

ПРАВДА Севера

Орган Североуральского городского комитета Коммунистической партии Советского Союза и городского Совета депутатов трудящихся

№ 85 (2910)

ПЯТНИЦА

17

ИЮЛЯ

1964 г.

Цена 2 коп.

ЧЕТВЕРТАЯ СЕССИЯ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

14 июля в Кремле продолжала работу сессия Верховного Совета СССР. Утром начались отдельные заседания палат Верховного Совета СССР — Совета Союза и Совета Национальностей. Палаты заслушали содоклады председателей Комиссии законодательных предположений о пенсиях и пособиях колхозникам.

Депутаты **Г. И. Воробьев** (Совет Союза) и **Н. Гарипова** (Совет Национальностей) в своих содокладах горячо одобрили все положения, выдвинутые в докладе товарища Н. С. Хрущева о пенсиях и пособиях колхозникам, отмечая, что они выражают собой подлинно ленинскую заботу о благе человека.

Содокладчики, в частности, подчеркивали особую важность принципа — кто хорошо трудится, тот и лучше обеспечивается в старости или в случае инвалидности. Вместе с тем они внесли ряд поправок к представленному проекту Закона о пенсиях и пособиях колхозникам.

Одна из таких поправок касается, например, колхозного крестьянства Прибалтийских Советских республик, западных областей Украины и Белоруссии, а также других районов, присоединившихся к Советскому Союзу позднее. Здесь позднее созданы и колхозы. Поэтому в таких районах необходимый стаж для получения пенсии соответственно должен быть ниже.

В содокладах также отмечалась необходимость того, чтобы в Законе о пенсиях и пособиях колхозникам предусматривать право каждому колхознику на обжалование решения комиссии по назначению пенсии. Предлагалось распространить правило выплаты пенсий колхозникам, продолжающим работу в общественном хозяйстве по достижению пенсионного возраста, и на работников совхозов.

Содоклады окончены. На отдельных заседаниях палат начинается обсуждение доклада товарища Н. С. Хрущева «О мерах по выполнению Программы КПСС в области повышения благосостояния народа».

С гордостью за свою социалистическую Отчизну, за великую партию бессмертного Ленина, депутаты говорят о новых мероприятиях Центрального Комитета КПСС и Советского правительства, направленных на благо народа. То, что партия наметила в своей великой Программе, — неукоснительно, шаг за шагом воплощается в жизнь

творческим трудом всего народа. И это вдохновляет советских людей, поднимает их на новые героические дела.

Эти мысли пронизывали все выступления депутатов, которые привели много ярких фактов и цифр, показывающих как из года в год поднимается жизненный уровень народа. Председатель ВЦСПС **В. В. Гришин**, например, привел такие факты. Теперь только за счет профсоюзов ежегодно отдыхает в санаториях, в домах отдыха — на льготных условиях или бесплатно — семь миллионов человек.

В стране систематически снижается заболеваемость людей. В 1963 году по сравнению с 1962 годом она снизилась на 9 процентов, а в первом квартале нынешнего года, по сравнению с тем же периодом прошлого года еще снизилась. СССР — страна самой короткой рабочей недели в мире.

Председатель Совета Министров Украинской ССР **И. И. Казанец** привел замечательные данные об увеличении фондов общественного потребления на Украине, а секретарь Ленинградского промышленного обкома КПСС **В. С. Толстиков** — в большом размахе жилищного строительства в Ленинграде.

Обсуждая доклад товарища Н. С. Хрущева, депутаты в своих речах много внимания уделяют вопросам экономики. Почти в каждой речи можно услышать о тоннах выплавленного металла или центнерах выращенного зерна, о квадратных метрах построенной жилой площади или сэкономленных миллионах. Вот, например, выступает прославленный мастер выращивания кукурузы бригадир узбекского колхоза «Политотдел» **Любовь Ли**. С большой сердечной радостью одобряя положения доклада, она стала рассказывать о производственных делах хлопкоробов. Ее родной колхоз в минувшем году получил по 40 центнеров хлопка-сырца с гектара (в два с лишним раза больше, чем получают на лучших плантациях за рубежом). В нынешнем году ее бригада выращивает богатый урожай кукурузы.

— Почему обо всем этом я рассказываю? — говорит она. — Да потому, что мы, советские люди, отлично понимаем, что чем больше всякой продукции получит наша Родина, тем она будет богаче, тем быстрее будет расти благосостояние народа.

Горячо одобряя положе-

ния доклада товарища Н. С. Хрущева, депутаты вносят много конкретных предложений и особенно по Закону о пенсиях и пособиях членам колхоза. И это, естественно, если иметь в виду всю сложность проведения его в жизнь. Эти предложения направлены на то, чтобы не было бюрократической волокиты при назначении пенсии, чтобы четко работала медицинская экспертиза на селе и т. д. В частности, вносилось предложение о введении единого трудового паспорта для колхозников.

В Кремль, в адрес Верховного органа первой социалистической державы со всех концов страны идет поток телеграмм. Партия и правительство за большую заботу о благосостоянии советских людей благодарят колхозники, школьные работники, медики, работники торговли и общественного питания, коммунальщики. Но не только они. Много телеграмм от строителей большой химии, от металлургов, от рыбаков, бороздящих на траулерах океанские просторы, от представителей других профессий. И в каждой телеграмме советские люди заверяют партию и правительство, что они еще более энергично и целеустремленно будут трудиться на своих постах во имя создания в стране коммунизма, коммунистического изобилия.

