

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ — КРАЙ БОЛЬШОЙ ХИМИИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июля 1917 года. № 304 (12194) Воскресенье, 29 декабря 1963 г. Цена 2 коп.

«В. И. Ленин принадлежат крылатые слова: «Коммунизм — есть Советская власть плюс электрификация всей страны». Если бы был жив Владимир Ильич Ленин, то, видимо, сейчас он сказал бы примерно так: коммунизм есть Советская власть плюс электрификация всей страны, плюс химизация народного хозяйства».

(Из доклада товарища Н. С. Хрущева на декабрьском Пленуме ЦК КПСС).

Волшебница наших дней

Дорогие читатели! Мы предлагаем сегодня вашему вниманию необычный номер. Он подготовлен редакциями пяти газет Западной Сибири. Журналисты «Советской Сибири», «Кузбасса» (Кемерово), «Омской правды», «Красного знамени» (Томск) и «Алтайской правды» рассказывают о том, чем сегодня живет весь советский народ. — о химии. Это о ней, волшебнице наших дней, шла речь на декабрьском Пленуме Центрального Комитета КПСС. Это она, самая перспективная отрасль социалистической индустрии, волей партии и народа становится сейчас решающей силой в борьбе за создание материально-технической базы коммунизма. О химии, путях ее развития в Западной Сибири и рассказывает газета.

Западная Сибирь, ее два экономических района, уже теперь представляет собой край Большой химии, рожденный созидательным трудом народа. Страна получает от нас во все возрастающем объеме синтетический каучук и автомобильные шины, нефть и нефтепродукты, минеральные удобрения и искусственные волокна, красители и лекарства, машины и приборы для химических новостроек, много других видов химической про-

дукции. В них — ключ к высоким и устойчивым урожаям, к увеличению производства товаров народного потребления.

На просторах Западной Сибири выросли гиганты химической индустрии — гордость всех трудящихся нашего края. Это омские заводы — синтетического каучука, шинный, нефтеперерабатывающий, кемеровские — химкомбинат, азотно-туковый и анилино-красочный заводы, Барнаульский комбинат химических волокон, предприятия Новосибирска и Томска. Весомый вклад в развитие не только химической индустрии, но и всего народного хозяйства страны вносят ученые Сибирского отделения Академии наук СССР. С их помощью раскрываются кладовые несметных природных богатств Сибири и Дальнего Востока.

Это наш сегодняшний день. А каким будет завтрашний? И об этом говорят материалы номера. Они убедительно показывают чудесные возможности и неисчерпаемые резервы, какими располагает Западная Сибирь для развития химии, для осуществления решений декабрьского Пленума ЦК КПСС. И можно не сомневаться, что сибиряки будут в первых рядах созидателей прекрасного будущего своей Родины.

Сибиряки на переднем крае

ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА ОСОБО ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

Выступая на декабрьском Пленуме ЦК КПСС, президент Академии наук СССР М. В. Келдыш в качестве одной из важнейших задач современной химии отметил проблему особо чистых веществ. Это становится понятным, если учесть, что дальнейшее развитие основных направлений современной науки и техники — кибернетики, ракетостроения, атомной энергетики неразрывно связано с возрастающим использованием материалов чрезвычайной чистоты.

Прогресс науки и техники требует разработки не только новых и новых технологических процессов получения, но и методов контроля веществ ультравысокой чистоты. Число наименований таких веществ быстро увеличивается и с каждым годом к ним предъявляются все более жесткие требования. Уже в настоящее время весьма актуальной является проблема получения ряда материалов, содержание примесей в которых не должно превышать миллионных долей процента. Существующие методы анализа не обладают пока такой чувствительностью. Потребуется еще много усилий химиков и физиков для устранения этого разрыва между требуемой и реально достигнутой чувствительностью.

Большую работу в области ультрамикроразлива ведут томские ученые. В проблемной лаборатории по определению микропримесей в полупроводниковых и особо чистых материалах Томского политехнического института разрабатывается метод амальгамной полиграфии с накоплением. Ряд методов анализа особо чистых веществ и индия внедрены в производство. Работа этого коллектива отмечена премией Всесоюзного Менделеевского общества за 1963 год. На кафедрах аналитической химии университета и политехнического института ведутся исследования по применению спектрального, колориметрического, люминесцентного методов к анализу особо чистых объектов.

Грандиозная программа развития химии в нашей стране, намеченная Пленумом Центрального Комитета, обязывает советских ученых быстро разрабатывать и внедрять в производство технологию и метод анализа особо чистых веществ.

А. СТРОМБЕРГ, доктор химических наук, профессор Томского политехнического института.

СЧАСТЛИВ ЖИТЬ В ТАКОЕ ВРЕМЯ

Я — аппаратчик сажевого завода. Работаю на печах. В них продукты переработки нефти превращаются в сажу — ценнейшее сырье для многих отраслей промышленности. Пока мы отправляем нашу сажу на Московский, Ярославский и Красноярский шинные заводы. Я говорю «пока», потому что в недалеком времени рядом с сажевым вырастет шинный завод. Кроме

Большое счастье жить и работать в наше время, время невиданных в человеческой истории свершений, быть активным участником борьбы за светлое будущее всех людей — коммунизм.

В. КАЛИНИН, аппаратчик сажевого завода.

Немного участвовал и в монтаже оборудования. Это очень пригодно мне по работе.

И мои товарищи и раньше понимали, какая это большая сила — химия. А познакомившись с материалами декабрьского Пленума ЦК КПСС, мы были просто потрясены. Новая программа химизации народного хозяйства страны — это подлинная техническая революция! И, конечно, мы гордимся тем, что работаем на химическом предприятии, что находимся на переднем крае нашей индустрии.

Большое счастье жить и работать в наше время, время невиданных в человеческой истории свершений, быть активным участником борьбы за светлое будущее всех людей — коммунизм.

В. КАЛИНИН, аппаратчик сажевого завода.

ОПИРАЯСЬ НА НОВУЮ ТЕХНИКУ

Заканчивая с пятый год семилетки. Коллектив Омского нефтеперерабатывающего завода успешно справляется с задачами переработки нефти и выпуска светлых нефтепродуктов. В этом году освоены мощности по выпуску новых видов нефтепродуктов для Большой химии.

Мощности завода еще более возрастут в ближайшее время. У нас сооружается катализаторная фабрика, установка по производству синтетических жидких кислот и ряд других объектов. Строится и установка, которая будет вырабатывать минеральные удобрения для сельского хозяйства.

Приятно видеть, как вместе с ростом завода растут наши люди. Взять, к примеру, бывших операторов В. Князева, М. Ткаченко, О. Волошина. Сейчас они работают начальниками атмосферно-вакуумных установок.

А ведь каждая такая установка — целый завод. И еще один пример. Молодые инженеры В. Гарбузовский, А. Медведовский, А. Бутенко и другие выросли до начальников цехов. Большинство работающих на заводе учится в вечерних школах, техникумах, институтах. Это будущие инженеры, командиры производства. На такие кадры можно будет смело опираться в борьбе за технический прогресс.

Коллектив завода не только умеет хорошо работать, но и культурно проводить свой досуг. В цехах широко развита сеть кружков художественной самодеятельности, в которых молодежь повышает свою музыкальную культуру, проявляет свои таланты. Коллектив завода был инициатором соревнования в честь декабрьского Пленума ЦК КПСС. Свои обязательства мы успешно выполнили. Претворяя в жизнь исторические решения Пленума, коллектив установил «АВТ-2», в котором я работаю, 18 декабря досрочно выполнил годовые планы.

Так же успешно трудится весь коллектив завода.

И. ИСТОМИН, старший оператор Омского нефтезавода.

МИЛЛИОНЫ В НАШИХ РУКАХ

С глубоким волнением следил мы за работой Пленума Центрального Комитета нашей партии, посвященного дальнейшему развитию химической промышленности. Это и понятно: ведь нас, строителей химии, грандиозные задачи, поставленные партией, касаются в первую очередь.

За два последующих года производство минеральных удобрений возрастет на миллион тонн. И эти миллионы будут рождены нашими руками.

Мы уже несколько лет работаем на строительстве новых цехов Ново-кемеровского химкомбината. Монтировали сложнейшее оборудование на комплексе цехов капролактама, на метаноле. Теперь наша бригада при-

шла в корпус комплекса цехов карбамида. Здесь нам предстоит собрать и установить много колонн, теплообменников, холодильников. Короче, вдохнуть жизнь в стальные аппараты, которые будут выпускать ценнейшее минеральное удобрение для сельского хозяйства.

Карбамид ждут в колхозах и совхозах. Мы приложим все силы, чтобы как можно быстрее закончить монтаж и сдать корпус под пуско-наладочные работы. Это будет наш трудовой подарок самому светлому празднику на земле — Первому Маю. Это будет наш рабочий ответ на решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

С. НЕШИШАН, бригадир монтажников НМУ-1 треста «КемеровоХимстрой».

Достойный вклад кузбассцев в семилетку

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР сердечно поздравил трудящихся Кемеровской области с досрочным выполнением государственного плана и социалистических обязательств 1963 года — пятого года семилетки.

В приветствии говорится: своими трудовыми успехами в развитии химической индустрии, угольной и металлургической промышленности, дорогие товарищи кузбассцы, вы вносите достойный вклад в досрочное выполнение семилетнего плана — важного этапа создания материально-технической базы коммунизма.

(ТАСС).



Наука Сибири — производству

«Ключ, который открывает перед нами двери, ведущие к изобилию материальных благ», — так образно назвал химию Н. С. Хрущев. Сейчас умы и сердца всех людей нашей великой Родины заняты мыслями и планами, направленными на выполнение решений декабрьского Пленума ЦК КПСС. Борьба за ускоренное развитие химии стала важнейшим всенародным делом, потому что невиданные перспективы открывает химия для развития народного хозяйства. Советский человек первым в истории прокладывает маршруты в коммунизм. И в этом великом походе химия ему верный, надежный друг и помощник. Химия не случайно в народе зовут чудесницей. Руки химии чудесно преобразуют промышленность, сельское хозяйство, наш быт.

Какую бы отрасль народного хозяйства мы ни взяли — всюду химия приносит помощь. То она предоставляет к услугам людей незаменимые заменители и позволяет сэкономить горы ценного металла и сырья, то она пришла к строителям и они внесли в новые дома чудесные строительные материалы. В земледелии она — друг урожая и враг сорняков и сельскохозяйственных вредителей. Костюмы, обувь, красивая мебель, предметы домашнего обихода — все эти подарки химии радуют людей.

