



Цена 2 коп.

В ОКРУЖНЫЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ

№ 4 г. Аси́на, станочница
Н. П. Лыкова — от комсо-
мольской организации Аси-
новского деревообрабатыва-

лющего комбината, тракторист П. П. Макеев — от коммунистической организации асиновской ПМК № 1, ветфельдшер Н. В. Локтинова — от колхозников колхоза имени В. И. Ленина Зырянского района.

Коллектив рабочих, специалистов, служащих совхоза «Поросинский» Томского района кандидатом в состав избирательной комиссии Томского районного объединения

Томского сельского изобразительного округа № 696 по выборам в Верховный Совет РСФСР выдвинул секретаря совхозной парторганизации Ю. М. Музалева.

бедителям Всероссийского соревнования, и ему присуждено переходящее Красное знамя Совета Министров РСФСР и ВЦСПС. За достигнутые успехи награжден еще один совхоз нашей области — «Инкинский» Колпашевского района. Это хозяйство награждено переходящим Красным знаменем Министерства сельского хозяйства РСФСР и ЦК профсоюзам рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок.

Накануне открытия XXIV съезда КПСС в обход профсоюзных рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок пришло радостное сообщение из Москвы. По итогам Весеннего соревнования за увеличение производства и продажи продуктов сельского хозяйства в 1970 году совхозу «Рыболовский» Томского района присуждено переходящее Красное знамя Министрства сельского хозяйства СССР и ЦК профсоюзов рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок.

Совхоз «Степановский» этого же района признан по-

В ВЗДУХЕ

вершили 18 марта. Участковый пассажиркооборот выполнен на 105 процентов, налет часов на обслуживании строителей, буровиков, геологов — на 101,1 процента. Производительность труда по сравнению с первым кварталом 1970 года возросла на 16,7 процента. Состоятельностью авиаторов снижена на 1,5 процента. Получена сверхплановая прибыль 149 тысяч рублей. Двадцать лучших работников удостоились права подписать рапорт коллектива XXIV съезда КПСС.

Г. КАЗАКОВ

Томской области выполнили план I квартала по основным показателям.

Коллектив работников железнодорожного транспорта выполнил план I квартала перевозок грузов на 105 процентов, сверх плана перевезено 148 тысяч тонн грузов, 36 тысяч пассажиров.

Перевыполнено задание по росту производительности труда в локомотивном депо на 9,1 процента, в вагонном — на 5,5 процента. Снижена себестоимость ремонта локомотивов на 4,5 процента.

Томское локомотивное депо закончило квартальную программу по основным показателям: тонно-километрам — еще 20 марта. До конца месяца будет сделано сверх плана еще 10 миллионов тонно-километров.

Речники Томской области по реализации продукции выполнили 25 марта. График судоремонта опережен на 1,2 процента. Это дает гарантии закончить судоремонтные работы на 10 дней раньше срока.

План первого квартала колпашевские авиаторы за-

задания на месяц раньше.
Они подготовили 19 геологических структур.

А. БЕГЛЯРОВ,
главный геофизик Томского геофизического треста.

Хорошая организация труда, высокая квалификация людей, соревнование в честь XXIV съезда партии обеспечили успех томским геофизикам. Сейсморазведочные партии по руководству В. С. Акимова, П. П. Шаповалова и М. З. Сницера выполнили свои сезонные

Наша бригада в составе 12 человек приступила к кладке 70-квартирного дома на улице Нахимова 10 марта. К концу месяца мы заканчивали второй этаж. За

то время бригада сделала около 1.000 кубометров кладки, выполнив тем самым свое обязательство давать по 2 кубометра в день на человека. Наша трудо-

В Советском Союзе успешно завершены комплексные испытания атомной термоэлектрической энергетической установки электрической мощностью несколько киловатт, которая устойчиво отработала проектный ресурс при заданных электрических параметрах. В настоящее время проводятся испытания второго комплекта этой установки.

Советская установка с непосредственным (безмашинным) термоэмиссионным преобразованием атомной энергии в электрическую является первой в мире действующей установкой такого типа.

