центром, проехали более 20 километров новых трамвайных линий.

Рассказывая об этом, секретарь Новосибирского обкома комсомола тов. Лихачев назвал имена наиболее отличившихся молодых героев труда. Из четырех тысяч молодых промышленников рабочих Октябрьского района Новосибирска 3.200 к празднику завершили годовые задания. Комсомольская организация Новосибирска взяла обязательство сэкономить за счет рационализации десять миллионов рублей. Но три тысячи предложений, поступивших от молодых рационализаторов, дадут возможность довести экономические средства до 15 миллионов рублей.

Съезд молодых героев труда принял обращение к молодежи Новосибирской области с призывом добиваться еще больших успехов в труде на благо любимой Родины.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

Велик трудовой вклад молодежи в замечательные достижения юбилейного года. На полях области, на миллионе гектарах поднятой целины выращен обильный урожай. Орден Ленина Новосибирская область вручила государству сто миллионов пудов хлеба. Тысячи молодых гидростроителей покорили одну из величайших рек мира — Обь. Они перекрыли ее течение мощной плотин, воздвигли Новосибирский ГЭС, которая дала ток в дни сорокалетия Октября.

Руками молодежи строится один из крупнейших промышленных и культурных центров на востоке страны — Новосибирск. В этом году здесь уже сдано в эксплуатацию более 260 тысяч квадратных метров.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ

При высокой активности делегатов прошла 5-я Верхне-Кетская районная партийная конференция.

В отчетном докладе, который сделал первый секретарь райкома тов. Коломинков, и в выступлениях делегатов было отмечено, что районная партийная организация несколько упустила массово-политическую и организационную работу. В районе лучше стали решаться некоторые хозяйственные задачи.

Доклады и выступления конференции сосредоточили главные внимание на недостатках, нерешенных вопросах. Докладчик и делегаты отмечали серьезные недостатки в работе предприятий лесной промышленности — основной отрасли хозяйства района.

Утискинский лесхоз за 10 месяцев текущего года недовольно государству 13 тысяч кубометров леса. В лесхозах района допускаются большие простои механизмов, слабая организация труда. Лесхозы не выполняют программу по сортиментам.

Конференция отметила неудовлетворительную работу машинно-дорожного отряда № 132 и его строительных колонн.

Делегаты конференции — электромеханик Нибегинского лесхоза тов. Никонов, директор Утискинского лесхоза тов. Иванов, секретарь максимо-ярской парторганизации тов. Каптанов, секретарь парторганизации Утискинского лесхоза тов. Новоселов и другие подвергли резкой критике работу Нибегинского и Утискинского лесхозов.

Делегаты конференции вскрыли крупные недостатки в развитии сельского хозяйства района. В нынешнем году, по сравнению с прошлым годом, в колхозах района получено снижение урожайности многих культур. Сейчас колхозы плохо готовятся к весеннему севу будущего года.

Основная отрасль сельского хозяйства района — животноводство — развивается слабо. План развития животноводства не выполнен ни по одному виду скота. В районе допущено сокращение поголовья крупного рогатого скота.

На конференции отмечалось, что в районе допускаются нарушения Устава сельхозартели. Имеют место случаи нарушения колхозного землепользования.

Делегаты конференции — председатель колхоза имени Ленина тов. Илюшников, председатель колхоза имени Чапаева тов. Демченко и другие подвергли резкой критике районное управление сельского хозяйства, его начальники тт. Рыжик и секретаря райкома партии тов. Майкова за то, что они слабо выка-

(С Верхне-Кетской районной партийной конференцией)

в работу специалистов сельского хозяйства, в коренные вопросы развития общественного хозяйства колхозов.

Делегаты конференции критиковали райком партии и его бюро за то, что они мало внимания уделяли развитию сельского хозяйства, не приняли необходимых мер к пресечению нарушений Устава сельхозартели, к использованию резервов развития общественного хозяйства колхозов.

Многие делегаты конференции указали на серьезные недостатки в идеологической работе. Еще низким остается уровень работы культурно-просветительных. Слабо ведется в районе лекционная пропаганда. Агитационно-массовая работа носит кампанейский характер.

Секретарь райкома ВЛКСМ тов. Давыдов в своем выступлении указал на слабое партийное руководство комсомольской организацией.

Делегаты конференции отметили низкий уровень работы производственных организаций и недостаточное руководство ими со стороны райкома КПСС. Райком партии допускал ошибки в подборе, подготовке и расстановке кадров. Слабо изучал и распространял опыт передовиков производства.

Секретарь максимо-ярской территориальной парторганизации тов. Каптанов и другие делегаты критиковали первого секретаря райкома тов. Коломинкова. Портягалина за то, что они мало требовательности предъявляли к отделам райкома и райисполкома.

Делегаты тов. Демченко и другие указывали на то, что некоторые члены райкома КПСС не привлекались к проведению и жизни решений райкома партии. Работники райкома КПСС мало оказывали практической помощи первичным парторганизациям.

Серьезным недостатком в работе райкома партии, как отмечали делегаты, является отсутствие должного контроля за исполнением принятых решений.

Секретарь парторганизации Кузнецкого лесхоза тов. Федоров и секретарь парторганизации Утискинского лесхоза тов. Новоселов говорили на конференции, что райком КПСС слабо реагировал на критические замечания и предложения коммунистов.

На конференции были высказаны критические замечания в адрес областных организаций. В частности, указывалось, что комбинат «Томлес», трест «Томлесжелездорстрой», областное управление сельского хозяйства, областное управление вод-

ного хозяйства и некоторые другие областные организации не всегда внимательно относятся к нуждам и запросам северного района.