15 июля на отдельных заседаниях Совета Союза и Совета Национальностей продолжалось обсуждение доклада товарища Н. С. Хрущева «О мерах по выполнению Программы КПСС в области повышения благосостояния народа».

Утреннее заседание Совета Союза началось выступлением первого секретаря ЦК Коммунистической партии Киргизии **Т. У. Усубалиева**, заседание Совета Национальностей — выступлением первого секретаря Чувашского обкома партии **С. М. Илюкова**.

Все депутаты в своих выступлениях с исключительным единодушием поддерживают и приветствуют новые мероприятия партии и правительства о повышении благосостояния народа. Они отмечают, что в докладе тов. Н. С. Хрущева с огромной силой выражен ленинский великий принцип Коммунистической партии — все во имя человека, для блага человека.

В выступлениях с гордостью подчеркивается, что решение вопроса о пенсио-

ном обеспечении тружеников села является крупнейшим завоеванием социализма. О таком социальном благе крестьянин-труженик в капиталистической стране не может даже мечтать.

Ораторы, и особенно депутаты-колхозники, со всей остротой ставят вопрос о необходимости борьбы с иждивенческими настроениями, о том, чтобы каждый колхоз и каждый колхозник честным

предложений о порядке и раз- мере отчислений колхозов в союзный пенсионный фонд в связи с принятием Закона о пенсиях и пособиях членам колхозов.

Единогласно раздельным голосованием депутатов Совета Национальностей и Совета Союза принимается Закон о пенсиях и пособиях членам колхозов.

Также единогласно принимается Закон о повышении заработной платы работникам просвещения, здравоохранения, жилищно-комму-

нального хозяйства, торговли и общественного питания и других отраслей народного хозяйства, непосредственно обслуживающих население.

Слово предоставляется товарищу Н. С. Хрущеву. От имени ЦК КПСС он вносит предложение освободить Л. И. Брежнева от обязанности Председателя Президиума Верховного Совета СССР, так как ЦК КПСС считает целесообразным, чтобы тов. Брежнев сосредоточил свою деятельность в Центральном Комитете партии, как секретарь ЦК. На этот пост он был избран в июне 1963 года.

Товарищ Хрущев от имени ЦК КПСС рекомендует избрать Председателем Президиума Верховного Совета СССР **А. И. Микояна**, освободив его от обязанностей Первого заместителя Председателя Совета Министров СССР.

Верховный Совет СССР освободил от обязанностей Председателя Президиума Верховного Совета СССР **Л. И. Брежнева**. Верховный Совет СССР единогласно избрал Председателем Президиума Верховного Совета СССР **А. И. Микояна**. Товарищ **А. И. Микоян** сердечно поблагодарил депутатов за высокое доверие.

Верховный Совет переходит к обсуждению второго вопроса повестки дня сессии — утверждению Указов Президиума Верховного Совета СССР. С докладом выступает секретарь Президиума Верховного Совета СССР **М. П. Георгидзе**.

Верховный Совет СССР единогласно утверждает Указы Президиума Верховного Совета СССР, принятые между сессиями.

На этом четвертая сессия Верховного Совета СССР шестого созыва заканчивает свою работу.

(ТАСС)

БУДЕМ РАБОТАТЬ ЛУЧШЕ

РЕШЕНИЯ четвертой сессии Верховного Совета для полноты тысячного коллектива продснаба при бокситовых рудниках будут иметь исключительно большое значение.

Известно, что материальная заинтересованность играет важную роль в жизни каждого трудящегося. Высший орган государственной власти решает вопрос о повышении материальной заинтересованности торговых работников. В торговле и на предприятиях общественного питания, прямо скажем, ставки низкие. Теперь их зарплата увеличится на 15 процентов.

Но особенно приятна и радостна весть для наших общепитовцев. Ведь у них зарплата возрастет на 22—25 процентов. А в столовых нашего города и поселков работает до 500 человек: поваров, официантов, буфетчиц.

Как же не радоваться человеку, если его материальные условия постоянно растут.

Среди торговых работников царит большое оживление. Все горячо обсуждают решения сессии.

Ответ на отеческую заботу нашей партии и правительства работники прилавка и предприятий общественного питания видят в отличном исполнении своего долга по обслуживанию покупателей.

Б. ШТЕЙНБЕРГ,
начальник продснаба при бокситовых рудниках.

ПОЧЕТНОЕ ДЕЛО ЛЕКТОРА

В заметке под заголовком «Слушают лектора», помещенной в газете «Правда Севера» 17 июня, правильно говорилось о неудовлетворительной работе технико-экономической секции управления СУБРа. Из 18 членов секции добрая половина не читает лекций. А ведь все они, за малым исключением, имеют высшее и средне-техническое образование, достаточно эрудированы. Посвятить в месяц одну-две лекции воспитанию людей ни для кого не может быть обременительным. Почему, например, Б. М. Соколов, избравший тему беседы — «Химизация в промышленности», ни разу не выступил с этим интересным материалом перед трудящимися?

Очень важные темы избрали для себя И. С. Казанцев — «Религия — пережиток капитализма», «Почему мы боремся с религией». Но до сих пор их никто не слышал.

Городской комитет партии установил для лекторской работы специальные дни (первая пятница и третий четверг каждого месяца). Вопрос, где читать, также не вызывает трудности, потому что все члены секции по роду своей работы связаны с производством, бывают и на рудниках и в цехах. Одним словом, было бы желание, а за аудиторией дело не станет.