Создание этой установки — новое крупное достижение советской атомной науки и техники, открывающее еще одну важную область использования атомной энергии в мирных целях.

С БОЛЬШИМ интересом труженики района встретили проект Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства страны. На рабочих, партийных, профсоюзных и комсомольских собраниях с высокой активностью, как свое, близкое каждому человеку дело, обсуждали намечавшиеся партийной очередные задачи. То, что уже сделано за 1966—1970 годы, сравнивалось с тем, что предстоит сделать.

М. М.
первый секретарь Ал
партии, делегат Х
проживает более 12 тысяч
человек.

Можно было бы называть
и другие цифры. Но самым
главным итогом мы считаем
то, что сформировались бое-
вые коллективы нефтяников
и строителей, предприятий
транспорта и сельского хо-
зяйства, отработаны методы
и принципы работы в суро-
вых природных условиях.

ТВЕЕ,
Александровского райкома
XIV съезда КПСС

г. Дерновое стали примером самоотверженного служения Родине.

Мне бы хотелось подчеркнуть, что успехи Александровского района были бы невозможны без активного участия в освоении северных богатств всей областной партийной организации.

Партийные организации предприятий, учреждений,

ных рубежей шел через увеличение людских и технических ресурсов, и это становилось настолько привычным, что кое-кто из хозяйственников считал, что требована декабрьского (1969 г.) Плenumа ЦК КПСС для ускорения отраслей в условиях Сибири могут быть и несприятельными.

Новая пятилетка будет для нас этапом не только более высоких темпов развития, но и иного способа достижения, главным об-

Хлеборобсы совхоза «Молчановский» деятельно готовятся к предстоящим сельскохозяйственным кампаниям. Земледельцы совхоза поставили перед собой задачу — повысить урожайность зерновых в девятой пятилетке на 4 центнера. К 1975 году каждый гектар должен дать не менее 19 центнеров с гектара. Основная ставка делается на повышение культуры земледелия. Поля будут больше получать органических и минеральных удобрений. Уже под урожай первого года новонапашенных хлеборобов совхоза вывезли на поля свыше 10 тысяч тонн перегноя, что на 2 тысячи тонн превышает обязательства. Совхоз полностью обеспечен кондиционными семенами. Хозяйство завезло под урожай текущего года 600 тонн минеральных удобрений.

Механизаторы делают все, чтобы провести посевную организованно, в сжатые сроки. На технику подготовлены все почвообрабатывающие и посевные агрегаты. В марте ремонтники центральной мастерской подготовят последние 6 тракторов.

А. ПРОЩЕНКО,
Молчановский район

Хлеборобсы совхоза «Молчановский» деятельно готовятся к предстоящим сельскохозяйственным кампаниям. Земледельцы совхоза поставили перед собой задачу — повысить урожайность зерновых в девятой пятилетке на 4 центнера. К 1975 году каждый гектар должен дать не менее 19 центнеров с гектара. Основная ставка делается на повышение культуры земледелия. Поля будут больше получать органических и минеральных удобрений. Уже под урожай первого года новонапашенных хлеборобов совхоза вывезли на поля свыше 10 тысяч тонн перегноя, что на 2 тысячи тонн превышает обязательства. Совхоз полностью обеспечен кондиционными семенами. Хозяйство завезло под урожай текущего года 600 тонн минеральных удобрений.

Механизаторы делают все, чтобы провести посевную организованно, в сжатые сроки. На технику подготовлены все почвообрабатывающие и посевные агрегаты. В марте ремонтники центральной мастерской подготовят последние 6 тракторов.

А. ПРОЩЕНКО,
Молчановский район

прошедшего пятилетия. Основное почти 200 миллионов рублей капиталовложений, более чем на 70 миллионов рублей в возрасте основных производственных фондов. Годовой объем строительства жилых и монтажных работ поднялся сейчас до 80 миллионов рублей, а по реализации продукции район с последнего места в области вышел на первое после Томска.