Конференция приняла постановление, направленное на устранение имеющихся недостатков, на улучшение партийно-политической и организационной работы, на выполнение всех хозяйственно-политических задач, стоящих перед трудящимися района.

Конференция признала работу райкома КПСС за отчетный период удовлетворительной. Избранный новый состав райкома КПСС и ревизионная комиссия.

На первом пленуме райкома КПСС первым секретарем райкома КПСС избран тов. Колупеников П. Е., секретарем — Майнов И. Н.

Е. БЕРЕЗИН.

Шахтерам — новую технику

Борьба за выполнение социалистических обязательств по досрочному выполнению плана 1957 года, коллектив Томского электромеханического завода план десяти месяцев выполнял на 102,3 процента. Внедрены в серийное производство четыре новых машины, разработанные проектом 28 новых машин. Началось массовое производство новых пушкательей типа ПР-1, электродвигателей, рубильных молотков и вентиляторов типа СВМ.

У выпускавшихся нами ранее пушкательей ПР-380 и штепселей ПРБ-380 было много конструктивных и эксплуатационных недостатков. В новых пушкательях ПР-1 они устранены. С августа текущего года коллектив завода изготовил около шести с половиной тысяч новых штепселей ПР-1. Сейчас штепсели используются на многих шахтах Кузбасса. Шахтеры довольны ими, так как ПР-1 удобны в эксплуатации, в три раза легче ПРБ-380 и почти в два раза — ПРБ-380. У штепселей есть патроны предохранителей, поэтому они надежно защищают токоприемники. Очень важно и то, что новый пушкатель экономит в год несколько миллионов рублей.

Более шести лет назад был освоено заводом вентиляторы «Проходка-500». Благодаря ему в шахтах успешно решена проблема проветривания глухих забоев подготовительных выработок, в несколько раз сократилось время на их проветривание. Значительно улучшились условия

работы шахтеров, повысилась производительность труда.

Однако для экономичного обслуживания выработок разной протяженности целесообразнее применять не двухступенчатые, а экономичные по расходу электроэнергии одноступенчатые вентиляторы, которые по мере необходимости могут соединяться последовательно.

Конструкторы нашего завода установили, что 75—80 процентов выработок не длиннее 200 метров. Такие выработки успешно проветриваются секционными одноступенчатыми вентиляторами типа СВМ-5 с мощностью электродвигателя до 6,5 киловатт. Для выработок длиною больше 200 метров необходимо соединять два или более вентиляторов. У

Выполнен годовой план

Коллектив Кетского лесозавода, вступая в предоктябрьское соревнование, брал обязательство выполнить к 15 ноября годовой план по валовой продукции. Слово свое коллектив сдержал. 15 ноября он выполнил годовой план.

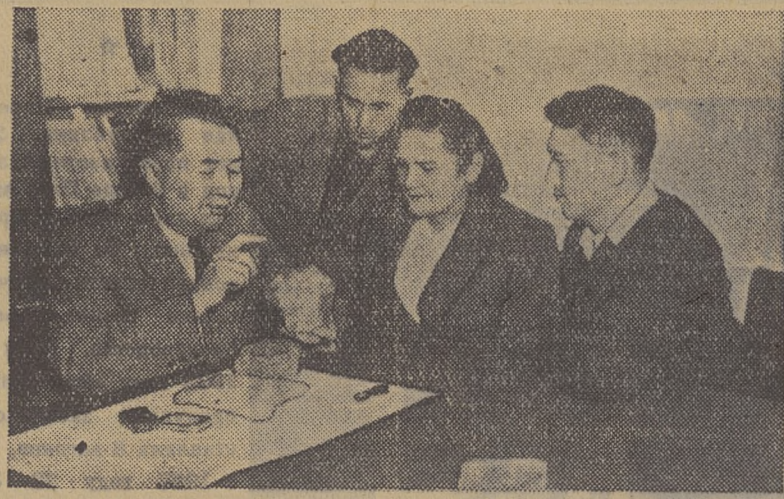
Лучшие передовики и новаторы производства награждены почетными грамотами.

Среди награжденных — рывчик тов. Анисимов, пиломат тов. Малютин, краповщик тов. Булатов, бригадир тов. Сидоркин, штабелечник тов. Трифонов, токарь тов. Франц и другие.

Труженицы Кетского лесозавода горячо одобрили обращение Верховного Совета СССР к народам Советского Союза. Они обязались до конца года выпустить сверхплановой продукции на 5 миллионов рублей, дать сверх плана 30 тысяч кубометров пиломатериалов.

Соревнование развернулось с новой силой.

В. МАВЛЮБАХОВ.



Алма-Ата. Академия наук Казахской ССР за десять с лишним лет существования превратилась в крупнейший научный центр республики.

Выдающимся достижением казахстанских ученых является создание ими под руководством президента академии академика К. И. Сатпаева прогнозные металлогенетические карт на важнейшие полезные ископаемые Центрального Казахстана и рудного Алтая, позволившие геологам успешно организовать поиски руд металлов.

(Фотохроника ТАСС).

ОТ ВСЕЙ ДУШИ

(Обзор писем)

В редакцию приходит много писем от читателей. Пишут их и рабочие, и колхозники, и студенты, и ученые. И в каждом из этих писем так много теплых, хороших слов о партии!

Наши люди знают, что счастьем своим они обязаны партии. Е. Шевкунов из Петропавловской МТС, говоря о счастье свободного труда, пишет: «Эта партия дала нам возможность работать на себя, на благо Отчизны. Эта партия сделала наш труд почетным».