В Сибири химия — не новичок. Но только в последние годы она пошла вперед поистине стремительными шагами. На просторах нашего края выросли гиганты химии. Крупными центрами химической индустрии стали Омск, Кемерово, Барнаул. Вступили в строй и служат свою службу народу Омский нефтеперерабатывающий завод, Омский завод искусственного каучука, Омский шинный завод, Барнаульский комбинат искусственного волокна, Новокемеровский химический комбинат и другие предприятия.

Минеральные удобрения, пластические массы, сырье для производства синтетических волокон, разнообразные красители, моющие средства — вот далеко не полный перечень того, что дает сейчас химическая промышленность только одного Кузбасса.

Химия идет на Восток. Создать могучую химическую индустрию в Сибири — дело чести и почетный долг сибиряков. Весомый вклад в решение этой задачи должны внести и мы, ученые химии. У нас, в Сибири, разрабатываются важнейшие проблемы химической науки. Из 84 тем, включенных в планы исследований Западно-Сибирского совета по координации научных работ, 44 выполняют ученые Томского политехнического института, 23 — Томского университета, 9 — Алтайского политехнического института.

Сибирь богата редкоземельными элементами. Значение их для развития народного хозяйства трудно переоценить. Редкоземельные элементы применяются в качестве легированных добавок к стали (они придают ковкость, жаропрочность, повышают сопротивление коррозии), используются как катализаторы, а в последнее время вошло в радио-

технику, электротехнику, сельское хозяйство, медицину, легкую промышленность. Одной из актуальнейших проблем, над которой работают ученые Сибири, и является изучение свойств редкоземельных элементов, способов их выделения, разделения и использования. В Томском университете изучением редкоземельных элементов занимается коллектив проблемной лаборатории под руководством профессора доктора В. В. Серебренникова.

Изучение влияния радиоактивных элементов на жизнедеятельность живых организмов ведется совместно с сотрудниками кафедр физиологии. Определение абсолютного возраста геологических образований по редкометаллическим элементам — кафедра минералогии. Радиоактивная затравленность почв определяется с участием ученых кафедры почвоведения. Ученые поддерживают тесную связь с предприятиями производственных охот и соединения редкоземельных элементов, а также с экспедициями ряда геологических управлений.

В последнее время внимание ученых и практиков привлекали методы очистки и анализа материалов высокой чистоты. В плане кафедры аналитической химии Томского политехнического института — фотометрические методы определения микропримесей в материалах высокой чистоты (руководитель — доцент Ю. Л. Лельчук). Чтобы судить об эффективности работ этого коллектива, достаточно сказать, что в производство введен ряд новых методов определения следов отдельных элементов в олове и сульфидных рудах.

Как это ни странно, но Сибирь, располагая своим сырьем, очень далеко отстоит от сырья и изделий из него из районов Европейской части Союза. Все металлургические заводы работают на уральских формовочных песках. В конце семилетки планируется довести выпуск стали в восточных районах страны до 40 — 45 миллионов тонн. А это значит, потребуется формовочных песков примерно 25 — 30 миллионов тонн. Одна тонна песка на месте добычи стоит 98 копеек, а в Новокузнецке эта тонна уже стоит десять рублей, в Амурском совнархозе — 40—45 рублей. На привозных песках работают, кроме этого, сталелитейные заводы в Сибири.

Ленинградский электротехнический завод работает на песках Тульского месторождения, Новосибирский сталелитейный завод — на песках Люберецкого месторождения. В Сибирь завозятся электротехнический фарфор, облицовочные плитки, санитарно-строительные и другие изделия. Все это очень дорого обходится государству и, естественно, волнует ученых.

Западно-Сибирский совнархоз создал базовую лабораторию при кафедре Томского политехнического института. Ученые изучили ряд месторождений каолиновых, кварцевых, разведенных и уваренных песков. Разведенные и уваренные пески имеют большое промышленное значение. Месторождения расположены в центре Западной Сибири, вблизи железных дорог. При комплексном использовании их можно по-

лучить формовочные и стекольные пески, огнеупорную глину, пригодную для производства огнеупорных изделий. Выяснилось, что пески, выделяемые из каолинизированных пород, пригодны для синтеза высококачественного абразивного материала — карбида кремния, весьма нужного для металлургической промышленности Сибири.

Если результаты исследований ученых освоить промышленностью, то Западная Сибирь откажется от ввоза с Урала и из Европейской части Союза большого количества нерудного сырья и изделий из него, а государство получит большую прибыль.

Отходы производства. Кажется, уже эти слова сами по себе скажут все, но ученые Алтайского политехнического института нашли пути использования некоторых отходов для получения мономерных смол, и отходы стали дорогим материалом. Ученые Алтай извлекли из них ценные компоненты для синтеза полимеров, а также для производства высококачественных лаков и красок.

Усовершенствовать технологию ряда химических производств, исследовать поверхность твердого тела, определить устойчивость нужных соединений при действии различных факторов — такие задачи поставила перед учеными жизни. Ответы на эти вопросы дают химики Омского педагогического института, Новосибирского электротехнического института, Кемеровского горного института и других. Все эти вопросы, изучаемые химиками Сибири, выдвинули интересами производства.

Сибирь — край несметных богатств. Здесь есть все для создания могучей химической индустрии. В недалеком будущем Сибирь покроется густой сетью химических производств. Сибирская химия получит свое дешевое сырье — токсичную и токсичную нефть, томский газ. Газопроводы и нефтепроводы свяжут север Томской области с Новосибирском, Новокузнецком и другими сибирскими городами. Будут созданы новые мощные предприятия по переработке нефти, лесных отходов, заводы по производству минеральных удобрений, синтетических волокон и другие. Химия изменит лицо нашей промышленности, поднимет культуру земледелия и животноводства, преобразит наш быт. Создание Большой химии — дело всенародное.

Решения Пленума ЦК КПСС обязывают нас, ученых, ускорить решение первоочередной проблемы, поставленной перед наукой народным хозяйством страны.

П. Г. УСОВ, председатель экспертной комиссии по координации и планированию научных исследований по химии и химической технологии Западно-Сибирского экономического района, доцент Томского политехнического института.

...ПЛЮС ХИМИЗАЦИЯ НАРОДНОГО

Край благодатный

Кузбасс — индустриальное сердце Сибири! Высококачественный и коксуемый уголь, ценные руды, мощная энергетика позволили развить здесь самую прогрессивную отрасль народного хозяйства — химию. А что такое химия в жизни человека? Это минеральные удобрения, искусственные и синтетические материалы, ярчайшие красители, лекарства. Это высокие, устойчивые урожаи, красивая и дешевая одежда и обувь. Это основа технического прогресса, подлинный ключ к изобилию.

«ВИТАМИНЫ ЗЕМЛИ»

Еще до революции на окраине города Кемерово появилось несколько небольших коксовых батарей. Технология была такая же, как и в примитивной. Главным продуктом был металлургический кокс. Так было и после строительства коксохимического завода. Ценное химическое сырье — каменноугольная смола и коксовый газ — не находили применения.

Но вот в 1938 году на берегу реки Томь вырос гигант отечественной химии — азототуковый завод. Отходы коксохимии пошли в дело.

Сейчас нет такого угля в стране, где бы не знали продукцию кемеровских азотчиков. Аммиачная селитра идет в Среднюю Азию, Удмуртию, на Урал, Сахалин. Почему так высоко ценится кемеровское удобрение?

Дело в том, что до недавнего времени селитра при хранении теряла сыпучесть и превращалась в монолит. На измельчение одной тонны ее на сее затрачивали до четырех трудодней.

Кемеровские азотчики впервые в стране внесли в селитру доломитовые добавки. Теперь селитру можно хранить годами, перевозить на дальние расстояния — она надолго сохраняет свой первоначальный вид сверкающих белых бусинок.

В нынешнем году только два пред-

приятия Кузбасса — химкомбинат и азототуковый завод — дали десятки тысяч тонн «витаминов земли» сверх задания. Применение их даст возможность получить дополнительный прирост урожая около 11 миллионов пудов зерна!

«ТОНКАЯ» ОРГАНИКА

В годы войны в Кемерове обособилось эвакуированное из г. Рубежного предприятие, так называемое, тонкого органического синтеза — анилино-красочный завод. Сейчас он разросся, освоил новую технологию. Химики вырабатывают красители самых различных цветов и оттенков. Здесь действует единственный в стране цех антракеновых красителей, которые используются широким спросом в странах социалистического лагеря, на мировом рынке.

Но жизнь, как говорится, не стоит на месте. В последние годы бурно развивается промышленность синтетических волокон. Синтетика же, как известно, не впитывает в себя жидкости и краски. Поэтому химики разработали новый тип красителя — капролол, который вносится в капроновую или лавсановую массу еще до образования нитей и при этом не разрушается высокой температурой.

Заводы синтетического волокна Клина и Барнаула высоко оценили это достижение кемеровчан.

К «тонкой» органике относятся и производство лекарств. В последние годы в Новокузнецке и Анжеро-Судженске освоено выпуск таких препаратов, как синтомицин, пирамидол, салол. Сооружается комплекс кофены. Но химики Кузбасса особенно горды тем, что они единственные в стране освоили выпуск эффективного противосудорожного лекарства — бензонала.

И это еще не все. Новокузнецкий научно-исследовательский фармацевтический институт изыскивает новые лекарства против раковых опухолей, стенокардии...

МАТЕРИАЛЫ XX ВЕКА

Иониты... Сказочные зерна! Сколько легенд связано с ними. Неопенимую услугу оказали они в развитии пищевой, фармацевтической, металлургической и азотной промышленности.

Например, на кинофабриках много серебра терялось в сбрасываемых в канализацию отработанных водах. Теперь вся эта вода пропускается через слой зерен ионитов, и серебро улавливается.

На кемеровском заводе «Карболит» выпускаются различные марки таких химических материалов. В декабре на Ново-Кемеровском химкомбинате вступил в строй еще один крупнейший в стране комплекс ионитов. И это любопытно, многомиллионная стоимость этого комплекса окупается всего... за восемь месяцев.

Но, пожалуй, самым замечательным предприятием является комплекс капролактама Ново-Кемеровского химкомбината. Этот комплекс работает всего полтора года. А каких поразительных успехов добился его коллектив! Здесь открыт новый, очень эффективный катализатор. В сжатые сроки коллектив освоил проектную мощность и уже в нынешнем году дает дополнительно столько капролактонового порошка, что он заменит годовую настриг шерсти с получением тонкорунных овец!