Но, чтобы было объективное представление о работе технико-экономической секции, нужно сказать и о членах секции, которые находят время проводить беседы и читать лекции. К ним относятся Н. Г. Мних, который прочитал лекцию о роли и значении автоматизации в промышленности, К. А. Андреев и

Они среди нас

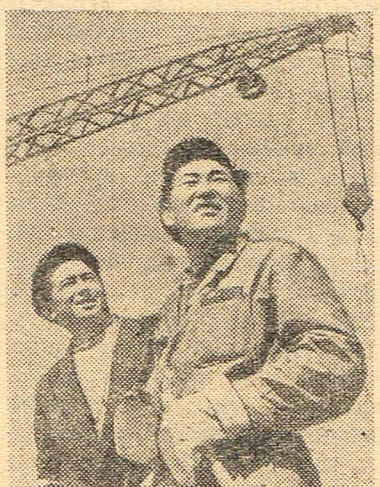
МАРТОВСКИМ днем шестидесяти девятого года в Североуральск прибыла большая группа молодежи с Тамбовщины, чтобы здесь, на Северном Урале, отдать свою энергию и знания на службу народу. Был среди других простой колхозный парень — Иван Лапшин. Выбирать долго специальность не стал. Видел, что городу нужны строители. И пошел в школу фабрично-заводского обучения учиться на каменщика.

Кажется, ничего удивительного нет, ведь в наше время движимая высокими патристическими чувствами молодежь всегда идет на самые трудные участки коммунистического строительства. И все-таки жизнь тамбовского паренька удивительна. Она удивительна своей чистотой, прямолинейностью, упорством в труде.

Старожилы Североуральска помнят, что было на месте нынешних кварталов

С. С. Мирошниченко, выступившие на тему «Перспективы развития СУБРа». 12 лекций о декабрьском и февральском Пленумах ЦК КПСС прочитали Т. М. Арапова, А. Л. Мамаев, А. А. Павлов, В. С. Бобин и другие. Часто выступают перед трудящимися А. М. Поддубев, Ф. П. Каргапольцев, Э. Н. Кулигин, К. А. Андреев.

Члены секции, бывая на производственных участках, стремятся поделиться с народом своими политическими и техническими знаниями.



ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ. На картах нашей страны нет еще Солнечного. Но город горняков с поэтическим названием манит романтиков. И они едут со всех уголков необъятной советской земли к берегам таежной Сибири. Здесь в распадке приамурской долины «Холодами» и встает самый младший брат Комсомольска-на-Амуре.

Среди строителей Солнечного появились целые коллективы, которые именуются маяками... В их числе и комсомольско-молодежная бригада каменщиков, которой руководит наняв Михаил Самар (справа). Третий месяц ее члены удерживают выпавший «Лучшей молодежной бригаде».

Дед и отец Михаила были потомственные рыбаки и охотники. А юноша увлекла стройка. Вместе со своим товарищем Рансом Юлдамбаевым из Башкирии он гордится тем, что строит город юности.

Фото Н. Суровцева.
Фотохроника ТАСС.

Парень с Тамбовщины

жилых домов пятнадцать лет назад. Они свидетели бурного роста города. И в этот рост вложена энергия каменщика Ивана Егоровича Лапшина.

Если подсчитать, сколько кубометров кладки произведено им за этот период, то можно быть уверенным — Лапшин уже давно один построил многоэтажный дом.

С 1956 года он возглавляет бригаду каменщиков. Это один из лучших коллективов во втором шахтостроительном управлении да и в тресте Бокситстрой. Двадцать два рабочих, возглавляемые Лапшиным, борются за звание бригады коммунистического труда. Неоднократно они выходили победителями в социалистическом соревновании. Нет сом-

Во время пребывания в командировке в Измоленском совхозе, подшефном СУБРу, Ю. П. Хошенко прочел семь лекций на тему «Моральный облик строителя коммунизма».

Почетная задача возлагается на лекторов технико-экономической секции — нести в народ знания. Надо полагать, что в ближайшее время они ликвидируют имеющиеся недостатки и будут добросовестно выполнять свои функции.

П. ЛИДИН.

ЕЩЕ РАЗ О ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ

В разгаре лето. Многие дети отдыхают в пионерских лагерях. Для некоторых это счастливое время уже кончилось — они вернулись домой. Но не все имеют возможность получить путевки. И вот ребята, которые вернулись из лагеря, часто не знают, чем заняться, бесцельно слоняются по городу, безобразничают.

По городскому плану политико-массовой и спортивной работы на летний период рудком и ЖКО СУБРа должны были открыть ряд детских площадок. Однако ни тов. Павлов, ни тов. Царьков не проконтролировали и не потребовали с тов. Смирновой, руководителя детского сектора Дома культуры горняков, выполнения этого важного дела. Тов. Смирнова ушла в отпуск, а площадки существуют только на бумаге.

Есть постановление, по которому два процента от квартплаты в жилищно-коммунальных отделах должны расходоваться на открытие и работу детских комнат и площадок. Детских комнат у нас мало. Фактически в городе работали две комнаты — ЖЖК треста Бокситстрой и ЖКО СУБРа и две комнаты были организованы на общественных началах. Деньги, которые отпускаются на это, полностью не расходуются. Так, например, по ЖКО

Письма в редакцию

ПЕШИМ ПРИ ТРАНСПОРТЕ

НА ГОРНОМ поселке проживает много трудящихся, которые работают на бокситовых рудниках, в тресте Бокситстрой и на других предприятиях города. Однако их нуждами никто не интересуется.

Возьмем, к примеру, обслуживание населения автобусами. В эту часть города автобусы приходят нерегулярно, а в многие дни их совсем нет. Администрация автохозяйства объясняет это от-

сутствием авторезины, дескать, машины стоят на приколе.