А сколько слов благодарности говорит партии советская женщина! Возвращаясь из колхоза имени М. И. Данилова из колхоза имени Кирова, Вакарского района: «Я узнала радость труда. 20 лет я работала звеньевой львовского звена в своем колхозе. Мой труд высоко оценен Советским правительством и родной партией. Я награждена медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны».

Агафья Федоровна говорит, что всю свою жизнь она чувствовала поддержку, заботу и внимание партии, и потому всю жизнь старалась быть полезной Родине. «Где только работала мои ученики! — пишет тов. Потуремская. — Они стали врачами и учителями, председателями колхозов и инженерами...».

Гордостью наполнены сердца советских людей, когда они узнали о запуске искусственных спутников Земли. «Как радостно, что первый искусственный спутник Земли создан нашими советскими учениками, Советский искусственный спутник — это новая победа наших ученых. А эта победа стала возможной лишь потому, что работая они под солнцем славной Коммунистической партии», — пишет читатель Е. Мухин из г. Томска.

В. П. Ленина о детях... Мы, бывшие беспартийники, получили путевки в жизнь. Я стала учительницей.

В. П. Ленина о детях... Мы, бывшие беспартийники, получили путевки в жизнь. Я стала учительницей.

В. П. Ленина о детях... Мы, бывшие беспартийники, получили путевки в жизнь. Я стала учительницей.

В. П. Ленина о детях... Мы, бывшие беспартийники, получили путевки в жизнь. Я стала учительницей.

Антонин Запотоцкий

Похороны президента Чехословацкой Республики товарища Антонина Запотоцкого

ПРАГА, 18 ноября. (ТАСС). — Сегодня чехословацкий народ простился со своим президентом, членом Политбюро ЦК КПЧ товарищем Антонином Запотоцким.

После полудня к гробу подходят члены и кандидаты в члены Политбюро ЦК КПЧ, близкие соратники Антонина Запотоцкого — товарищи Карол Башилек, Рудольф Барак, Яромир Доланский, Зденек Фирлингер, Вацлав Кошечки, Антонин Новотный, Вильям Широкий и другие.

В зале присутствуют глава делегации Советского Союза Председатель Президиума Верховного Совета СССР и член Президиума ЦК КПСС К. Е. Ворошилов и главы зарубежных делегаций, прибывших на похороны А. Запотоцкого, секретари ЦК КПЧ, председатели партий, входящих в состав Национального фронта, члены правительства.

После исполнения государственного гимна Чехословакия с траурной речью выступил председатель правительства Чехословацкой Республики, член Политбюро ЦК Коммунистической партии Чехословакии Вильям Широкий.

Воздав должное заслугам Антонина Запотоцкого перед чехословацким народом, тов. Широкий сказал:

Дорогой товарищ Запотоцкий! Твоя безвременная кончина вызвала глубокую скорбь в наших сердцах. Однако чем больше наша скорбь по поводу твоей кончины, тем тверже наша вера в победу нашего священного дела. Это — вера в нашу славную Коммунистическую партию Чехословакии, вера в прочность, силу и правильность учения марксизма-ленинизма, вера в силу идей пролетарского интернационализма. Это — непоколебимая уверенность в том, что Коммунистическая партия поведет наш народ,

нашу Чехословацкую народно-демократическую республику к победе социализма и коммунизма.

В минуту, когда гроб с телом Антонина Запотоцкого устанавливается на артиллерийский лафет, над Прагой, над всей Чехословацкой Республикой гудят гудки заводов, шахт, паровозов и судов. Миллионы граждан республики прекратили работу, на улицах городов остановилось движение. Вся страна чтит память своего президента. Начинается последний путь великого сына чехословацкого народа по улицам столицы Чехословацкой Республики.

Затем процессия направляется по набережной Влтавы, через мост имени Шварца. У здания ЦК КПЧ процессия останавливается на 5 минут и снова движется дальше.

На всем пути от Кремля до Вацлавской площади вдоль улиц проливается в последний путь своего великого соотечественника собравшиеся сотни тысяч трудящихся. От Кремля до Вацлавской площади траурное шествие длилось свыше двух часов.

В 15 часов 15 минут по местному времени головная колонна траурной процессии вступает на Вацлавскую площадь. Гроб с телом покойного президента снимается с лафета и устанавливается на траурный пьедестал у трибуны. На трибуну поднимаются члены Политбюро ЦК КПЧ, члены правительства, секретари ЦК КПЧ, руководители организаций Национального фронта, члены иностранных делегаций на похороны президента Чехословацкой Республики Антонина Запотоцкого. Звучит музыка государственного гимна, гремит залпы артиллерийского салюта.

С речью на траурном митинге выступил тов. А. Новотный.

Тов. Новотный охарактеризовал славный жизненный путь Антонина Запотоцкого, который более 50 лет шел в первых рядах борьбы за победу пролетарской революции, за окончательную победу социализма.

Осуществлению этой цели, сказал А. Новотный, товарищ Запотоцкий посвятил все свои силы, свою благородную душу и героическое сердце коммуниста-пролетария. Поэтому имя товарища Запотоцкого есть и вечно будет дорогим нашей партии и всему нашему народу. Оно всегда будет произноситься с уважением рабочими и всеми прогрессивными людьми всего мира.