Непрерывным потоком идет в Барнаул и Клин кузбасский капрол. Там из него будет получена тончайшая пряжа, небывалой прочности и воздушности легкости.

ЗАГЛЯДЫВАЯ В ЗАВТРА

Сегодня Кузбасс является крупнейшим в Российской Федерации поставщиком минеральных удобрений, выскоких полимеров, пресс-порошков. Мощности действующих производств непрерывно наращиваются.

Но постижение необходимых перспектив открыл перед кузбасской химией декабрьский Пленум ЦК КПСС. На днях состоялся пленум Кемеровского промышленного обкома, который обсудил задачи развития химической промышленности области. Главное внимание уделяется производству минеральных удобрений, пластмасс, синтетических волокон.

В 1964 году предусмотрено увеличить выпуск химической продукции на 21 процент, а в 1965 году — на 41 процент к уровню 1963 года. Кузбасс даст стране монополированных смол в 3,5 раза, а капролактама в два раза больше, чем даст сейчас.

В ГОРОД ПРИШЛА НЕФТЬ

Великим десятилетием назвали советские люди период, пройденный нами после XX съезда партии. За эти десять лет наша страна сделала гигантский шаг по пути к коммунизму. Наука, техника, промышленность, сельское хозяйство, культура и благосостояние советских людей поднялись на небывалую высоту.

Разительные перемены произошли за эти годы и в жизни трудящихся города Омска. Взять, к примеру, такую внешнюю сторону, как рост жилого фонда. Десять лет назад он составлял полтора миллиона квадратных метров, а сейчас в два с половиной раза больше, то есть к Омску как бы приросло полтора прежних города. Но эта «спиритка» куда лучше прежнего жилья: ведь это современные благоустроенные массивы.

За минувшее десятилетие в Омске возникла и получила преимущественное развитие такая прогрессивная отрасль народного хозяйства, как нефтехимия. В городе вырос целый комплекс нефтехимических предприятий, таких, как нефтеперерабатывающий завод, шинный, сажевый, синтетического каучука.

Омский нефтеперерабатывающий завод — первенец сибирской нефтехимии. Он входит в число крупнейших заводов страны. Введенный в эксплуатацию в 1955 году, он за первые пять лет семилетки увеличил выпуск продукции более чем в два с половиной раза. Его коллектив достиг уровня переработки нефти, который был намечен на конец семилетки.

С каждым годом расширяется ассортимент продукции этого предприятия. На заводе изготавливается не только горючее для двигателей, но и много сортов индустриальных масел, парафина, битума, пластификаторов-наполнителей, углеводородное сырье для химической промышленности, газ для бытовых нужд, химические препараты для животноводства.

Омский шинный завод начал выпускать свою продукцию еще в годы войны. За годы семилетки он значительно увеличил выпуск «обувки» для автомобилей, мотоциклов и велосипедов, улучшил качество продукции, расширил ее ассортимент. Задание по увеличению стойкости шин перевыполнено в полтора раза. Организовано шиноремонтное производство — десятки тысяч изношенных шин на заводе получают вторую жизнь.

Сейчас на шинном ведется больше работы по реконструкции старых и строительству новых цехов. Уже в будущем году мощность предприятия значительно возрастет.

В комплексе омской нефтехимии большое место занимает сажевый завод. Это также ведущее предприятие страны. За пять лет сажевый увеличил выпуск продукции в четыре раза. Существовавший здесь небольшой сажевый завод был реконструиро-

ван, а фактически отстроен заново. Здесь освоено производство высоких сортов сажи — активной и полуактивной — из жидкого нефтяного сырья. Продукция производится в гранулированном виде, что значительно повышает ее качество.

Еще недавно наша страна покупала эти виды сажи за границей. Но омские сажевики положили конец американо-каучуковой монополии на активную сажу. За разработку и освоение новой технологии производства этого ценного сырья для шинной и резино-технической промышленности и для производства пластмасс группа работников завода была удостоена звания лауреатов Ленинской премии.

В канун декабрьского Пленума ЦК КПСС омская нефтехимия одержала еще одну крупную победу. Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР поздравил строителей, монтажников и химиков Омска с завершением строительства и вводом в действие комплекса цехов первой очереди завода синтетического каучука. Продолжается строительство следующих объектов — второй и третьей очереди этого предприятия. Всего завод рассчитан на пять очередей. Через 3—5 лет он станет одним из крупнейших предприятий страны по производству синтетического каучука и других продуктов для химической промышленности.

Великие перспективы развития омской нефтехимии. Сейчас составляется план комплексного развития химических предприятий в Омске и области, который предусматривает расширение заводов. Например, шинный завод за счет ввода новых и реконструкции действующих цехов уже в этом году увеличит свою мощность по производству активной сажи.

Заманчивое будущее у нефтеперерабатывающего завода. В ближайшее время он не только увеличит производство основной своей продукции — топлива для двигателей, масел и битума, но и станет создавать новые виды продукции, как синтетические жирные кислоты и спирты для замены пищевого сырья, серную кислоту для производства удобрений, гербициды, катализаторы.

Уже в будущем году в Омск будет доставлена водным путем первая партия нефти из северных районов Тюменской области для пробной переработки. Сейчас началось проектирование нового нефтепровода к Омску из Усть-Балыка. Протяженностью около 600 километров,

Шаги алтайского гиганта

Я люблю смотреть на ночной Барнаул. До самого горизонта переливаются огнями наш город. Среди этого моря света яркими цветными букетами выделяются неоновые рекламы. А там, в западной части, резко вверх уходят красные огни. Это заводские трубы. Среди них я различаю сто двадцатиметровые «свечи» родного предприятия — комбината химических волокон.

Он очень молод, наш Барнаульский химический гигант. Ему нет и десяти лет. Но размах у него такой, что уже сейчас он один из самых мощных в Союзе. А ведь комбинат не развернулся еще во всю свою силу.

Коллектив комбината тоже молодой. Но уже есть ветераны, те, кто пришел сюда первым, кто прошел школу «малого капрона».

Это была опытная установка. В начале 1954 года она дала первую на Алтае капроновую нить. День, когда эта нить появилась, можно считать днем рождения в нашем крае большой химии.

«Малый капрон» сыграл большую роль в истории комбината. На нем отработывалась сложная технология, готовились кадры для будущего большого производства. Нынешние командиры «большого капрона» В. И. Маркин и Л. А. Александрова вышли именно оттуда.

В 1957 году неподалеку от опытной установки выросло мощное производство вискозного корда. Оборудование оно новейшей отечественной техники.

Освоение технологического процес-

са получения вискозного корда оказалось делом весьма нелегким. Подобного опыта почти ни у кого из нас не было. Часто, когда казалось, что уже все подготовлено для формирования вискозной нити, вдруг обнаруживались неполадки то в химическом цехе, то на прядильных комбайнах. И снова начинались поиски, расчеты, готовились новые растворы...

В конце концов упорство коллектива было вознаграждено. На четвертом комбайне (именно на нем, и это-го нити из нас не забудет) была получена первая вискозная нить. Знаменательному событию радовался весь Алтай.

В течение последующих лет пло освоение вискозного производства, строилась его вторая очередь. Она выдала новый искусственный материал — вискозный корд. Идет он, главным образом, на изготовление автомобильных покрышек и, по сравнению с кордом, изготовленным из хлопкового волокна, имеет ряд преимуществ. В частности, он прочнее, натуральнее. А по данным научно-исследовательского института шинной промышленности, повышение прочности корда на 11—15 процентов дает экономии на один миллион покрышек.

Потом состоялся майский Пленум ЦК КПСС 1958 года. После него сооружение Барнаульского комбината, тогда завода искусственного волокна, пошло особенно бурными темпами.

В следующем году было введено в действие сероуглеродное производство, а «большой капрон» был объявлен всесоюзной ударной комсомольской стройкой. Он вступил в строй действующих в 1960 году и теперь уже достиг проектной мощности. Непрерывным потоком идет корд для автомобильных покрышек, обладающий лучшими по сравнению с вискозным качеством: большей прочностью и теплоустойчивостью.

Из капронового шелка высоких номеров на чулочных, трикотажных и текстильных фабриках выпускаются миллионы пар чулок, красивых и прочных трикотажных изделий, пользующихся неизменным спросом у наших людей. Из отходов производства изготавливаются предметы широкого потребления — от хозяйственных сумок до слоек.

Приближительно в это же время была пущена в эксплуатацию первая целлофановая машина. Страна начала получать алтайскую целлофановую пленку. Новая продукция комбината широко применяется в пищевой промышленности.

Целлофан нашел всеобщее признание и в быту. Из него стали делать косынки, накладки, скатерти. Как

оберточный материал, целлофан, по своим гигиеническим и иным качествам не имеет себе равного.

В 1963 году комбинат обогатился цехом лакировки целлофана. Лакировка придает материалу новые ценные технические качества.

В этом же году введен в эксплуатацию цикл цехов штапельного производства. В канун декабрьского Пленума ЦК КПСС был принят второй химический корпус, более мощный и совершенный по оборудованию и технологии, чем первый. Химкорпус готовит исходный материал для штапельной нити — вискозу.

Штапель... Новый материал, созданный человеческим гением, широко потеснил природные материалы — хлопок и шерсть. Но не просто потеснил, а вступил с ними в союз. Добавление штапельного волокна в хлопковую и шерстяную ткани значительно улучшает их качества. Изделия из такого комбинированного материала прочнее, изысканнее и часто дешевле.

Барнаульский комбинат химических волокон только за один год будет выпускать такое количество штапеля, которое равносильно количеству хлопка и льна, собранных с сотен тысяч гектаров, и шерсти, настриженной с миллионов голов овец.

Вот что такое наш штапель!

Декабрьский Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии глубоко возмущал каждого члена нашего большого коллектива. Пленум влил новую энергию в рабочих и инженеров. Наступающий год полон для них больших и важных задач. Предстоит много поработать над получением высокопрочного вискозного и капронового корда, улучшением его качества. Надо освоить на полную мощность все линии штапельного производства.

У нас никто не сомневается, что задачи 1964 года будут полностью решены дружным коллективом комбината.

Я. АСТАФЬЕВ.
Главный технолог комбината химических волокон.
г. Барнаул.