Перестройка, реконструкция и расширение подверглись все отрасли хозяйства. Почти в три раза выросло население. До пятиэтажных домов до четырехэтажных домов прошел путь Стрельной, приобретая редкие

прошедшего пятилетия. Основное почти 200 миллионов рублей капиталовложений, более чем на 70 миллионов рублей возросли основные производственные фонды. Годовой объем строительства жилых и монтажных работ поднялся сейчас до 80 миллионов рублей, а по реализации продукции район с последнего места в области вышел на первое после Томска.

Перестройка, реконструкция и расширение подвергли все отрасли хозяйства. Почти в три раза выросло население. До пятиэтажных домов, до четырехэтажных домов прошел путь Стрельной, приспособив редкие

Труд, высокая ответственность рабочих на строительных бригад Николая Баланды, Павла Горлова, Клавдия Сингера, водителей Василия Семенюка, Павла Кошелева, уральщиков Николая Ере-

Труд, высокая ответственность рабочих на строительных бригад Николая Баланды, Павла Горлова, Клавдия Сингиря, водителей Василия Семенюка, Павла Кошелева, уральщиков Николая Ере-

Надо сказать, что в развитии всех предпринятых руководители, партийные организации и райком партии на первом этапе увлеклись главным образом объемами жилищного строительства. Существенная ошибка была выявлена на задний план. Необходимость быстрого достижения высоких темпов. Именно поэтому у нас еще низкая степень механизации в строительстве, слабая эффективность использования транспорта, высокая себестоимость разведочно-бурения. А в результате этого при значительном увеличении объемов жилищного строительства снижаются производительность скота. Главный путь, в

Надо сказать, что в развитии всех предпринятых руководители, партийные организации и райком партии на первом этапе увлеклись главным образом объемами строительства. Качественная сторона работы вытеснилась на задний план. Необходимо быстрого достижения высоких темпов. Именно поэтому у нас еще низкая степень механизации в строительстве, слабая эффективность использования транспорта, высокая себестоимость разведочного бурения. А в результате этого при значительном увеличении объемов животноводства стала снижаться продуктивность скота. Главный путь, в

мализировать нефтяной автоматизм. Будут значительно усовершенствованы технологии и организация буровых работ с тем, чтобы довести среднюю проходку на бригаду до 60—70 тысяч метров в год. Начата работа по повышению эффективности сельскохозяйственного производства.

Новые более сложные задачи выдвигают в качестве первоочередной проблемы повышение эффективности руды инженерно-технических работников. Нам известен опыт Кировской районной организации в этой области, и мы собираемся применить его у себя.

На собраниях, посвящен-

мализировать нефтяной автоматизм. Будут значительно усовершенствованы технологии и организация буровых работ с тем, чтобы довести среднюю проходку на бригаду до 60—70 тысяч метров в год. Начата работа по повышению эффективности сельскохозяйственного производства.

Новые более сложные задачи выдвигают в качестве первоочередной проблемы повышение эффективности руды инженерно-технических работников. Нам известен опыт Кировской районной организации в этой области, и мы собираемся применить его у себя.

На собраниях, посвящен-

НАУКИ ВЫСОКАЯ ЦЕЛЬ

Предсезонные обязательства томских вузов выполнены

Девиз — отличная учеба

Напряженно и сосредоточенно работают в предсезонные дни коллективы Томского педагогического института имени Ленинского комсомола. Главное внимание уделяется качеству подготовки учителей. Девиз превратить каждый предсезонный день в день отличной учебы многие студенты превратили в жизнь. Абсолютная успеваемость в институте составляет 94,2 процента. 100-процентной успеваемости добились студенты 4-го и 5-го курсов факультета иностран-

ных языков и 5-го курса биолого-химического факультета. 115 студентов сдали сессию только на отлично.

Значительно охилились научно-исследовательская работа, укрепилась связь института со школой и органами народного образования. Преподаватели института недавно выезжали в Асиновский, Зырянский, Кургасовский, Колпашевский, Томский и другие районы области с лекциями, докладами и для оказания методической помощи учителям школ.

В предсезонные дни институт выпустил сборники: «Вопросы высшего педагогического образования» и «Средняя школа и охрана природы».