Товарищ Антонин Запотоцкий был одним из тех, кто у нас первым понял историческое значение Октябрьской революции, кто понял, что направление, указанное человечеству

Октябрем, является самым реальным и самым правильным; что только таким образом можно прийти к новой жизни, которая, наконец, победит везде. Он понял, что путь революционного марксизма, пример, который дали трудящиеся всего мира русские большевики, должен стать и путем нашего рабочего класса. Всегда идти с Лениным, всегда идти с Советским Союзом, идти с Коммунистическим Интернационалом — это было его непоколебимое убеждение после первого визита в Советский Союз.

Оратор указал, что А. Запотоцкий глубоко верил в силу рабочего класса, всегда был в гуще народа, был уверен в окончательной победе дела социализма.

Смерть унесла, сказал в заключение А. Новотный, первого рабочего республики. Но его труд живет. Мы будем непоколебимо продолжать дело строительства социализма, начатое нами в 1945 году. Любое ослабление в нашей работе означало бы шаг назад. Перед нами стоят не малые задачи. Выполнение их потребует от каждого из нас настойчивости, самоотверженности, энтузиазма, неуклонного стремления преодолевать все препятствия, то есть тех качеств, которые были свойственны товарищу Запотоцкому.

Заключая в бою единую Коммунистическую партию Чехословакии, возглавляемая опытным и монолитным Центральным Комитетом, верная заветам своего величайшего сына Клемент Готвальда, поведет наш народ на новые победы.

Слово предоставляется К. Е. Ворошилову.

Антонин Запотоцкий, сказал К. Е. Ворошилов, всю свою сознательную жизнь шел в передовых рядах чехословацкого и международного рабочего движения, отдавая все свои силы героической борьбе за освобождение трудящихся, за превращение в жизнь великих идеалов марксизма-ленинизма.

Смерть вырвала из наших рядов одного из основоположников Чехословацкой коммунистической партии, выдающегося пролетарского революционера и государственного деятеля. Он прошел славный путь от рабочего до президента Чехословацкой Республики.

Трудлюбивый и высокоталантливый чехословацкий народ, Коммунистическая партия Чехословакии могут гордиться тем, что они вырастили и воспитали такого борца за народное счастье, как Антонин Запотоцкий.

Говоря о жизненном пути Антонина Запотоцкого, К. Е. Ворошилов подчеркнул, что он был одним из самых верных борцов великой армии труда, был глубоко предан пролетарскому интернационализму. Вся его жизнь была наполнена заботой об укреплении пролетарской солидарности, дружбы и братского сотрудничества социалистических стран.

Антонин Запотоцкий, продолжал К. Е. Ворошилов, много сделал для укрепления и дальнейшего развития дружбы и тесного союза между Советским Союзом и Чехословакией, для развития братских связей Коммунистической партии Чехословакии и Коммунистической партии нашей страны.

Коммунистическая партия Советского Союза, Советское правительство, советский народ будут делать все, чтобы постоянно росла и укреплялась чехословацко-советская дружба, скрепленная кровью, пролитой лучшими сынами наших народов в борьбе против многочисленных врагов. Наша дружба на вечные времена!

К. Е. Ворошилов выразил уверенность, что трудящиеся Чехословакии под руководством Коммунистической партии добьются новых успехов в укреплении своего народного-демократического государства и в решении стоящих перед ним задач.

На трибуне — глава польской правительственной делегации А. Завальский. Он подчеркнул огромные заслуги Антонина Запотоцкого в революционном международном движении, в его борьбе за укрепление социалистического лагеря, единства рабочих и коммунистических партий.

Затем выступил глава правительственной делегации Китайской Народной Республики Ли Сянь-нань, который подчеркнул, что Антонин Запотоцкий был верным другом китайского народа, что он всегда стремился к укреплению экономического, политического и культурного сотрудничества между народами Чехословакии и великого Китая.

Митинг окончен. Исполняется гимн международного пролетариата «Интернационал». Гроб с телом покойного президента устанавливается на катафалк. Траурная процессия направляется в пражский крематорий. Здесь состоялась кремация. На церемонии кремации с прощальной речью выступил председатель Центрального совета профсоюзов Чехословакии Франтишек Зупка.

ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬСТВА В ТОМСКЕ

В постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О развитии жилищного строительства в СССР» поставлена задача в ближайшие 10 — 12 лет покончить в стране с недостатком в жилищах. В связи с этим перед Совнархозом нашего экономического района, строителями и проектировщиками встает ряд вопросов, требующих скорейшего разрешения. Один из них — инженерная подготовка Томска к строительству.

Природные условия Томска, а значит, и условия строительства в его районах различны и местами неблагоприятны, особенно на низких террасах реки Томи по западной границе города. Сюда относятся вся территория вдоль Московского тракта и район, ограниченный с запада Томью, а с востока — склоном Ворскленской горы, включая поселок Черемшники.

Здесь залегают неблагоприятные для строительства сильно плавучие грунты, очень высок уровень грунтовых вод. Вода местами выходит на поверхность или на глубину не более 0,5 метра.

Дренажное хозяйство в городе не удовлетворительно: в ряде мест нет дренажей, а существующие нередко залегли, поверхностные воды не дренируются и т. д. Уровень грун-

товых вод в городе постоянно повышается. По подсчетам, произведенным гидрологом Б. В. Плотниковым, за период с 1932 по 1956 годы уровень грунтовых вод в Томске повысился местами почти до двух метров. К чему это ведет?

Весной и осенью часть территории нового поселка Черемшники превращается в болото. Новые здания в нем через 2 — 3 года выйдут из строя и требуют капитального ремонта.

Например, здание школы № 28 по Коммунистическому проспекту, сдавшее в эксплуатацию в 1954 году, через два года потребовало капитального ремонта. На ремонт затрачено 230 тысяч рублей. Весной текущего года специальная комиссия областного управления по делам строительства и архитектуры установила, что здание снова требует ремонта. Некоторые дома, расположенные по соседству со школой, оказались затопленными так, что пойдут к ним только по специальным мосткам.