Это, конечно, верно. Но и при этих трудностях можно организовать движение автобусов так, чтобы обслуживалось все население города. По моему мнению, конечную остановку автобусов нужно иметь не на вокзале, а на Горном поселке. Тогда тем же автобусами, которые ходят по маршруту Североуральск — Черемухово, Североуральск — Второй Северный, можно обслуживать трудящихся, живущих на Горном поселке.

И. АСКАРОВ,
пенсионер.

КАЖДЫЙ НА СВОЕМ МЕСТЕ

В НАШЕМ городе немного столовых, всего пять, но как они отличаются друг от друга! Я имею в виду не внешний вид помещений, а работу предприятий.

Дружно живет и трудится коллектив столовой № 1. Здесь каждый на своем месте. Посмотрите, как работает кассир В. И. Яргина. Залюбуешься. Ни одного лишнего движения, ни одного ненужного слова. В минуту Яргина успевает обслужить не менее пяти человек. Я часто бываю в столовой и не раз не видел, чтобы у кассы толпились люди.

По ловкости и быстроте Яргина, пожалуй, не уступит и сборщица посуды Ф. И. Перепелицына. С душой работает женщина, всегда приветливая, веселая, она ни на минуту не оставляет своего дела.

Есть в столовой и ударники коммунистического труда — это раздатчицы Н. М. Кравец и А. И. Максименко. Высокое звание они заслужили своим трудом и отношением к людям.

Вкусно готовятся и обеды в первой столовой. Ведущий повар И. С. Трифонова и ее помощница А. А. Заварцева стараются чаще разнообразить меню.

Работники столовой сейчас борются за звание коллектива коммунистического труда. Я уверен, что недалек тот день, когда у входа в новое здание североуральцев будет встречать яркий лозунг: «Вас обслуживает коллектив коммунистического труда».

А. ПАШКОВ,
рабочий.

ПО ВОЛЕ БЮРОКРАТОВ

В ГОРКОМХОЗ нередко приходят посетители с просьбами выдать им разного рода справки: о том, что такой-то живет на частной квартире, у такого-то двое иждивенцев и так далее. Право, только бюрократу может прийти в голову мысль требовать от женщины, поступающей на работу, справку о том, что она была на иждивении мужа. Однако такие справки требуют в бухгалтерии проднаба.

Бумажная волокита в почете не только в проднабе. К нам идут люди по воле бюрократов из рудкомов и бухгалтерий многих предприятий. Неужели работники общественных организаций и бухгалтерий не знают, что у каждого трудящегося есть паспорт, трудовая книжка, свидетельство о рождении, браке и другие документы, из которых можно почерпнуть все нужные сведения? А если кто забыл об этом, то пусть почаще читает соответствующие правительственные постановления.

Т. ШАЛУПИН,
заведующий горкомхозом.

по работе. Интересно его высказывание о людях: «В нашей бригаде прекрасные специалисты. Такие, как Лошкарев, Зеленкин, Петрань, по десятку и более лет проработавшие на стройках, очень ценные рабочие. Мы гордимся ими».

Большим уважением в бригаде пользуется сам вождь. Мнение коллектива едино — бригадир — настоящий рабочий человек. И если вы, читатель, выходите на площадь Мира, посмотрите на громаду строящегося Дома культуры. Там на высоте работают каменщики из бригады Ивана Егоровича Лапшина. Пошлите им привет, они этого заслужили.

А. ПАРШУКОВ.

На февральском Пленуме ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев говорил: «Социалистическое общество заинтересовано во всем новом и прогрессивном. Если это новое двигает труд людей, наши руководящие, плановые, хозяйственные органы должны сделать все для того, чтобы пробить ему дорогу в жизнь». Эти слова стали путеводными для рационализаторов и руководителей бокситовых рудников.

Закончилось первое полугодие шестого года семилетки. Рационализаторы рудников, цехов нашего предприятия в большинстве успешно справились с плановым заданием по экономии средств от внедрения предложений. Полугодовой план нами выполнен на 103 процента. Безусловно, доля вклада в это цехов и рудников не одинакова.

Мы с большой похвалой говорим о работе рационализаторов ремонтно-строительного цеха, цеха контрольно-измерительных приборов и автоматики, Черемуховского рудника и других, которые немало перевыполнили плановое задание полугодия. Хорошо поработали рационализаторы Калынского рудника, транспортного цеха.

Однако у нас есть коллективы, не справившиеся с заданием. Так, например, на втором Северном руднике задолженность за первое полугодие составила 9,7 тысячи рублей. Плохи дела и в шихтовальном цехе.

Условиями проводимого смотра на лучшее предприятие по рационализации, объявленного Советом народного хозяйства Свердловского экономического района совместно с Свердловским и Тюменским промышленными областными Советами профсоюза, предусмотрено, чтобы к первому октября на пред-

Дорогу техническому прогрессу НЕ СОТНИ, А ТЫСЯЧИ

приятни каждый седьмой стал рационализатором.

Как же мы справляемся с этой задачей? Лучших результатов по массовости добились опять-таки в цехе КИП и автоматики, РСЦ и цехе связи. Но в этом вопросе мы еще имеем большое отставание. Посмотрите, на втором Северном руднике рационализатором является только каждый шестнадцатый, на Черемуховском — пятнадцатый, а в транспортном цехе только семнадцатый трудящийся.