МАЛАЯ ХИМИЯ АЛТАЯ

Так называют в крае десохимическую промышленность. Сейчас она даст стране тысячи тонн перовортной канфиолы — незаменимого продукта в электротехнике и других отраслях промышленности, сотни тонн дешевой хвойно-ветвиной муки — «лесного балласта» для животноводства и много другой важной продукции.

Лесохимия Алтая осваивает еще несколько видов продукции. На заводе страны пошел кедровый сибирский балласт.

Ныне на лесных предприятиях края получены первые крупные партии нового пихтового масла и хлорофилло-каротинового пасты. В 1964 году производство пихтового масла в крае увеличится втрое.

ЕЩЕ ОДИН ЗАВОД

Много различных видов изделий будет выпускать в ближайшие годы крупнейший на Алтае Барнаульский резино-аэбостовый комбинат. Уже сейчас здесь действуют два мощных производства — шиноремонтное и завод активной сажи.

А на строительных площадках трудятся неопытные монтажники, учат бульдозеры и автомашины, работают башенные краны. На днях здесь начали закладывать фундамент еще одного химического великана — главного корпуса завода резино-технических изделий.

Н. ВСТЕВ.
Заведующий промышленно-транспортным отделом Омского промышленного обкома КПСС.

В поисках сырья для

Беседа с заместителем директора Института геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук СССР академиком А. Л. Яниним

Сейчас вся страна обсуждает решение декабрьского Пленума ЦК КПСС, давшего мощный толчок развитию большой химии в нашей стране. Как справедливо отмечалось в выступлениях участников Пленума, сегодня химия — властная воле всех сторон нашей жизни. Специалисты многих отраслей, представители многих отраслей знаний включаются в великий химический поход.

И в том числе — геологи. Кто-то может сказать: а при чем тут геологи? А вот при чем. Одна из главных задач, поставленных Пленумом, — резкое увеличение производства минеральных удобрений.

Прежде, чем на заводах начнутся химические реакции, раньше, чем на поля хлынет поток удобрений, химикам должны получить сырье. И поэтому, когда я услышал по радио речь на Пленуме Никиты Сергеевича Хрущева, то мысленно видел тропы далеких таежных маршрутов. И думал о том, что Пленум ставит перед нами, геологами, совершенно конкретные задачи.

В самом деле. Когда было создано Сибирское отделение Академии наук СССР, перед его коллективом партия и правительство поставили основные задачи: разведать, освоить и поставить на службу народу несметные природные богатства Сибири и Дальнего Востока. А надо сказать, что возможности для выполнения такого задания огромны. Возьмем хотя бы про-

блему увеличения производства минеральных удобрений.

До самого недавнего времени нигде от Урала до Тихого океана сырье для такого производства не добывалось. Более того, оно в этих краях вообще не было известно. А ведь сейчас в Сибири, Северном Казахстане, в разрозненных десятках миллионов гектаров земель, которые, как говорят агрономы, активно нуждаются в удобрениях. Вызвать же их из европейской части страны нереально, да и трудно: ведь и там они далеко не в избытке.

Надо сказать, что геологи академгородка сразу же взялись за поиски сырья для производства минеральных удобрений. Три года назад мы организовали междуведственную комиссию по координации работ в области поисков фосфатов и калийных солей. Занимаясь калийными солями, эта комиссия вступала в тесный контакт с комиссией по изучению солевых ресурсов Сибири и Дальнего Востока, которую возглавляет член-корреспондент Академии наук СССР А. В. Николаев. Одновременно в Сибири развернулся фронт поисковых и разведочных работ.

И вот что удалось выяснить после нескольких лет геологических работ.

Прежде всего — о калийных солях. Самым крупным объектом является Нижнекембрийский бассейн Сибирской платформы. Его соленосные толщи залегают на ши-

БУДЕТ СИБИРСКОЕ БАКУ!

Беседа с начальником Новосибирского геологического управления Н. Г. РОЖКОМ

Нарядный мужской костюм и трубы для нефтепровода, изыскательские туфли и кузовы для автомашин, легкие, как пушинка, ткани, и подчиненники для блондинов — казалось бы, что общего у таких различных? Однако, оказывается, что все они близнецы, изготавливаются из искусственных и синтетических материалов — продуктов переработки нефти.

В развитии химической промышленности важную роль играет переработка нефти и газа. С каждым днем расширяются методы переработки ценнейшего сырья — «черного золота». Чудо нашего времени — синтез полимеров — дает возможность производить большинство химических продуктов. В топливно-энергетическом балансе страны нефть и газ занимают ведущее место. Уже в 1965 году доля их в общем объеме топлива составит 51 процент. Вот почему добыча нефти и газа имеет важнейшее значение для дальнейшего развития народного хозяйства. Если в 1962 году в стране было добыто 186 миллионов тонн нефти, то в 1980 намечается добыть 710 миллионов тонн нефти и 720 миллиардов кубических метров газа. Доля Западной Сибири будет определять десятками миллионов тонн нефти и миллиардами кубических метров газа.

Уже сейчас многотысячные отряды разведчиков ведут наступление на недра Сибири. Под натиском отважных исследователей Севера отступает глубокая тайга, недра открывают перед ними свои сокровища. В Тюменской и Томской областях ударили первые фонтаны нефти и газа, штурм нефтяной целины продолжается. Геологи и буровики, геофизики и монтажники, топографы и дизелисты, трактористы и шоферы мужественно ведут атаку на богатейшие кладовые Западной Сибири. А запасы нефти и газа на Западно-Сибирской низменности огромны. Они, очевидно, превзойдут запасы такого крупного нефтедобывающего района страны, как Волго-Уральский. Пройдет буквально несколько лет, и на просторах нашего края встанут вышки «сибирского Баку».

Коллектив Новосибирского геологического управления ведет упорные поиски «черного золота» на территории Томской, Новосибирской и других областей. В последнее время нами открыты значительные запасы нефти на севере Томской области. 16 августа 1962 года в Александровском районе на глубине 2,130 метров ударил первый фонтан нефти мощностью 530 тонн в сутки. Спустя месяц в соседнем Каргаскомском районе од-

на из скважины дала фонтан газа с дебитом в сто тысяч кубических метров в сутки. А в ноябре 1962 года в Александровском районе Томской области с глубины двести тысяч метров ударил один из крупнейших в стране газовых фонтанов мощностью в два с лишним миллиона кубических метров газа в сутки.

1963 год принес новое подтверждение выводов нефтегазовиков и ученых о том, что Томская область таит богатейшие запасы черного и голубого «золота». Открыто еще несколько значительных месторождений нефти и газа.

Сейчас на территории области поиски «земных кладовых» ведет коллектив трех нефтегазовиков и одной экспедиции. В далекой тайге широко развернуто соревнование за перевыполнение плана буровых и поисковых работ.

В новом, 1964 году, нам предстоит увеличить темпы работ. Например, только по Александровскому экспедиции предстоит пробурить больше 33 тысяч метров скважин — в два раза больше, чем в прошлом году семилетии. Широкий фронт работ будет продолжаться поиски нефти и газа и в других нефтегазовых районах нашего управления.

Уже сейчас многотысячные отряды разведчиков ведут наступление на недра Сибири. Под натиском отважных исследователей Севера отступает глубокая тайга, недра открывают перед ними свои сокровища. В Тюменской и Томской областях ударили первые фонтаны нефти и газа, штурм нефтяной целины продолжается. Геологи и буровики, геофизики и монтажники, топографы и дизелисты, трактористы и шоферы мужественно ведут атаку на богатейшие кладовые Западной Сибири. А запасы нефти и газа на Западно-Сибирской низменности огромны. Они, очевидно, превзойдут запасы такого крупного нефтедобывающего района страны, как Волго-Уральский. Пройдет буквально несколько лет, и на просторах нашего края встанут вышки «сибирского Баку».

Коллектив Новосибирского геологического управления ведет упорные поиски «черного золота» на территории Томской, Новосибирской и других областей. В последнее время нами открыты значительные запасы нефти на севере Томской области. 16 августа 1962 года в Александровском районе на глубине 2,130 метров ударил первый фонтан нефти мощностью 530 тонн в сутки. Спустя месяц в соседнем Каргаскомском районе од-

Омский завод синтетического каучука, словно сказочный богатырь, расправляет свои плечи. Растут новые цехи, вступают в строй действующих новые технологические установки.

На снимке: работники завода СК П. А. КОМАРЬ (слева) и Т. Б. ДЕНЩИН.

Фото А. Марквича.

ХОЗЯЙСТВА

ОМСКИЙ КАУЧУК

Раннее утро. От автобусной и трамвайной остановок к проходной завода синтетического каучука спешат люди. Это идет на работу первая смена.

Под ногами людей звонко хрустит снег. Сегодня около тридцати градусов мороза. Над заводом клубятся белые облака пара. В первых лучах солнца серебрится верхушка колоны и «этажерок».

Но мороз не страшен заводу. Он лишь несколько ускорит работу аппаратов, слесарей, но трудовые ритмы не ослабевают ни на минуту.

Омский завод синтетического каучука — молодое предприятие. Но его коллектив живет полной производственной и культурной жизнью. Первая продукция завода делалась из привозного сырья. А в октябре этого года здесь вступили в строй мощности, которые начали вырабатывать собственный диинил — продукт, из которого производится синтетический каучук. И теперь завод не зависит от поставок этого вида сырья со стороны.

Что из себя представляет первая очередь вновь созданного производства? — с таким вопросом мы обратились к начальнику производственного отдела завода Владимиру Петровичу Горелову.

— Действующую часть нашего завода, — сказал т. Горелов, — можно разделить на четыре группы цехов. Первая группа — это группа «Д», что означает диинил. Поступающий к нам с нефтеперерабатывающего завода газ — бутан-бутеновая фракция — попадает в эту группу цехов. Здесь из него вырабатывается диинил, который является исходным материалом для производства каучука.

Но из одного диинила каучука не получится. Поэтому к нам на завод завозятся из других городов бензол и пропилен. Эти продукты попадают в группу цехов «И», где

из них вырабатывают новый продукт — изопропиленбензол.

Изопропиленбензол нам нужен для дальнейшей переработки. Из цехов группы «И» он попадает в метилстироловую группу. Здесь из него получают новый продукт — алфаметиленстирол.

Следующая группа цехов «Е». Это группа полимеризации. Здесь, грубо говоря, встречаются диинил и алфаметиленстирол. Эти два продукта в соединении с некоторыми другими компонентами и образуют каучук.