Из-за высоких грунтовых вод весной и осенью по улицам Большой Подгорной, Севастопольской, по Московскому тракту возникают дорожные пучины. Весной текущего года часть дороги по Коммунистическому проспекту от железнодорожного пе-

рехода до шпалопролетного завода долго была труднопроходимой. Вода, весной и осенью грозившая затопить дома, зимой образует наледи. Ледяной покров в Вокзальном районе — по улицам Чехова, Радищева, Тихому переулку — прошлой зимой достигал 1,5 метра.

Так обстоит дело и в части Кировского района, расположенной в пределах улицы Гоголя, частично проспекта имени Фрунзе, улицы Никитина, переулка Неческом и других. Высокие грунтовые воды и здесь вызывают заболачивание, дорожные пучины, наледи. Зимой текущего года крупные наледи были на улицах Ремесленной, Карлавова, Учебной.

На высоких террасах города есть сильно плавучие, легко размываемые грунты. Выход грунтовых вод на склоны этих террас приводит к быстрому росту оврагов, которые выводят из строя значительную территорию города.

Вода, сбрасываемая банями, увеличивает овраги на улицах Средне-Кириничной, Октябрьской и Школьной. Овраги растут и в долине р. Упайки (улицы Жуковского, Украинская, Степана Разина, Казанская, Киевская, Тверская и другие). Растущий овраг угрожает территории

аэродрома. Борьба с оврагами пока не ведется.

Жилищное строительство в Томске, вопросы благоустройства города надо решать в комплексе с инженерной подготовкой города. Необходимо упорядочить сток поверхностных и хозяйственных вод, устроить дренажи для отвода грунтовых вод на обводненных участках и бороться с ростом оврагов.

Такая инженерная подготовка территории города устранит заболачивание, пучины, наледи, сохранит значительную площадь территории от образования на ней оврагов, и на отдельных участках улучшит строительные свойства грунтов, в целом снизит стоимость строительных работ, особенно на улицах Гоголя, Плеханова, частично на проспекте имени Фрунзе, переулке Неческом и других.

Основой для разработки общего проекта инженерной подготовки города могут быть инженерно-геологические и гидрогеологические карты г. Томска, составленные в 1957 году сотрудниками кафедр гидрогеологии и инженерной геологии и общей геологии Томского политехнического института.

Гидрологический отдел этого не терпящий отлагательства отдела, доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии Томского политехнического института,

11-я беседа о развитии советской науки

ВКЛАД УЧЕНЫХ В ИЗУЧЕНИЕ ТОПЛИВНЫХ РЕСУРСОВ

И. ГЕБЛЕР, профессор кафедры химической технологии топлива Томского политехнического института

Наука об ископаемом топливе имеет громадное народнохозяйственное значение, так как она лежит в основе энергетики и технологии топлива, на базе которых осуществляются крупнейшие производства.

В дореволюционные годы познания о природе ископаемых горючих страны были крайне ограничены. Например, не было рациональной классификации углей ни вообще, ни в отношении отдельных бассейнов, даже в отношении наиболее известного в то время Донецкого, не говоря уже о совершенно неизученных восточных бассейнах.

Для наших каменных углей применялась классификация, предложенная для углей западно-европейских бассейнов, неудовлетворительная для Донбасса и в особенности для восточных углей.

Незнание свойств различных типов углей послужило причиной того, что, когда в первые годы этого

столетия в Донецком бассейне стали строиться на кониционных началах коксовые заводы, немецкие фирмы построили в трех пунктах Донбасса коксовые заводы с дорогой и сложной конструкцией печей. Между тем, донецкие кокшующиеся угли вовсе не требовали этого и могли давать кокс в более простых условиях.

В изучении бурых углей с более низкими топливными свойствами дело обстояло еще хуже. За исключением Подмосковного, другие месторождения бурых углей, известные в настоящее время, были не только не исследованы, но и не открыты. Бурные угли, как химическое сырье, вовсе не были изучены, и технологии их не существовало.

После гражданской войны, в период восстановления и развития промышленности, началось усиленное изучение углей. Возникли научные институты для исследования углей и технологических процессов, лежащих в основе их переработки, в Москве, Харькове, Свердловске, Новосибирске.

В 1934 году в системе Академии наук СССР был организован под руководством академика И. М. Губкина Институт горючих ископаемых, где разрабатываются комплексные проблемы в области геологии, геохимии, химии и химической технологии ископаемых углей, горючих сланцев и торфа.

Занялись изучением углей и дали большой материал к познанию природы горючих ископаемых химические факультеты высших учебных заведений. Стали выпускаться журналы: «Химия твердого топлива», «Кокс и химия», «Уголь», «Химия и технология топлива».

В пределах газетной статьи

трудно подробно охарактеризовать громадный научный материал, который накоплен у нас по изучению ископаемых горючих. Рассказем лишь об основных направлениях этого изучения.

Возникла новая наука — петрология углей. Выработаны новые методы исследования углей для установления их типа и важнейших технологических свойств.

Здесь следует отметить работы Л. М. Саложникова и его сотрудников по методике определения коксующей способности углей и установлению параметров коксования. Метод разработан на донецких углях и получил значение при расчете шихты, то есть угольных смесей для коксования.

Г. Л. Стадниковым создана общая научная, так называемая естественная классификация ископаемых горючих (каустобойлов) от торфа до антрацита, пригодная для всех бассейнов.