Условиями смотра предусмотрено, чтобы семьдесят пять процентов принятых предложений было внедрено в производство. Здесь мы добились заметных успехов. Вот результаты шести месяцев. На Калынском руднике внедрено в производство 88 процентов поступивших предложений, в центральных ремонтно-механических мастерских — 90, а в РСЦ все сто. Подавляющее большинство коллективов рационализаторов выполнили этот пункт условий смотра, что дало возможность по СУБРУ получить такой результат — 83,8 процента предложений внедрено в производство.

Восемь миллиардов рублей — такова экономия, полученная народным хозяйством нашей страны с начала семилетки от внедрения изобретений и рационализаторских предложений. В этом внушительном итоге есть лепта бокситовых рудников. За истекшие пять с половиной лет рационализаторы предприятия внесли в фонд семилетки четыре миллиона 329 тысяч рублей.

Недавно состоялся четвер-

тый пленум ВЦСПС, посвященный двум важным сторонам жизни советских людей — их творческому труду и быту. Пленум обсудил проблему улучшения внедрения в производство изобретений и рационализаторских предложений. Профсоюзы, говорилось на пленуме, руководят деятельностью общественных конструкторских бюро, работой научно-технических обществ, Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, советов новаторов. Нужно сказать, что рудничные, шахтные, цеховые комитеты бокситовых рудников также способствуют массовому творчеству.

Первичная организация ВОИР призвана быть проводником технического прогрес-

са, участвовать в организации смотров, конкурсов, организовывать членам общества командировки на родственные предприятия и т. п. Однако работа ВОИР у нас еще недостаточно активизирована. В проводимые смотры не вовлекаются свежие силы. Основные кадры — забойщики, проходчики — в них не участвуют. И в этом мы видим главный просчет в работе ВОИР.

Из года в год движение рационализаторов и изобретателей растет. Деятельность передовиков производства, новаторов окружена в нашей стране вниманием и поддержкой партии, правительства. Многим присвоено звание Героев Социалистического Тру-

да, «Заслуженный изобретатель», «Заслуженный рационализатор».

В заключение мне хотелось бы остановиться на наших лучших людях. Наши изобретатели Г. В. Циглицкий, В. В. Кайзер, А. М. Поддубов, В. Н. Дементьев очень активны и упорны в работе.

Группа работников в настоящее время оформила заявки в Госкомитет на предлагаемые изобретения. Это — Н. М. Гулемин, В. Н. Стриганов, Б. Г. Комягин, Г. И. Киприн, Н. О. Рассохин.

Задача состоит в том, чтобы в рядах изобретателей насчитывались не единицы, а десятки, а в рядах рационализаторов не сотни, а тысячи трудящихся.

П. ЧВАНОВ,
начальник БРИЗа бокситовых рудников

Химические знания — каждому

Давно установлено, что все вещества состоят из мельчайших материальных частиц — молекул разных размеров и форм. Молекулы невидимы простым глазом, их невозможно рассмотреть даже в самый сильный микроскоп. Однако от их свойств зависят свойства тел. Поэтому усилия ученых были направлены на выяснение строения молекул. Было открыто, что молекулы могут состоять как из одинаковых атомов, так и из атомов различных типов. Количество этих атомов может быть от одного до тысячи и сотни тысяч. Оказалось, что по мере увеличения их числа изменяется качество молекул.

Когда в молекуле насчитывается около тысячи атомов, она приобретает новые, очень важные свойства — гибкость. Молекула становится похожей на длинную цепь, непрерывно изменяющую свою форму, как ползущая змея. Такие длинные молекулы очень прочно притягиваются друг к другу. Вещество, которое состоит из них, эластично, как резина, прочно. Путем сложной обработки ему можно придать любую нужную форму. Оно может быть мягким, либо твердым, как сталь. Такого рода вещества называют в химии высокомолекулярными соединениями или полимерами.

Молекула полимера (от греческих слов поли — много и мерос — доля, часть) образуется в результате последовательного присоединения друг к другу простых молекул — мономеров.

ЧТО ТАКОЕ ПОЛИМЕРЫ

Часто высокомолекулярные соединения называют смолами.

Многие полимеры можно найти в окружающей нас природе. К ним относятся, например, хлопок, шерсть, натуральный шелк. Стекло, слюда, асбест также являются высокомолекулярными соединениями. Однако наибольшее количество полимеров получают химиками искусственным путем. Это полиэтилен, лавсан, эбонит, полистирол, небьющееся стекло (плексиглас), многие виды каучука. Искусственная кожа, различные волокна, пористые материалы (из которых сейчас вырабатывают поролоновые подушки и ковры), линолеум для полов и твердый, как сталь, листовый материал, изготовленный из стеклопластика, — все это сделано с участием полимерных веществ.

Необходимо отметить, что некоторые полимеры применяются в чистом виде. Например, капроновые чулки, полиэтиленовые мешочки, косынки состоят из чистого капрона и полиэтилена. Однако чаще всего изделия вырабатываются из смесей (композиций), содержащих, кроме полимерной основы, большое количество наполнителей (древесных опилок, хлопковых или стеклянных волокон и т. п.), красителей и других веществ. Такие композиции называются пластмассами. Электрический выключатель, электрический патрон, настольная лампа и другие виды изделий изготавливаются из так называемых пресс-порошков, содержащих в качестве основы фенолформальдегидную смолу. Эта смола легко получается при варке фенола (известного под названием карбоновой кислоты) с формальдегидом (иначе формалином). В свою очередь, фенол производится из каменного угля, а формалин из древесного спирта.