Такова технологическая цепочка производства каучука, если о ней говорить коротко, элементарно.

Завод только-только начинает свою биографию. Но коллектив этого предприятия не выбирает себе проторенных дорог. Здесь впервые в стране освоена самая прогрессивная технология выделения каучука в виде крошки, тогда как на других заводах он вырабатывается в виде ленты. Коллектив первым в стране освоил производство холода с помощью роторных компрессоров, налазил биологическую очистку химических загрязненных стоков.

Продукцию омского завода сейчас уже знают на многих предприятиях шинной и резинотехнической промышленности. Кроме синтетического каучука, завод обеспечивает, например, наплавочный эмульгатором нужды Красноярского завода синтетического каучука. Здесь впервые в Советском Союзе начали производить канфиловую пасту, очень необходимую в производстве каучука и более удобную для транспортировки, чем эмульгатор.

Минувший год омичи в основном работали над освоением сложнейшего технологического оборудования и технологических процессов по производству каучука. Задача состояла в том, чтобы автоматизировать многие процессы. И молодому коллективу справиться с ней успешно. Победил коллективный

творчество и русская смекалка. Технологи завода разрабатывают такие рецепты производства каучука, которые бы исключали применение пищевого сырья. Заменить в рецептах пищевое сырье — это значит сэкономить для народа миллионы пудов зерна, картофеля, свеклы. Кое-что уже сделано в этом направлении. Вместо стеариновой кислоты, получаемой из пищевого сырья, технологи успешно применяют синтетические жирные кислоты. Это высвободило большое количество пищевых продуктов. Подобная замена произведена и в процессе эмульсирования масла ПН-6, из которого также исключены пищевые кислоты.

Завод СК — большое предприятие. Его зовут гигантом большой химии. Но пройдите по его цехам, и вы удивитесь тому, что здесь почти не видно людей. Кто же здесь ведет технологический процесс? Автоматы. Только в цехах первой очереди завода установлены более 16 тысяч различных контрольно-измерительных и регулирующих автоматических приборов. Чем же заняты здесь люди? Люди наблюдают за показаниями приборов, производят наладку автоматов и ремонт оборудования.

Танки выглядят завод сейчас. Когда он будет выстроен полностью, это будет огромный комбинат, где целком все производственные процессы будут автоматизированы.

Труженики завода настойчиво приближают это прекрасное будущее. Коллективы многих цехов, несмотря на свою молодость, из месяца в месяц перевыполняют свои производственные задания. Только в соревновании за коммунистический труд участвует шесть цехов, 19 участков, 43 смены, 33 бригады, а всего на заводе около двух тысяч разведчиков будущего.

Омский завод СК пока делает свои первые шаги. Расправляет плечи. Через год-другой он займет в строю большой химии одно из ведущих мест.

Л. ФЕДОСЕНКО.

КРУГЛЫЙ ГОД здесь плещется волна. Вода не замерзает даже в самые сильные морозы. Таково это озеро Кучук, о котором в Кулундинских степях сложены легенды (нижний снимок). В одной из легенд озеро называлось мертвым, заколдованным: ни рыба, ни птица не водится здесь. В другой рассказывается о целебной силе его источников, возвращающих людям силу и молодость, в третьей говорится о несметных сокровищах, спрятанных на дне озера воинственными ханами-кочевниками.

Почему озеро не замерзает зимой? Почему его вода даже на ощупь кажется такой тяжелой и горько-соленая на вкус? Что прячется на дне Кучука? Ученые дали ответы на все эти вопросы. Вода в Кучукском и других озерах Кулундинской степи — это сложные химические растворы, содержащие в себе десятки различных солей и веществ. Поэтому плотность воды значительно выше единицы и температура замерзания очень низка.

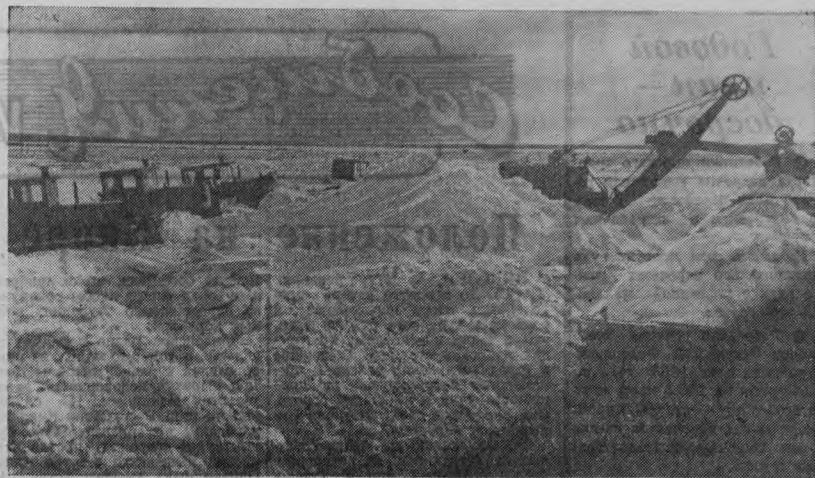
Но больше всего в Кучуке мирабилита — водных кристаллов сульфата натрия. Здесь его миллионы тонн. Зимой, при понижении температуры, он выпадает толстым слоем на дно водоема.

На этом свойстве основана его промышленная добыча. Озеро Кучук — поистине неисчерпаемая кладовая химического сырья. Здесь, по подсчетам ученых, запасы мирабилита намного превышают запасы знаменитого залива Кара-Богаз-Гола на Каспийском море, описанного в одноименной повести Константина Паустовского.

В шести километрах отсюда, на озере Селитренном, строится гигантская Западная Сибирь — Кулундинский химический комбинат. Его первая очередь — цех сульфата натрия вступил в строй летом нынешнего года.

Десятки тысяч тонн продукции выпускают уже химии комбината. По пятидесяти различным адресам отправляются вагоны с сульфатом натрия. Он идет на изготовление стекла, производство целлюлозы, широко применяется в химической промышленности.

Сырьем для получения сульфата натрия служит мирабилит. Трудокладывается он на озере Селитрен-



ОЗЕРО СОКРОВИЩ

но, куда мощная насосная станция накачивает ралу из Кучука по специально проложенному каналу. Когда мирабилит зимой выпадает в осадок, оставшуюся воду спускают обратно, а выходящий пласт соли экскаваторы грузят прямо в вагоны (верхнее фото). Из вагонов мирабилит поступает в сульфатный цех на выпарные аппараты. Кристаллы мирабилита терпят воду и превращаются в серебристо-белый порошок — сульфат натрия.

Люди комбината по праву гордятся своей продукцией. В сульфате натрия, выпускаемом ими, содержится 98 процентов основного вещества, в то время как у карабогазцев значительно меньше. Это большая победа коллектива.

Здесь пробуют свои силы выпускники химических институтов и техникумов, вчерашние десятиклассники, которые начинали трудовой путь на лесных новостройках и

продолжают возводить корпуса новых цехов комбината.

Здесь все молодо. Молод комбинат, молодые деревья на улицах города химиков, выросшего среди степных просторов, молодые сердца тех, кто прибыл сюда со славного Кара-Богаз-Гола, чтобы передать свой богатый опыт.

Люди устраиваются на новом месте прочно, основательно. Химии уверенно смотрят в будущее, их радостный труд приносит счастье. Освоение сокровищ озера только началось. Здесь все — и строители, и монтажники, и те, кто стоит у действующих аппаратов и агрегатов, — живут перспективой.

Решения декабрьского Пленума ЦК КПСС открывают широкий простор для развития химии. След за расширением цеха сульфата натрия кулундинцы осваивают первую установку для производства бишобита — ценного сырья для изготовления огнеупорных материалов.

Идет строительство цеха сернистого натрия и целого комплекса других сооружений. Когда они вступят в строй, комбинат будет выпускать до десяти различных продуктов химии, начиная от обыкновенной поваренной соли и кончая дефолантами — веществами, действующими наподобие перекиси в хлопководстве. Обработанные дефолантом листья хлопчатника в

течение нескольких дней опадают, а коробочки с хлопком дружно созревают и раскрываются. Все это значительно облегчает механизированную уборку хлопка.

Новое предприятие химии набирает силу. Его коллектив недавно порадовал первыми успехами — досрочно выполнил план четвертого квартала по производству сульфата натрия. До конца года сверх плана будут выпущены сотни тонн продукции.

А. СУХАНОВ.
Кулундинский химический комбинат Алтайского края.
Фото Н. Калинин.

Солнцу и ветру братья

Порывы ветра ударяют о стену воды, распыливают ее, бросают к стороне. Порывы настолько сильны, что сорванные ветром капли оседают снежным порошком на железных стенках бака. Ветер гонит воду назад, в котелок. Сейчас направляет этот глинистый раствор по трубам буровой, чтобы ни на секунду не останавливалось вращение долота, гнущего породу на глубине 1.500 метров.

У Анатолия Кудашова обветренное морозное лицо, припухший нос, припудренный куржак. Анатолий — верховой рабочий. Его обязанности — поднимать и опускать в скважину трубы, развешивать и свинчивать их, готовить эти многотонные стальные «свечи» к работе. Он один на двадцатиметровой высоте стоит смену под пронизывающим ветром. Остальные рабочие несут вахту внизу, но ветер свирепствует и здесь.

Вышка поднялась на открытое место. Кругом под снегом — озеро, болота, вдалеке — только мелкий кустарник. Пылит поземка. Где-то там, в глубине, под землей взрывается долото в породу. Ритмичному вращению этого инструмента подчинена вся жизнь буровой.

В бригаде Дмитрия Константиновича Шетинкина круглые сутки гудит дизель буровой, круглые сутки несут вахту нефтеразведчики. Третья некогда, греются во время работы.

...Когда скважина достигла глубины 1.615 метров и до проектной отметки осталось всего 335 метров, буровая неожиданно замерла. Кончилась вода. Озеро, из которого гнали в насос живительную влагу, промерзало.

В бригаде Дмитрия Константиновича Шетинкина круглые сутки гудит дизель буровой, круглые сутки несут вахту нефтеразведчики. Третья некогда, греются во время работы.

...Когда скважина достигла глубины 1.615 метров и до проектной отметки осталось всего 335 метров, буровая неожиданно замерла. Кончилась вода. Озеро, из которого гнали в насос живительную влагу, промерзало.