5 апреля в институте открылась XXVIII научная студенческая конференция, посвященная XXIV съезду КПСС. Свыше 150 студентов готовятся выступить с докладами на этой конференции.

Подготовка к съезду вызвала большой подъем в работе общественных организаций института. Активизировалась, например, работа факультета общественных профессий, коллектива художественной самодеятельности, что хорошо продемонстрировали прошедшие на днях факультетские смотры художественной самодеятельности.

А. КУЗНЕЦОВ,
ректор Томского педагогического института имени Ленинского комсомола.

Недавно в селе Вершинине Томского района вступил в строй животноводческий комплекс — более тысячи коров под одной крышей. Обслуживает его около сотни человек. Открытие комплекса — важный вклад в индустриализацию такой важной отрасли, как животноводство.

С этой точки зрения нужно рассматривать также и птичник, который мы проектируем, — говорит заведующий кафедрой архитектуры инженерно-строительного института доцент И. Т. Егоров. — Пока это проект экспериментального птичника.

Комплекс уже вырос на кальке. Представьте приземистое размашистое здание длиной около ста и шириной двенадцать метров. Из конца в конец тянутся в четыре яруса клетки с курами-несушками. Давидать тысяч несушек будут жить в этом доме. Перед клетками движутся транспортеры с кормом, который автоматическим образом подается из бункеров-наполнителей. Здесь же вода. На этой полностью ме-

ПРОЕКТИРУЕТСЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПТИЧНИК

ханзированной фабрике по производству яиц человеку отводится роль оператора. Курам необходимы постоянная температура, влажность, процент содержания кислорода. Микроклимат, по проекту, создается тепловыми генераторами. Кондиционеры — их мощность пятьдесят тысяч кубометров воздуха в час — позволяют менять воздух в помещении одиннадцать раз в час.

В птичнике архитекторы применили технологическую новинку — колонны-сваи. Трехметровый конец длинной сваи, забитой в землю, служит одновременно

и несущей колонной. На них навешиваются деревянные теплоизоляционные щиты. На колонны ставятся металлические конструкции фермы, на них сверху — те же щиты. Одним словом, планируется индустриальный метод строительства.

Экспериментальный птичник даст оценку эффективности разработанного нами метода, — продолжает заведующий кафедрой И. Т. Егоров.

Место для экспериментального птичника определено — совхоз «Кандиновский». Заказы на строительные детали и конструкции

размещены на томских предприятиях строительной и начинающей поступать заказчику. На днях совхоз получил техническую документацию. Вот по этому вопросу и приехал к ученым старший прораб треста «Птищепром» В. П. Чичаев, представитель заказчика. Он доволен исполнением заказа.

Проект разработан быстро и хорошо, — говорит представитель заказчика. Меньше чем за три месяца сделан. Он имеет несомненные преимущества перед проектами, допустим, каменных птичников. Почти на треть дешевле стоимость, сроки же строительства сокращены до месяца. Старшими преподавателями Б. В. Богдановичем и В. Т. Мартыновым, О. В. Ковалевой и Н. С. Хохловой, преподавателями кафедры автомобильных дорог В. А. Зубовым.

В. АРСЕНЬЕВ.

НЕФТЬ — НАША ГЛАВНАЯ ТЕМА

Проект Директив XXIV съезда КПСС по новому пятилетнему плану нами воспринимается не только как яркая перспектива дальнейшего развития страны, но и как качественно более высокая ступень развития производственных сил Томской области.

Томский нефтехимический комплекс будет самым крупным предприятием такого типа в стране. В ассортименте его продукции будут полиэтилен, используемый в кабельной промышленности, деаулигаторы, необходимые в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, и многое другое.

В том, что уже сделано по проектированию нефтехимического комплекса, есть доля труда и коллектива кафедры химической технологии топлива и проблемной лаборатории по комплексному использованию торфа Томского политехнического института.

С 1966 года мы начали систематическое изучение физических свойств и вещественного состава нефти, газа и газовых конденсатов месторождений Томской области. Уже изучено более 25 месторождений. Дана характеристика как исходного сырья, так и ряда важнейших товарных продуктов его переработки.