Источником сырья для производства многих других полимеров служат не только продукты переработки каменного угля, но также нефть, попутные и природные газы.

Важным резервом являются отходы сельского хозяйства — солома, лузга подсолнечника, кукурузные кочерыжки, из которых получают фурфурол, служащий для производства некоторых полиамидов, фенопластов.

Выше я привел несколько примеров использования поли-

мерных веществ, с которыми мы часто встречаемся в повседневной жизни, в быту. Количество этих примеров можно значительно увеличить. В ближайшие годы возрастает производство искусственного и синтетического волокна, искусственной кожи и т. д. Наряду с этим полимеры будут широко использоваться в промышленности и сельском хозяйстве. Без них не могут обойтись электро- и радиотехника, машиностроение и металлургия, оптическая промышленность и судостроение, медицина и авиапромышленность.

Применение высокомолекулярных соединений дает возможность создать такое большое количество разнообразных материалов, что они могут удовлетворять запросы самых различных отраслей промышленности. Современная химия позволяет получить совершенно новые материалы или материалы с заданными свойствами. Можно сочетать и прочность металла и легкость пробки, прозрачность стекла и упругость резины. Многие полимеры обладают высокой химической стойкостью. Так, например, полимер тефлон не растворяется в смеси концентрированных азотных и соляных кислот, так называемой «царской водке», в которых растворяются даже золото и платина. Фторопласт называют «благородным пластиком». Он не меняет своих свойств при температуре от минус 269 до плюс 250 градусов.

Важной особенностью полимеров и пластмасс является легкость их переработки. Их можно штамповать, отливать, выдувать.

Сравнительно недорого обходится строительство новых предприятий по переработке пластмасс, причем затраты быстро окупаются. Применение полимеров вместо дорогостоящих металлов дает большую экономию средств. Но важно отметить, что дело здесь не просто в замене металлов более дешевым материалом. Во многих случаях полимеры являются не заменителями, а полноценными материалами, обладающими лучшими свойствами, чем металлы.

Успехи химии в области создания полимерных веществ — одно из самых выдающихся научных достижений XX века.

Н. СТАДНИКОВ,
начальник центральной строительной лаборатории треста Бокситстрой.

ПРАВДА СЕВЕРА
17 июля 1964 г. 3 стр.

„Правде Севера“ отвечают:

Дрова будут

12 июня с. г. в нашей газете была опубликована корреспонденция «Городу нужны дрова», в которой сообщалось о плохом снабжении жителей Североуральска дровами.

Исполняющий обязанности директора Североуральского леспромхоза тов. Суворов сообщил в редакцию о том, что Калынский лесопункт не сумел в достаточной мере обеспечить население города топливом. Сейчас поставку дров гортопу начал осуществлять дополнительно и Покровский лесопункт.

За счет полного прекращения отгрузки дров другим потребителям увеличена поставка дров и с Калынского лесопункта.

ПО СССР



Прибалтийская ГРЭС — ударная комсомольская стройка семилетки в республике. Коллектив строителей и монтажников стремится отметить новыми успехами 24-ю годовщину Советской Эстонии. На станции смонтировано и работает 9 турбогенераторов. Их общая мощность составляет один миллион киловатт. Сейчас в разгаре строительство четвертой (последней) очереди станции, монтируется второй турбогенератор мощностью в 200 тысяч киловатт. В этом году он должен принять промышленную нагрузку.

НА СНИМКЕ: передовой слесарь-газосварщик участка «Севтепломонтаж» В. Смородин, борющийся за звание ударника коммунистического труда.

Фото В. Горбунова.

Фотохроника ТАСС.

Город славы трудовой

Хороши уральские просторы,
Как ковром покрытые тайгой.
Североуральские шахтеры,
Мы своей гордимся стороной.

Припев:

Есть на карте Родины
эти горы,
Это наш шахтерский городок.
Он растет: красивый, молодой,
Город нашей славы трудовой.

Нам пришлось по сердцу
эти горы,
Севера суровая краса.
Мы в тайге построили свой
город,
Высоко взметнувшийся корпуса.

Припев.

Среди нас рождаются герои
И руда крылатой назвалась...
Это наша слава из забоя
В безграничный космос
поднялась.

Припев.

Вадим ПУРЫШЕВ,
дежурный электростанции.

УСТАЛИ НЕ ЗНАЯ

В излучине капризного Ваграна,
Где в скалы бьет волны поток
тугой,
В объятии тайги да гор
высоких
Раскинулся прекрасный город
мой.
Его воздвигли трудовые
руки,
Здесь в каждом деле юности
накал.
В труде кнутом, устали
не зная,
Рос комсомол, учился
и мужал.
В минуты счастья, в дни
суровых буден,
Любимый город, я всегда
с тобой.
И как бы ни был путь
Шахтера труден,
Гордимся мы рабочею
судьбой.

Виктор РАЗМАХНИН,
каталь шахты № 10
Черемуховского рудника.

СПОРТИВНАЯ ЛОТЕРЕЯ

Четырнадцатого октября в Москве состоится тираж выигрышей Олимпийской спортивной денежно-вещевой лотереи. Она проводится центральным советом Союза спортивных обществ и организаций СССР. Сумма лотереи определена в 18 миллионов рублей. На эту сумму выпускаются лотерейные билеты стоимостью 30 копеек каждый. В тираже разыгрывается 1.800.000 выигрышей на сумму 6.000.000 рублей.