Пройдут эти два года — и руками строителей закрутятся новые скважины на земле кулундинской.

П. ВОРОШИЛОВ.

Человек зажигает огни

Поезд прибывал в Кемерово поздно вечером. Мои попутчики — двое молодых парней, одинаково крупные, угловатые, наверное, братья, и женщина с энергичным худощавым лицом, какие бывают у людей, хорошо знакомых со студенческим сибирским ветром, быстро унаволили свои немудреные дорожные пожитки и сейчас о чем-то тихо переговаривались.

Я не слышал начала их разговора. Но было понятно, что люди едут издалека, что они готовятся к встрече с чем-то большим, очень важным для них, и поэтому торопят эту встречу и немного боятся ее. Да и их старший, который, судя по всему, помнил их в эту даль, к новому делу, чувствует себя несколько взволнованным.

— Какой-то он? — уже в который раз спрашивает один из парней.

Мужчина решительно шагнул к окну, раздвинул занавески и сказал: — А вот он, смотрите.

Вместе с парнями я подошел к окну. Навстречу идущему поезду разворачивалась панорама огромного завода. В неровном свете тысяч огней один за другим открывались многоэтажные корпуса, матчи высокочастотных линий, башни, густо переплетенные трубами.

— Ново-Кемеровский химический комбинат, — коротко, как говорят о хорошо известном человеке, сказал мужчина. В его голосе слышалось уважение и явная нотка гордости. Он немного помолчал, как бы

предоставляя нам возможность понять и почувствовать увиденное, а потом начал расшифровывать эту путаницу огней. — Вот те гирлянды, что вверх тянутся, — ректификационные колонны капалактама. А там, правее, — корпус нонобоменных смол. Самый крупный во всей стране.

Мужчина говорил быстро. Но парни уже не слушали его. Они смотрели на пляску огней, а видели, наверное, свой завтрашний день.

Уже на перроне, пожелав друг другу удачи, я спросил мужчину, кто он.

— Если в смысле фамилии, — улыбнулся он, — так это ведь неважно. — Я строитель. Возвращаюсь из отпуску. Везу тут с собой еще двух стрелочек. Пусть учатся хлопцы зажигать на земле огни. Работа сейчас хватит. И работа идет настоящая.

Зажигать на земле огни... А ведь это здорово!

В этом году строители большой химии Кузбасса ввели в строй одиннадцать новых производств. Готовятся к сдаче еще три. Такого еще не было. Но это надо было сделать. И люди сделали.

Можно еще увеличить производство минеральных удобрений на Ново-Кемеровском химкомбинате. Это доказано. Но нужен аммиак, конкретнее, — надо ввести 10-й аммиачный компрессор. Ребята из второго стройуправления треста «Кемерово-Химстрой» в рекордно короткий срок за-

минеральных удобрений

роком пространстве, ооконтурном изобилии Подкаменной Тунгуски, восточным подножием Енисейского кряжа, равнинной частью Иркутской области. Далее они идут на северо-восток вниз по долине Лены до Олекминска под Березовскую впадину.

Сегодня мы можем уверенно говорить о том, что площадь распространения на территории Сибири каменных солей, по самым скромным подсчетам, превышает 600 тысяч квадратных километров. Причем я говорю о той площади, которая определена скважинами. Если же прибавить сюда территории, изобилующие солеными родниками, — а мы имеем основания это сделать, — то окажется, что перспективная площадь возрастет до полутора миллионов квадратных километров.

Ученые совместно с практиками провели всесторонний анализ накопленных в полевых условиях материалов и после этого отметили два наиболее вероятных, с точки зрения добычи сырья, района для производства минеральных удобрений.

Первый — это западная часть Канско-Тасовской впадины к северу от Канска в Красноярском крае. Второй — довольно большой район на северо-западе Иркутской области, охватывающий ряд участков — Тындетскую, Шелонинскую, Шелонинскую. Нынешним летом в первом из указанных нами мест впервые в истории Сибири началось поисковое бурение на калий. Будет оно интенсивно развернуто и в наступающем году.

Теперь — о фосфоритах. Их

впервые нашли в Горной Шории около тридцати лет назад. Более детальные работы, начавшиеся в 1957 году, привели к разведке и открытию крупного месторождения фосфатизированных известняков и фосфоритов, содержащих от 8 до 14 процентов окиси фосфора. Эти запасы выражаются немалой цифрой — в 173 миллиона тонн. Их можно обогащать. Концентрат, который получаем мы в результате, содержит от 23 до 34 процентов окиси фосфора и представляет собой хорошее сырье для производства минеральных удобрений.

А над наклонными фосфатизированными и известняками, расположенными крупными впадинами, в которых находятся вторично обогащенные карстовые фосфориты, содержащих от 21 до 23 процентов окиси фосфора. Запасы их — 21,5 миллиона тонн. Только их хватит для снабжения фосфатными удобрениями значительной части Сибири, причем в течение многих десятилетий.

Подытожив сказанное выше, можно со всей ответственностью заявить: Белкинское месторождение — это реальный, готовый к



Академик А. Л. ЯНИН.

эксплуатации объект, на базе которого можно хоть сегодня начинать строительство заводов для производства минеральных удобрений.

Интересно, что нынешним летом геологи обнаружили в урочище Тамалык на восточном склоне Кузнецкого Алатау наиболее богатые из всех известных в Сибири залежей фосфоритов. В их пластах — до 25 процентов окиси фосфора. Размеры этого месторождения пока еще неизвестны.

Таково положение дел с разведкой сырья для производства минеральных удобрений в Сибири. Ясно, что работа только началась, и ее продолжение обещает немало интересных открытий. Дело за нами — за учеными геологами, химиками. И мы постараемся сделать все от нас зависящее, чтобы наказы декабрьского Пленума ЦК КПСС были выполнены в кратчайшие сроки и с максимальной пользой для народного хозяйства.

ТВОРЧЕСКИЙ РАЗМАХ

В решении задач, поставленных декабрьским Пленумом ЦК КПСС, огромное значение приобретает ускоренный технический прогресс предприятий нефтехимии. Решающую роль в этом играют творческие организации, созданные на основе лучших начал. Так, на Омском нефтеперерабатывающем заводе сейчас насчитывается 760 человек научно-технического состава.

Здесь работают отдел технической информации, бюро экономического анализа, школы передового опыта, Изобретатели и рационализаторы работают не в одиночку, а в творческих бригадах, которые

решают основные технические проблемы, главным образом по реконструкции и усовершенствованию действующих установок.

Лучшей является бригада цеха № 10, которую возглавляет старший механик А. Г. Савченко. Она только по двум установкам дала экономический эффект на сумму 16.185 рублей.

О размахе творческой работы на заводе свидетельствуют также показатели: за 1962 год от внедрения рационализаторских предложений экономический эффект составил 2.035 тысяч рублей, а за 10 месяцев текущего года — 1.720 тысяч рублей.

С опозданием поставляет новостройки химической промышленности специальные рудотермические печи Новосибирский завод электротермического оборудования.

Предприятия Западно-Сибирского совнархоза должны в 1964—1965 годах значительно увеличить поставки оборудования, приборов и сырья для заводов химической промышленности.

Задача состоит в том, чтобы все заказы, связанные с развитием большой химии, выполнялись строго в заданные сроки, шли по «зеленой улице», как первоочередные. Досрочное выполнение этих заказов — лучший ответ на решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

А. РАФАЛОВИЧ.
Заместитель начальника производственного управления Западно-Сибирского совнархоза.

ЗАКАЗАМ ХИМИИ — «ЗЕЛЕНУЮ УЛИЦУ»

Западно-Сибирский совнархоз — крупный поставщик оборудования, приборов и сырья для химической промышленности. Во все концы Союза идут грузы для большой химии из Новосибирска, Омска, Томска, Кемерово, Барнаула и других городов.

Во многих уголках страны хорошо знают продукцию новосибирского завода «Сибдизмаш». В его цехах изготовлено в 1963 году на 1 миллион рублей химического оборудования. Предприятие изготавливает смесительные вальцы для шинной промышленности и промышленные резино-технические изделия. Недавно по инициативе директора завода т. Каплина в конструкцию вальцов внесены изменения: в них подшипники скольжения были заменены на подшипники качения. Это позволило сэкономить несколько сот тонн бронзы, снизить трудовые затраты на изготовление подшипниковой группы.

Вальцы на подшипники качения более экономичны в эксплуатации: в 2 раза увеличилась скорость вращения вальцов, возрос межремонтный период при их эксплуатации.

Ответственные заказы выполнил коллектив завода имени Ефремова. Космохимическим предприятием отпущены специальные прессы усилием 1.000 тонн. Ефремовцы обеспечили своевременную поставку нескольких гидравлических станций.

Для металлургической и химической промышленности завод «Труд» в 1963 году изготовил около 2,5 тысячи тонн обогащающего оборудования. На сугубых с маркой этого завода работают многие предприятия химической промышленности Кузбас-

са, Урала, Поволжья и Подмосквы. Вносят свой вклад в развитие большой химии и металлургии Новосибирского завода имени Кузнецова. Они поставляют предприятиям химического машиностроения и химической промышленности нержавеющую сталь, холоднокатаный лист и ленту, трубы.

На предприятиях химического машиностроения высокую оценку получают изделия томского завода «Сибэлектромонтаж». Он поставляет электродвигатели до 100 квт., фазорегуляторы.

Западно-Сибирский совнархоз является также крупным поставщиком сырья и полуфабрикатов для различных отраслей химической промышленности. Так, Новосибирский химический завод поставляет во многие области Союза и за границу пластмассы, аммиаки, формалин и себацинговую кислоту.

Многие предприятия шинной промышленности и промышленности резино-технических изделий работают на сырье Омского сажевого завода. За успешное освоение производства активной и полувискозной сажи группа работников сажевого завода удостоена Ленинской премии.

На выпуске сырья и полуфабрикатов для других предприятий управления химической и нефтеперерабатывающей промышленности совнархоза. Большинство заводов успешно справляется с поставкой оборудования, приборов, сырья для химической промышленности. Но есть и должники. К ним относятся томские заводы — манометровый и «Томкабель».

С опозданием поставляет новостройки химической промышленности специальные рудотермические печи Новосибирский завод электротермического оборудования.

Предприятия Западно-Сибирского совнархоза должны в 1964—1965 годах значительно увеличить поставки оборудования, приборов и сырья для заводов химической промышленности.