Разработаны различные авторыми промышленные классификации каменных углей для отдельных бассейнов, в том числе и для восточных, с расчетом правильного использования различных типов углей в условиях социалистической промышленности.

Большие работы выполнены также по получению из углей жидкого горючего и газа методами полусокращения, деструктивной гидрогенизации (т. е. расщепления вещества угля в атмосфере сжатого водорода) и синтеза горючих масел из окиси углерода и водорода, иначе говоря, из водяного газа.

Работы в этом направлении проводились в исследовательских институтах как центральных, так и периферийных и связаны с именами Н. Д. Зеленинского, Н. М. Караваева, А. Н. Балжинова и других.

Наиболее крупным по масштабу производством по переработке углей является производство металлургического кокса — топлива для черной и цветной металлургии. В связи с ростом металлургии чрезвычайно сильно возросла и коксовая промышленность. В прежние времена коксовые заводы были только в Донецком бассейне и строились на кониционных началах заграничными фирмами. Значительное количество коксовых установок было оборудовано печами старых конструкций (без утилизации ценных химических продуктов). За годы промышленности — организация по проектированию коксовых заводов. Ею выполнены проекты новых крупных заводов в Донецком бассейне и на востоке с печами и обслуживающими механизмами новейших конструкций и с большими мощностями. Производственная мощность самого крупного завода в старом Донбассе составляла около 530.000 тонн кокса в год. Обычная же годовая производительность заводов новых строек составляет, примерно, 1.500 тысяч тонн кокса. Есть более крупные заводы.

Многое сделано для полноты улавливания летучих продуктов коксования, весьма ценных для химической промышленности нашей страны.

При разветвлении коксовой промышленности на востоке изучались угли новых районов (Кузбасс, Урал, Караганда). Создан Урало-Кузбасская новая угольно-металлургическая база.

В области геотехнических вопросов коксования следует отметить проводившиеся в различных институтах работы Н. П. Чижковского, Д. В. Нагорского, Г. Л. Стадниковой, Л. М. Саложникова и других.

Эти работы, выявляющие природу углей, легли в основу рационального использования углей различных типов и их классификации. Значительные работы в этом направлении проводены также в лабораториях различных высших учебных заведений, в том числе в лаборатории при кафедре химической технологии топлива Томского политехнического института.

В последнее время в советских угольных институтах разрабатываются вопросы новой технологии коксования в направлении возможности использования для выжигания металлургического кокса более широкого ассортимента углей, чем это имеет место теперь.

Идея подземной газификации была высказана великим русским ученым Д. И. Менделеевым, а позднее английским химиком Вильямом Рамсеем. Этой идее высказал в 1913 г. в статье «Одна из великих побед техники» В. И. Ленин, писал, что подземная газификация угля несет гигантскую техническую революцию в каменноугольном деле, высвобождает горючих от газа всего подземного труда.

В Советском Союзе уже работает немало опытных установок подземной газификации. Станции «Поземгаз» имеются в Донецком и Кузнецком бассейнах. В реализации этой проблемы мы опередили зарубежные страны. Создание газовых двигателей большой мощности позволяет использовать наиболее бедные и не разрабатываемые ранее залежи углей.

Недавно наша страна добилась еще одной замечательной победы — на Шагском месторождении в Подмосковном угольном бассейне построена первая в мире газотурбинная

электростанция на базе подземной газификации угля. Она вступает в строй.

Только в годы Советской власти началась разведка месторождений бурого угля и всестороннее изучение этих углей. До революции был известен и далеко не полно обследован только Подмосковный бассейн, и были лишь краткие указания о бурых углях Украины. С 1920 года были уточнены условия залегания угольных пластов и запасы углей в Подмосковном бассейне, открыты и разведаны месторождения бурого угля во многих районах страны — на Украине (Криворожский, Александровский, Звенигородский и другие районы), на Урале (районы Богословский, Челябинский), в Сибири (Чулымско-Енисейский, Канский, Иркутский), в Казахстане.

Изучение бурых углей, как химического сырья, показало, что некоторые их типы, так называемые ботехды и горючие сланцы вполне пригодны для получения из них жидкого горючего и для газификации в генераторах. Другие типы — молодые бурные угли (третичного возраста) являются сырьем для добытия так называемого горючего боска — продукта, заменяющего топливные воски и имеющие важное значение в электротехнике и полиграфической промышленности. В настоящее время создано такое производство.

Освоено также производство бурого углей брикетов. Бурные угли при хранении их на воздухе имеют склонность распадаться в мелочь, неудобную для сжигания на колосниковых решетках. Поэтому брикетирование их имеет большое значение. У нас имеется ряд брикетных фабрик при рудниках на Украине, Урале, в Средней Азии и на Дальнем Востоке.

Богата наша страна торфом, но в прежние времена это топливо почти не использовалось. Лишь в окрестностях Москвы производилась кустарная нарезка торфа. В 1913 году было добыто торфа около 1,6 миллиона тонн — количество, мало заметное в топливном балансе страны даже при тогдашнем состоянии промышленности. Изучение торфа не было организовано.

На важность развития торфяной промышленности в СССР и значение торфа в деле электрификации страны указал в 1918 году Владимир Ильич Ленин в плане реорганизации промышленности и экономического подъема России. И в дальнейшем он проявлял большую заботу о развитии торфяной промышленности. Известно письмо В. И. Ленина Г. М. Бржзневскому от 26 декабря 1919 года, в котором говорится о необходимости форсировать работ по эксплуатации торфа и о скорейшей постройке торфяных машин.