По Олимпийской лотерее можно выиграть автомобиль «Москвич-403», «Запорожец», мотоцикл, мотороллер, мотовелосипед, набор настольного тенниса, путевки на международные соревнования, шерстяной спортивный костюм, туристическую палатку, а также деньги от рубля до 100. С условиями выигрышей подробнее можно ознакомиться в газете «Советский спорт» от 3 июня. Владелец лотерейного би-

лета, на который выпадает выигрыш или путевка, сможет по своему желанию получить стоимость вещевого выигрыша или путевки наличными деньгами. Денежные выигрыши по лотерейным билетам выплачиваются сберегательными кассами.

При горспортсоюзе создан комитет по распространению билетов, в который входят председатели профсоюзных комитетов города и поселков, председатели добровольных спортивных обществ.

Каждый физкультурник, спортсмен должен стать обладателем лотерейного билета. Билеты можно приобрести в добровольных спортивных обществах, на стадионе, у инструкторов физкультуры, в горспортсоюзе, на шахтах у председателей ДСО, физоргов и распространителей.

Л. ФЕРТИКОВА,
председатель горспортсоюза.

Североуральской комплексной геологоразведочной экспедиции на постоянную работу требуются горнорабочие в Сосвинскую партию, мастера на ударно-канатные станки в Черемуховскую партию.

Обращаться в отдел кадров экспедиции.

Шегульганскому леспромхозу требуются на постоянную работу мужчины для работы на нижнем складе поселка Черемухово по следующим специальностям: штабелевщики, грузчики, шоферы на лесовозные автомашины. Обращаться в отдел кадров леспромхоза (пос. Сосьва).

Адрес редакции: г. Североуральск Свердловской обл. ул. Маяковского, 3 (второй этаж). Телефоны (через коммутатор города) редактора — 1-63, зам. редактора — 1-68, промышленного отдела — 1-67, отдела писем, ответственного секретаря и бухгалтера — 3-99, корректоров — 1-62 (2 зв.)

Заказ 2547

Типография Управления по печати Свердловского промышленного облисполкома ул. Белинского, 26-а.

Тираж 8101

*22 июля — ДЕНЬ ВОЗРОЖДЕНИЯ ПОЛЬШИ *ТВОРЧЕСТВО МЕСТНЫХ ПОЭТОВ *КОНЦЕРТ НА УЛИЦЕ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ДВАДЦАТИЛЕТИЯ

Плоцк, Одра, Любин, Скавина, Кендзежин, Адамов. Из первоначальных букв этих географических названий складывается слово «Польша», что означает по-русски «Польша». По этим названиям учит ныне польская молодежь новую экономическую географию своей страны. Этот алфавит не без гордости называют здесь «Энциклопедией 20-летия». И действительно, возьмите любую букву алфавита, и вы найдете в любом уголке Польской Народной Республики местность, где выросли новостройки социализма, которые изменяют облик страны.

Весь мир знает уже о Плоцке, где в ближайшее время вступит в строй первая очередь Мазовецкого нефтехимического и нефтеперерабатывающего комбината, который за год работы перерабатывает 2 миллиона тонн волжской нефти.

Название «Одра» у каждого поляка сочетается с крупным цементным заводом в Нижней Силезии, который выпускает столько цемента, сколько выпускали его все цементные заводы до войны. Сейчас годовая мощность 10 цементных заводов, воздвигнутых за последние годы, составляет около 8 миллионов тонн цемента.

Название «Любин» не сходит с первых полос польских газет. Любин — это медь, без которой невозможно раз-

витие энергетики и электрификации страны. Советский Союз поможет народной Польше развить добычу меди и построить ряд медеплавильных заводов.

Алюминиевый завод «Скавина» отмечает в этом году 10-летие. За это время комбинат дал более 300 тысяч тонн алюминия, без которого не может быть ни высококачественных сплавов, ни авиационной, ни электронной промышленности. Завод растет и расширяется. В ближайшие годы мощность его будет доведена до 170 тысяч тонн продукции в год.

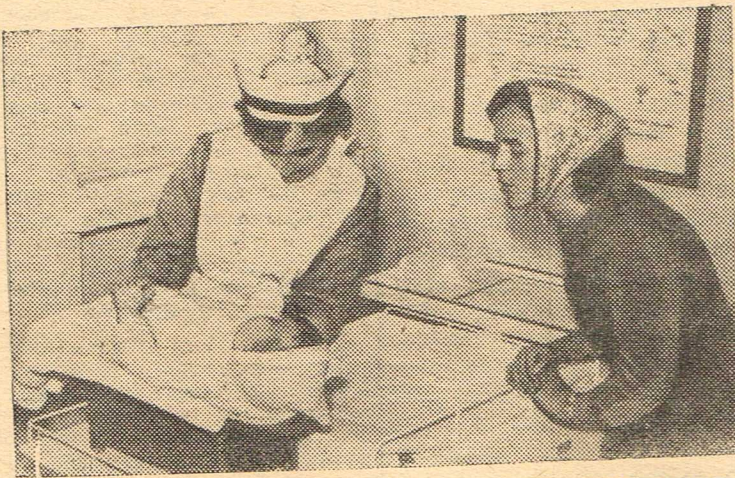
«Кендзежин» — один из крупных объектов большой химии Польши. Комбинат дает сейчас 60 процентов всей отечественной продукции азотных удобрений. Польская химия выпустит в этом году на рынок продукции на сумму 60 миллиардов злотых, то есть в 7 раз больше, чем 14 лет назад.

Адамов... три года назад паслись гуси. Теперь дымят

трубы работающей на буром угле электростанции мощностью 625 тысяч киловатт, второй по величине в Польше. 4 миллиарда киловатт-часов в 1938 году, 19 — в 1955 году, 40 в нынешнем году. Таковы темпы развития энергетики народной Польши.