Задача состоит в том, чтобы все заказы, связанные с развитием большой химии, выполнялись строго в заданные сроки, шли по «зеленой улице», как первоочередные. Досрочное выполнение этих заказов — лучший ответ на решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

А. РАФАЛОВИЧ.
Заместитель начальника производственного управления Западно-Сибирского совнархоза.

Годовой план — досрочно

Работники морского транспорта досрочно выполнили годовую план перевозок грузов по внутреннему и заграничному плаванию.

До конца года морские суда дополнительно перевезут свыше двух с половиной миллионов тонн грузов.

Работники речного транспорта Российской Федерации выполнили план 1963 года по перевозкам на 103,5 проц. и по грузообороту — на 100,3 проц. Сверх плана перевезено свыше 7 млн. тонн народнохозяйственных грузов.

Выполнены задания по перевозкам нефти и нефтепродуктов, леса в плах, хлеба, соли, каменного угля и минерально-строительных материалов. Перевозки в смешанном железнодорожно-водном сообщении увеличились против 1962 г. на 33,7 проц.

Порты и пристани министерства выполнили план по грузообороту разгрузочных работ на 104,9 проц.

Работники цементной промышленности досрочно выполнили годовую план производства цемента.

Сверх годового плана народное хозяйство получит 700 тысяч тонн цемента. По сравнению с прошлым годом производство цемента увеличилось более чем на три с половиной миллиона тонн.

Коллективы предприятий легкой промышленности, борясь за более полное удовлетворение растущих запросов советских людей в товарах народного потребления, досрочно выполнили годовую план по многим видам продукции.

План производства хлопчатобумажных, шерстяных, льняных и шелковых тканей, а также кожаной обуви выполнен 27 декабря, бельевой и верхнего трикотажа — 23 декабря.

Работники химической промышленности увеличили в текущем году производство химических волокон на 12 процентов, в том числе синтетических волокон — на 25 процентов. Годовой план производства синтетических волокон выполнен 26 декабря.

СООБЩЕНИЯ ИЗ ЗАРУБЕЖА

Положение на Кипре

НИКОЗИЯ, 27 декабря. (ТАСС). До позднего вечера продолжалась перестрелка в ряде мест турецкого района Никозии, а также в некоторых пригородах кипрской столицы. Вошедшие в город английские войска и бронемашин патрулируют на большинстве улиц и площадей города. Они взяли под свой контроль Никозийский аэродром.

По сообщению из правительственных источников, на совещании по вопросам Англии, Турции и Греции принято решение о том, что находящиеся здесь батальоны Турции и Греции временно воздержатся от проводимых английскими военными властями операций «по умиротворению». К ночи стрельба в основном прекратилась, хотя все еще сохраняется ряд очагов, где ведется огонь между забаррикадовавшимися экстремистами и греческими полицейскими.

Во второй половине дня над Никозией на бреющем полете вновь пролетели два турецких истребителя. Из канцелярии пре-

зидента сообщили, что в прибрежных водах Кипра якобы обнаружено передвижение турецких военных кораблей.

Лондонское радио передало заявление о том, что один из руководителей турецкой общины Денкташ выразил недоверие к правительству Макариоса. Из службы информации Республики Кипр нам передали, что правительство Греции будет возражать против пересмотра нынешнего статуса Кипра. Однако фант вмешательства Англии и других стран НАТО во внутренние дела Кипрской республики расценивается кипрской общественностью как свидетельство их намерений ограничить суверенитет республики и продиктовать ей свои условия.

Большинство киприотов, с которыми нам пришлось сегодня беседовать, гневно осуждают попытки империалистической навязать республике свой диктат и столкнуть ее с позиции нейтралитета к неучастия в агрессивных блоках.

НЕВЕСЕЛОЕ РОЖДЕСТВО

ОТТАВА, 27 декабря. Корреспондент ТАСС А. Жигулев передает:

«Безработные молят бога, чтобы в рождество выпал снег. Это дало бы им возможность получить хоть временную работу», — пишет Дж. Линн — корреспондент газеты «Торонто дейли стар». Природа как бы смилостивилась над несчастными людьми. На улицах канадских городов в эти дни много снега. Но работу по расчистке улиц от снега получили лишь очень немногие из 300-тысячной армии «лишних людей» Канады.

Уильям Мейбери — 60-летний бездомный плотник из городка Оквилл — многие недели и месяцы искал работу. Ночевал в заброшенном помещении пожарной станции. Полиция запретила. Он стал проситься в тюрьму — там хоть тепло. Ему отказали — не

совершил преступления. Тогда он решил совершить его. Написал пьяным и надебоширил. Судья немедленно отправил его в тюрьму на 30 дней. «Ты проведешь рождество под крышей», — напутствовал он бездомного Мейбери.

Но и многим из тех канадцев, у которых есть работа и крыша над головой, невесело накануне нового года. В этом году вновь возросли цены на продукты питания, повысилась плата за жилье. Но еще больше беспокоит их приближение сроков размещения американского ядерного оружия на канадской территории. Ядерные боеголовки из США придут, по-видимому, к новому году, сообщает министр обороны Канады Хеллиер.

«Я чувствую ужас», — пишет в связи с этим в одной из местных газет житель Торонто Джон Бушман. Выражая мнение подавляющего большинства канадцев Кен Будсорт — представитель движения за ядерное разоружение — заявляет: «Мы не должны принимать американские ядерные боеголовки. Мы должны воспользоваться московским договором о запрете ядерных испытаний, который представляет новую возможность покончить с гонимой вооружений».

НАПРЯЖЕННОСТЬ НА КЕНИЙСКО-СОМАЛИЙСКОЙ ГРАНИЦЕ

НЬЮ-ЙОРК, 28 декабря. (ТАСС). Эти предновогодние дни омрачили напряженность на кенийско-сомалийской границе. В связи с имевшим там место вооруженными инцидентами, кенийское правительство, как сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс из Найроби, объявило в северо-восточном пограничном районе Кении, граничащем с Сомали, чрезвычайное положение.

Пограничные проблемы — это наследие, оставленное многим молодым государствам колонизаторами, которые при дележе Африки учитывали отнюдь не интересы африканских народов, а лишь свои собственные.

ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ

НЬЮ-ЙОРК, 28 декабря. (ТАСС). Вчера в 23 часа 15 минут по нью-йоркскому времени началось чрезвычайное заседание Совета Безопасности ООН, созванное по просьбе делегации Кипра.

НАПРЯЖЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ДАГОМЕЕЙ И НИГЕРОМ

ПАРИЖ, 27 декабря. (ТАСС). Накануне нового года осложнились отношения между двумя западноафриканскими странами — Дагомеей и Нигером. Глава временного правительства Дагомеи полковник Кристоф Согло объявил о закрытии части границы между двумя странами и о блокировании двух грузов, идущих через Дагомею в Нигер.

КИНОТЕАТР ИМЕНИ И. ЧЕРНЫХ

29 и 30 декабря. Большой зал — 11. 12.40, 14.20, 16.10, 17.40, 19.30, 21.20. Малый зал — «Война и мир» (первая серия) — 14.50, 18.50. Вторая серия — 17.20, 20.45. «А если это любовь?» — 13.20, 22.35. Для детей — «Остров сокровищ» — 9.10, 40.

КИНОТЕАТР ДЕТСКОГО ЗРИТЕЛЯ

29 декабря. «Морской охотник» — 9.10, 12.30, 15.10, 18.30. «Смерть Тарзана» — 18.10, 19.40, 21.10. 30 декабря. «Морской охотник» — 9.10, 12.30, 15.10, 18.30. «Потопленная крыша» — 18.55, 21.50.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЭНЕРГЕТИКОВ

29 декабря. «Братья Комаровы» — 11 час. «Бабетта идет на войну» — 17.10. 30 декабря. «Братья Комаровы» — 11 час. «Бабетта идет на войну» — 17.10.

КЛУБ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ

29 декабря. «Странствия Одиссея» — 18.20, 22.20.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

16.00. Эфир — пионерия и школьники. 18.05. «Потопленная крыша». 18.30. «Томский университет на экране». 18.55. Телевизионный журнал «Искусство». 19.35. Документальный фильм «От весны до весны». 20.25. Вечера подполковника М. М. Сердюка «Воспитание детей занимательным способом» и очерк «До 16». 21.00. Вечерняя киноповесть «Дондливое воскресенье». Детям до 16 лет смотреть не разрешается. По окончании — новая кинохроника.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 30 ДЕКАБРЯ

18.30. Киноочерк Томского телевидения «Минибиолог Сибири». 18.40. Наш гость — артисты кино. 19.40. Эфир — пионерия и школьники. 20.40. Телевизионные новости. 20.55. Объявления. 21.00. Художественный фильм «Зуб анулы». По окончании — телевизионные новости.

ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

2 января — «Русские люди». Начало в 19 час. 30 мин. 3 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. вечером — «Безумный день, или женитьба Фигаро». Начало в 19 час. 30 мин. 4 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. вечером — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин. 5 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. вечером — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин. 7 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. вечером — «Секреты фирмы «Клемес и сыны»». Начало в 19 час. 30 мин. 8 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. вечером — «Бесприданница». Начало в 19 час. 30 мин. 9 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. вечером — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин. 10 января — «Русские люди». Начало в 19 час. 30 мин. 11 января — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин. 12 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 12 час. вечером — «Безумный день, или женитьба Фигаро». Начало в 19 час. 30 мин. 14 января — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин. 16 января — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин. 17 января — «Безумный день, или женитьба Фигаро». Начало в 19 час. 30 мин. 18 января — «Время любить». Начало в 19 час. 30 мин. 19 января, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 12 час. вечером — «Безумный день, или женитьба Фигаро». Начало в 19 час. 30 мин.



БАРНАУЛ. Кафедры Алтайского сельскохозяйственного института оснащаются новейшей аппаратурой. Недавно здесь установлен электронный микроскоп, увеличивающий в 200 тысяч раз. Электронный микроскоп поможет будущим агрономам глубже изучить детали химических превращений при фотосинтезе. На снимке: заведующая кафедрой ботаники и физиологии растений, кандидат сельскохозяйственных наук Г. А. Макарова знакомит студентов с электронным микроскопом. (Фотохроника ТАСС).

Спортивная эрмика

Заполнена турнирная таблица

Все клеточки турнирной таблицы командного чемпионата области по шахматам заполнены.

Прошлогодние победители — политехники вновь возглавили список сильнейших, набрав 40 очков из 54 возможных.