Первая крупная электростанция на торфе — Шагурская возникла еще при жизни Владимира Ильича. Она дала электроэнергию в Московский промышленный узел.

В дальнейшем торфяная промышленность Союза получила очень широкое развитие. Были введены в строй специальные машины, которые стали выпускаться нашими машиностроительными заводами.

Создана советская наука о торфе. Организован научно-исследовательский торфяной институт. Широко развернута разведка установила мощност торфаного фонда СССР и годовой прирост запасов торфа.

(Окончание на 4-й стр.)

**В СТУДЕНЧЕСКОМ
ПРОФИЛАКТОРИИ**

— Проходите, пожалуйста, расслаивайте как дома, — приветливо обратилась к нам медсестра, после того, как мы вручили ей свои путевки в профилакторий при политехническом институте.

Нас провели в комнату. Аккуратно заправленные кровати, уютная обстановка и какая-то особенная чистота вокруг — все говорило о заботливых руках.

Сейчас в профилактории начался шестой сезон.

Отдыхающие находятся под тщательным медицинским на-

блюдением. Распорядок дня в профилактории составлен с учетом занятий в институте в две смены.

Хорошие условия созданы в профилактории для занятий и культурного отдыха. По вечерам, после окончания трудового дня, большинство студентов собирается в комнате отдыха (сплошную вверх). Здесь можно почитать свежий номер газеты или журнала, посмотреть телепередачу или послушать свою самодельность. Недавно была приобретена радиодина.

В отведенное расписанием дня время, при полной тишине,

каждый может заниматься в специально оборудованной рабочей комнате (сплошную вниз).

В профилактории отдыхают студенты всех курсов. Пока каждый занят своим делом, старший повар «Тетя Груня» уже приготовила вкусный обед.

Кушают все с большим аппетитом. Неудивительно, что за сезон (24 дня), проведенный в профилактории, многие студенты прибавляют в весе на 3—4 килограмма.

В профилактории имеется кварцевая установка.



С большой пользой проходят дни в студенческом профилактории. Об этом хорошо говорят многочисленные записки в книге отзывов профилактория. Перелистывая странички этой книги, всюду видишь слова глубокой и искренней благодарности.

«Большое спасибо, — пишут студенты радиотехнического факультета, — всему дружному коллективу профилактория за материнскую заботу о нас, студентах. Мы всегда чувствовали себя здесь, как дома».

В. ЛИТВИНОВ.

**Вклад ученых в изучение
топливных ресурсов**

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

В настоящее время торф используется в нашей стране для различных целей. Прежде всего, в качестве топлива, непосредственно сжигаемого в промышленных топках, либо в виде брикетов (машинно-формовочный гидроторф), либо в виде торфяной крошки (фрезерный торф). Последний вид торфа наиболее дешев и весьма пригоден для центральных электростанций, которые располагаются в непосредственной близости от залежей торфа, причем устраняется перевозка торфа на дальние расстояния.

Торф с успехом применяется для газификации. На некоторых крупных заводах Урала имеются мощные газогенераторные установки, работающие на торфе и доставляющие газ для отопления заводских печей.

Организовано производство химических продуктов из торфа. Созданы заводы для изготовления торфяной подстилки для скотных дворов. Она дает горючий навоз — ценное удобрение с содержанием азота до 16 процентов.

Волокнистый торф с малой степенью разложившимся может быть сформован в плиты, которые являются хорошим теплоизоляционным материалом. Развернуто производство таких плит.

Торф испытан как топливо для домашних печей. Замечательные опыты в этом направлении, проведенные под руководством академика М. А. Павлова, показали, что торфяной брикет может служить домашним топливом для выплавки чугуна из железных руд. При этом могут быть использованы продукты термического разложения торфа — высококалорийный газ и химические продукты. Это способствует комплексному использованию топлива.

Издавна интересовали многих ученых свойства и состав торфа. В России на нефть и ее значение в хозяйстве страны обратил особое внимание Д. И. Менделеев. По его совету многие химики того времени (Марковников, Летний, Харичков и другие) активно исследовали казавшиеся нефти и определили их со-

став и важнейшие физические свойства. Поэтому уже в дореволюционные годы нефть была более исследована в сравнении с твердыми горючими ископаемыми. Этому способствовал и более или менее однородный состав различных видов нефти. Однако технология нефти в дореволюционный период была весьма примитивной.

В СССР за сорок лет Советской власти добыча, изучение и переработка нефти развивались с громадным успехом. Открыты многие новые месторождения нефти, созданы новые методы разведки и бурения (гидробур, инженерная Каспийско-Кавказская, ротационное бурение и другие). Ушли далеко вперед наши сведения о свойствах, составе нефти и нефтепродуктах, а также о процессах ее переработки.

Громадное значение имеет разработка способов перегонки нефти и тяжелых нефтяных масел с крекинг-ом, то есть с расщеплением тяжелых веществ и гидрогенизацией («водородообразование») продуктов расщепления. Это дало возможность получения бензины в больших количествах из всякой нефти и даже из тяжелых нефтяных остатков (мазута).

Весьма интересны также достижения в области окислительного расщепления нефтепродуктов с получением кислот, перерабатываемых в моющие и иные вещества, для которых обычным сырьем являются жиры. Процесс окислительного расщепления нефтепродуктов приводит к сохранению жиров для употребления там, где они незаменимы.

Исследования в области газов, возникших в результате расщепления тяжелых процессов, дали материал для создания новых производств большого органического синтеза.