20 лет Народной Польши — это период глубоких преобразований. За эти годы старые географические названия приобрели новое содержание. Названия городов, местечек и сел стали сокращенными символами целых отраслей промышленности. На экономической карте Польши появляются названия местностей, о которых еще несколько лет назад никто, кроме местных жителей, никогда не слышал. По этим названиям польская молодежь изучает сегодня экономическую географию народной Польши.

В. КУЗНЕЦОВ,
корреспондент ТАСС.
Варшава.



Крупные ассигнования выделяет ежегодно правительство Польши на охрану здоровья трудящихся. За годы народной власти в стране построено много больниц, поликлиник, лабораторий, профилактических медицинских учреждений. Особенно заметно улучшилась медицинская помощь сельскому населению. А ведь при буржуазном строе целые сельские уезды были практически лишены медицинского обслуживания.

НА СНИМКЕ: в детской консультации села Мокра (Был-гощское воеводство).

ПО ИНИЦИАТИВЕ ДЕТЕЙ

Накануне праздника, посвященного Дню здоровья, на домах по улице Вокзальной появились написанные детьми объявления, приглашающие всех желающих прийти 12 июля в шесть часов вечера к дому № 57. Незнакомые распространители афиш обещали концерт.

В назначенный час у дома собралось немало зрителей. Они разместились на скамеечках, которые не так давно поставили здесь пенсионер А. И. Ткачев и его молодые помощники Головин и Куркин. Над импровизированной сценой женщины повесили тент, чтобы защитить артистов от жарких лучей солнца.

Откуда же прибыли эти артисты? Оказывается, они живут тут же, на Вокзальной, и самому старшему из них 13 лет. Руководит ими одиннадцатилетняя школьница Таня Зголая.

Концерт был увлекательным. Таня Анурова, Марина Копур, Люся Ивченкова, Вера Кузнецова и Ира Мережникова так старались, что увлекли и взрослых. Те тоже решили показать свое мастерство. Учительница А. В. Фуртас исполнила две песенки.

Было очень интересно. Дети, поставившие концерт, думают продолжить начатое. На очереди новая программа. Взрослые решили помочь маленьким артистам.

Р. КИСЛИЦИНА,
работник санэпидстанции.

Жилищно-коммунальному отделу СУБРа требуются на постоянную работу столяры и плотники. Обращаться по адресу: ул. Клубная, контора ЖКО СУБРа.

Североуральская школа-интернат продолжает прием в два первых класса, в пятый и шестой.

Футбол

ГОЛ ПРИНОСИТ ПОБЕДУ

В печати не раз упрекали наших футболистов в том, что они слабо играют и болельщики бывают недовольны ими. И вот на матч с футболистами Новой Ляли наша команда принесла некоторые изменения. За основной состав были выставлены совсем молодые футболисты: полузащитник Н. Терлеев и левый крайний А. Зубков. Надо сказать, они оправдали надежды и провели игру хорошо.

С первых до последних минут североуральцы действовали напористо, применяя атаки то с флангов, то по центру. На высоте были защитники гостей. Они, как говорится, собрались в кулак и до 68 минуты не позволили нам прорвать оборону. Но вот стремительно по левому краю проходит Зубков, отдает точный пас Обухову. Он обходит нескольких защитников и сильным ударом под перекладину открывает счет. Вообще, Обухов был лучшим в этом матче.

Казалось, что гости сумеют быстро сравнять счет. Уж слишком грозны были их атаки. Но хозяева поля не дрогнули. Они выстояли.

Наши футболисты, видно, сделали выводы из предыдущей неудачи, это было заметно не только по тактическим комбинациям, но и по технике обращения с мячом.

В этом матче наша защита, возглавляемая В. Чудиновым, играла хорошо, а в один момент Рагулин в самоотверженном прыжке спас команду от неминуемого гола. Братарь Миндета взял очень много трудных мячей и очень полезно играл на выходах. Будем надеяться, что команда и впредь станет придерживаться такого курса, смело вводить молодежь в основной состав.

В. ФЕДОСЕЕВ

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ПТИЦЫ ЛЕТАТ ИЗДАЛЕКА

Рабочий Пинежского техникума Архангельской области Г. И. Поляров вернулся с охоты с богатыми трофеями. На лапке одной утки он увидел светлое колечко с надписью на иностранном языке: «Третьего десятилетия шестидесяти. Париж музей». Эта утка была окольцована во Франции три с половиной года назад.

Подобные находки были уже в Ненецком округе, где один охотник убил гуся, на лапке которого прикреплено колечко с надписью на голландском языке.

Заместитель редактора
А. Н. АХМАДЕЕВ.

К И Н О

Сегодня
художественный фильм
В кинотеатре «СЕВЕР»
ШАХСЕНЕМ И ГАРИБ
В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ
СТРОИТЕЛЕЙ
ТРИ МУШКЕТЕРА

Потерялась лошадь, гнедой масти, кобылица, рост маленький, возраст 16 лет.

Просьба сообщить: г. Североуральск, ул. Октябрьская, 37, кв. 4.

Гр-н АСМОЛОВСКИЙ Петр Иванович, проживающий в г. Ивделе, остров ЛПХ, дом № 2, возбуждает дело о расторжении брака с гр-кой АСМОЛОВСКОЙ Глафирой Андреевной, проживающей в г. Ивделе, ул. Данилова, 59, кв. 4. Дело будет слушаться в нарсуде г. Ивделе.