Некоторая неожиданность нынешнего турнира — шахматисты университета отстали от первого призера на 2,5 очка. На этот раз они играли дружно, напористо и настолько ровно, что не проигрвали ни одной партии. Внутреннее впечатление оставляют партии студента-первокурсника В. Бережного, принесшего своей команде 8 очков.

«Серебряные доспехи» на бронзовые сменяли после окончания чемпионата шахматисты команды «Труда-И». Не все «инструменты» их ансамбля звучали в унисон. Разыгралась к концу турнира

шестерка инженерно-строительного института. В первых турах лишь Владимир Юдья успешно поддерживал свой авторитет. После же активности его передался остальным. У самой финишной ленточки настали они спартакиадцев и обошли их на пол-очка.

30 очков для дебютанта чемпионата — команды «Спартак» — неплохой итог. В. Небольсин первенствовал в турнире на первой доске, набрав 8 из 9.

В золотой середине — коллектив института радиотехники и электронной техники. Юные шахматисты из Томского дома пионеров, заняв восьмое место, обеспечили себе пропуск в группу сильнейших. А членом спортивного клуба «Темп» и «Телеэлектронпрокт» пришлось ее покинуть. Вакансии эти займут вторая команда ТИРЭТа и дублеры политехники. А. ПАНИКИН.

Снова поражение

Томские политехники провели еще две очередные игры чемпионата РСФСР по хоккею, среди команд первой группы. На этот раз на площадке стадиона «Труд» вышли торпедовцы из Усть-Каменогорска.

Исход встречи решился в первом периоде. Уже на третьей минуте гости открыли счет. Затем хозяева послали ответную шайбу. Но равновесие продержалось не

долго. Усть-каменогорцы еще дважды добились успеха и выиграли с результатом 3:1.

Во втором матче за воротами томичей семь раз загоралась красная лампочка. Политехники сумели отыграть лишь четыре шайбы. Итак, по-прежнему поражение.

Сейчас томские спортсмены играют в Новосибирске, у команды «Держинск».

В. ПОПЕЛЬ.

Зимние старты легкоатлетов

Легкоатлеты Томска приняли первые зимние старты. В спортивное общество «Труд» составили прыгуны. Представительница «Динамо» Т. Долгина преодолела планку на высоте 1 м 60 см. Это лишь на 5 см ниже нормы мастера спорта.

1 м 85 см — такой результат будущего мелика А. Приходченко. Оба — воспитанники В. С. Удальцова — тренера областного центра, преподавателя мединститута.

В прыжках в длину первенствовал А. Баников, в тройном прыжке — В. Ильин.

Хорошее пополнение легкоатлетов растет среди юных динамовцев. В толкании ядра неожиданно

стел не было. Победили ветераны. У женщин — В. Благовестова, у мужчин — М. Деревянкин.

Бегуны вышли на снежную дорожку в университетской роше. На дистанции 500 метров лучшее время показала Г. Братыгина. Два километра быстрее всех пробежал политехник А. Кислый.

Так начался первый тур первенства областного центра по легкой атлетике.

Впереди команда пединститута, набравшая 8.688 очков.

Н. ДАНИЛОВ, главный судья соревнования.

Редактор А. Н. НОВОСЕЛОВ.

Подножка урожаю

В записной книжке председателя колхоза имени Кирова А. Н. Кливинского

го есть любопытные данные об экономике колхоза «Комсомолец», председателем которого он был в свое время. За четыре года — с 1951 по 1954 гг. урожайность зерновых в «Комсомольце» увеличилась в два с лишним раза и достигла 11,4 центнера с гектара.

И это в основном благодаря удобрениям, — говорит Антон Норбертович. — Мы тогда очень много перегноя и навоза вывозили на поля.

В колхозе имени Кирова урожайность зерновых за последние пять лет составила лишь 8,5 центнера с гектара. Почему? Да в первую очередь потому, что тот же самый А. Н. Кливинский

опыт «Комсомольца» в хозяйстве, руководителем которого является сейчас.

Три месяца минуло с тех пор, как общее собрание членов колхоза имени Кирова утвердило мероприятия по преодолению отставания экономики своей артели. Тогда решили, что через два года зерна в колхозе будут производиться в полтора раза больше, чем нынче.

Ключ к повышению плодородия — удобрения. Под урожай будущего года их должны вывезти не менее 4.400 тонн. Однако за два наиболее благоприятных зимних месяца вывезено всего 248 тонн навоза и 48 тонн перегноя.

У нас были другие неотложные работы, — оправдывается тов. Кливинский.

Тракторы ломаются, гидравлическая система отказывает, — вторит председателю секретарь парт-организации С. Я. Евтихеев.

Агроном колхоза тов. Мухин более откровенен:

— Здесь уж так повелось, что полеводство на последнем плане... — Неправда, — в один голос возражают тт. Кливинский и Евтихеев. — У нас есть решение, намечены мероприятия...

Нет только удобрений в поле. Недавно Асиновское производственное управление довело колхозу план, в котором предусмотрено внести в почву уже не 4.400 тонн ор-

ганических удобрений, как намечалось ранее, а 8.500 тонн. Но и эта цифра не смущает председателя.

— Можно вывезти и 8.500 тонн, — уверяет он и при этом даже отказывается от помощи «Сельхозтехники».

Но пока от шапкозакидательских заявлений руководителей колхоза до практических дел — дистанция очень большая.

Положение с вывозкой удобрений в колхозе имени Кирова характерно для большинства хозяйств Асиновского управления.

В середине декабря состоялось заседание правления колхоза «Заря». На повестке дня стоял вопрос о вывозке местных удобрений. Пого-

жих понуканий и напоминаний 2.200 тонн перегноя, больше чем в каком бы то ни было хозяйстве управления?

В приемной начальника производственного управления ежедневно собирают по телефону данные о навозе, молоке, ремонте техники и яйценоскости кур в колхозах. Недавно в растянутую строку сведений ввели новую графу: «Вывозка удобрений». Что же, сведения нужны. Но нужны они не для одной статистики, а для оперативного руководства. К сожалению, организующей роли Асиновского управления и его агрономической группы в вывозке удобрений пока не видно. Во многих колхозах бурты перегноя лежат нетронутыми.

А. СМАГИН, председатель комитета партийно-государственного контроля по Асиновскому производственному управлению.

И. КОРШУНОВ, сотрудник газеты «Причудливая правда».

В. МАНШЕЕВ, наш корр.

ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

29 декабря, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. 30 мин. 30 декабря, вечером — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин. 31 декабря, днем — «Финист — ясный сокол». Начало в 11 час. 30 мин. 1 января, вечером — «Гордьяка». Начало в 19 час. 30 мин.

КИНОТЕАТР ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО

29 декабря. Большой зал — «Король и шут» — 9.40, 11.15, 12.50, 14.25, 16.10, 17.35, 19.10, 20.45, 22.20. Малый зал — «Канникулы» — 9.10, 12.35, 15.10, 18.35, 21.50. 30 декабря. Большой зал — «Зал кинохроники» — «Без нас они не просят». «Грузинская монументальная живопись». «Верный мурсы». «Вы рисуете живопись». «Знакомьтесь, «Картинг» — 9.30, 12.40, 15.50, 19.10. «Великая сила дружбы и братства». «Константин Каленовский». «Нико и Сико» — 10.35, 13.45, 16.55, 20.05. «Дюжана жинья». «Товарищ Камая». «От Суванни до Батуми» — 11.40, 14.50, 18.20, 21.10.

КИНОТЕАТР «ОКТАБЕРЬ»

29 декабря. Зеленый зал — «Конец Никитины» (первая серия) — 9.10, 12.30, 15.10, 18.30, 21.50. Вторая серия — 10.55, 14.17, 17.05, 20.10. 30 декабря. Зеленый зал — «Мелодия» — 9.10, 12.30, 15.10, 18.30, 21.50. 31 декабря. Зеленый зал — «Мелодия» — 9.10, 12.30, 15.10, 18.30, 21.50. 1 января. Зеленый зал — «Мелодия» — 9.10, 12.30, 15.10, 18.30, 21.50.

Коллектив Томского областного онкологического диспансера приспосабливает известца о преждевременной смерти лаборанта клинической лаборатории ГОРШУНОВОЙ — ПОЛЯНСКОЙ Зои Ильиничны, последовавшей 26 декабря, и выражает соболезнование семье умершей.

Ачетков Сергей Васильевич, проживающий в г. Томске, улица Сибирская, 97, возмуждает дело о расторжении брака с Ачетковой Валентиной Яковлевной, проживающей в г. Томске, улица Сибирская, 97.

Дело будет рассматриваться в народном суде Кировского района г. Томска.

Гынтазова Антонина Александровна, проживающая в г. Томске, переулок Башкирский, 3, возмуждает дело о расторжении брака с Гынтазовым Григорием Николаевичем, проживающим в г. Томске, улица Вуктевская, 97.

Дело будет рассматриваться в народном суде Кировского района г. Томска.

Трифонов Александр Ефимович, проживающий в г. Томске, переулок Омский, 3, возмуждает дело о расторжении брака с Трифоновой Раисой Ионовной, проживающей в г. Томске, улица Сибирская, 28.

Дело будет рассматриваться в народном суде Ленинского района г. Томска.

Попов Юрий Александрович, проживающий в г. Томске, улица Сибирская, 78, возмуждает дело о расторжении брака с Поповой Зоей Степановной, проживающей в г. Томске, улица Сибирская, 28.

Дело будет рассматриваться в народном суде Кировского района г. Томска.

Трифонов Александр Ефимович, проживающий в г. Томске, переулок Омский, 3, возмуждает дело о расторжении брака с Трифоновой Раисой Ионовной, проживающей в г. Томске, улица Сибирская, 28.

Дело будет рассматриваться в народном суде Ленинского района г. Томска.

Ремстройуправление реализует керамические, плиточные, трубы железобетонные, жел. бетонные, панели отопительные и другие материалы.

Обращаться: г. Томск, улица Розы Люксембург, 121.

Ремстройуправление реализует керамические, плиточные, трубы железобетонные, жел. бетонные, панели отопительные и другие материалы.

Обращаться: г. Томск, улица Розы Люксембург, 121.

Ремстройуправление реализует керамические, плиточные, трубы железобетонные, жел. бетонные, панели отопительные и другие материалы.

Обращаться: г. Томск, улица Розы Люксембург, 121.