XX съезд партии поставил перед учеными важные задачи по дальнейшему изучению полезных ископаемых нашей Родины, более полному их освоению. Это в большой степени относится и к ученым, занимающимся вопросами ископаемых горючих и их технологии. Нет сомнения, что она с честью выполняет поставленную перед ними задачу.

**СОВЕТСКИЕ ВРАЧИ В ИРАНЕ
СПАСЛИ ЖИЗНЬ 40 ДЕТЕЙ**

ТЕГЕРАН, 18 ноября. (ТАСС). 11 ноября в больницу союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР в Тегеране обратились два врача из больницы еврейского благотворительного общества «Хайрах» с просьбой оказать срочную медицинскую помощь большой группе детей с пищевым отравлением. Советские врачи, приняв срочные меры, доставили в больницу на своем транспорте 41 ребенка в возрасте от 2-х до 6 лет. Все дети находились в очень тяжелом состоянии. Под руководством кандидата медицинских наук Т. А. Васильченко персоналу больницы благодаря принятой энергичной мер удалось спасти жизнь 40 детей. Они выписаны из больницы

в удовлетворительном и хорошем состоянии.

Родители детей, собравшиеся у входа в больницу, горячо благодарили советских врачей за спасение жизни детей. Глубокая признательность за спасение детей была также выражена и со стороны больницы общества «Хайрах».

Не выжил лишь один ребенок, который был доставлен в больницу значительно позже других детей и находился уже в состоянии агонии. Этот ребенок погиб от отека легких.

По сообщениям газет, пищевое отравление произошло от того, что в молочную рисовую кашу вместо сухого молока был ошибочно всыпан порошок «ДТ».

**Индонезийский народ требует воссоединения
Западного Ириана с Индонезией**

Массовый митинг в Джакарте

ДЖАКАРТА, 18 ноября. (ТАСС). Как сообщает агентство Антара, сегодня в Джакарте состоялся массовый митинг в поддержку борьбы за воссоединение Западного Ириана с Индонезией. На митинг, организованный джакартским городским Комитетом борьбы за освобождение Западного Ириана, собралось свыше 1 млн. человек — трудящиеся индонезийской столицы, представители политических партий и общественных организаций страны, ветераны войны. Присутствовали члены правительства Индонезии во главе с премьер-министром Джундунга, члены парламента и урядительного собрания, представители вооруженных сил. На митинге присутствовали также представители дипломатического корпуса.

С речью на митинге выступил президент Индонезии Сукарно, который, в частности, заявил, что если борьба Индонезии в рамках Организации Объединенных Наций за возвращение Западного Ириана не увенчается успехом, то индонезийский народ должен объединить свои силы и направить их на изгнание голландцев из Западного Ириана. Эти слова президента Индонезии были встречены горячим одобрением участников этого миллионного митинга.

На митинге также было зачитано послание видного государственного деятеля Индонезии бывшего вице-президента М. Хатта, призвавшего к организации народа на борьбу за освобождение Западного Ириана.

Участники митинга единодушно приняли резолюцию, зачитанную мэром Джакарты, председателем джакартского городского Комитета борьбы за освобождение Западного Ириана Судиро, в которой подчеркивается, что Голландия не стремится к мирному разрешению спора о Западной Ириане и продолжает незаконно удерживать эту индонезийскую территорию.

Резолюция призывает индонезийскую делегацию на Генеральной Ассамблее ООН настоять на том, чтобы ООН ясно определила свое отношение к вопросу о Западной Ириане; призывает правительство Индонезии, в случае неблагоприятного решения ООН, немедленно ликвидировать соглашение конференции круглого стола, навязанные Индонезии Голландией в 1949 году, а также принять ряд экономических санкций в отношении Голландии, в частности немедленно национализировать все голландские предприятия в Индонезии. Кроме того, участники митинга потребовали ограничить выезд голландцев в страну и их деятельность в Индонезии. Принято решение создать в ближайшее время бригады строительства Западного Ириана, в задачи которых будет входить решение экономических, политических и других проблем, касающихся Западного Ириана, и создать специальный фонд для финансирования мероприятий, направленных на освобождение Западного Ириана.

Закон о нейтралитете Камбоджи

ПЕКИН, 18 ноября. (ТАСС). Агентство Синхуа, ссылаясь на телеграфное агентство Камбоджи, передает, что 8 ноября король Камбоджи подписал указ о вступлении в силу закона о нейтралитете Камбоджи, который был принят Национальным собранием 11 ноября.

Закон предусматривает, что Камбоджа является нейтральной страной, что она не будет вступать ни в какие военные или

идеологические союзы с иностранными державами и не будет совершать акты агрессии против какой бы то ни было страны.

В законе говорится также, что в случае агрессии со стороны какого-либо иностранного государства Камбоджа сохраняет за собой право на самооборону и право обратиться за помощью к Организации Объединенных Наций и к дружественной великой державе.

Террор в Иордании

БЕИРУТ, 18 ноября. (ТАСС). Как сообщает ливанская печать, военные трибуналы Иордании выносят суровые приговоры иорданским патриотам. По поступив-

шим из Иордании сведениям, в настоящее время в тюрьмах этой страны томится свыше пяти тысяч политических заключенных.

ТЕАТР

Томский драматический театр имени В. П. Чкалова.
20 ноября — «Любовь Яровая».
21 ноября — «Юнга цветет акация».

22 ноября — «Доконное место».
23 ноября — «Любовь Яровая».

Начало спектаклей в 8 часов вечера.

КИНО

Кинотеатр имени М. Горького.
20 ноября — новый цветной художественный фильм «Сестры» (1-я серия). По трилогии А. Толстого «Ходячие по мукам».

Сеансы: 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 271