Серьезное внимание было уделено изучению углеводородного сырья будущего нефтехимического комплекса. Большие масштабы добычи нефти позволяют считать, что нефтехимическое производство может быть полностью обеспечено сырьем за счет собственных нефтяных газов. Установлена высокая ценность газовых конденсатов Мылкинского, Лукинского и Северо-Васюганского месторождений.

Кроме исследований по геологическим темам, мы за пятилетку выполнили работ на 135 тысяч рублей по за-

казам института «Гипротомнефтегаз», Всесоюзного научно-исследовательского института углеводородного сырья, Всесоюзного научно-исследовательского биотехнического института, Томского территориального геологического управления.

В настоящее время идет изучение новых направлений нефтепереработки и нефтехимии, которые мы проводим совместно с физиками института.

Наш коллектив выполнил обязательства, взятые в честь XXIV съезда КПСС. Большую научную и организаторскую работу проделала доцент Н. М. Смолянинова, руководитель нефтяного направления. Активное участие в исследованиях по нефтяной тематике принимают доценты А. В. Кравцов, К. К. Страновская, кандидат химических наук С. И. Хорошкова, который не так давно защитил первую в Сибири диссертацию по исследованию химического состава местных нефтей. Значительный

вклад в исследования внесли сотрудники проблемной лаборатории В. А. Кузнецова, В. К. Жура и многие другие, а также студенты, которые химико-нефть изборождали в курсовых и дипломных проектах.

Результаты наших работ уже используются генеральным проектировщиком Томского нефтехимического комплекса — Ленинградским объединением «Плостполимер». Министрства химической промышленности СССР и областного управления нефтехимии при составлении проектной документации, а также Томским территориальным геологическим управлением при утверждении записей в Государственном комитете запасов.

Своеобразным итогом первого этапа проделанной работы является сданный в печать монография «Нефти и газовые конденсаты месторождений Томской области».

Наш коллектив будет всеми силами способствовать проведению в жизнь Директив XXIV съезда КПСС.

С. СМОЛЯНИНОВ,
зав. кафедрой химической технологии топлива, научный руководитель проблемной лаборатории по комплексному использованию торфа.

МАГНИТ ОЧИЩАЕТ ВОДУ

Много хлопот приносит эксплуатация котельных... проточная вода. В ней много примесей, которые при кипении оседают на стенках котлов, труб. Это приводит к частому ремонту котельных систем.

Сотрудники кафедры электротехники и электромеханики под руководством доцента П. И. Гаскова взяли за разработку и изготовление аппаратуры для очистки

котельной воды для Томской карьерной фабрики. Как предполагают ученые, очищенная таким образом вода позволит увеличить межремонтный срок котельной установки в два-три раза.

В. АРСЕНЬЕВ.

ФИЗИКИ СОЗДАЮТ НОВЫЕ СПЛАВЫ

Развитие научного и технического прогресса требует создания новых совершенных материалов. Основным методом их производства является литье с последующей термической и механической обработкой. Однако литые материалы не всегда удовлетворяют высоким требованиям, которые предъявляет к ним современная техника. Поэтому дальнейший прогресс в создании новых материалов связан с использованием методов порошковой металлургии.

Сибирский физико-технический институт принимает активное участие в исследовании свойств и разработке технологии изготовления литых сплавов. Результатом сотрудничества отдела порошковой металлургии Центрального научно-исследовательского института черной металлургии и лаборатории металлографии СФТИ является создание никелевых сплавов, изготовленных методами порошковой металлургии. Эти материалы не содержат вредных примесей, легко обрабатываются и обладают более высокими свойствами, чем литые сплавы.

Сейчас проводится испытание свойств и разработка технологии изготовления литых сплавов. Результатом сотрудничества отдела порошковой металлургии Центрального научно-исследовательского института черной металлургии и лаборатории металлографии СФТИ является создание никелевых сплавов, изготовленных методами порошковой металлургии. Эти материалы не содержат вредных примесей, легко обрабатываются и обладают более высокими свойствами, чем литые сплавы.

Использование металлургических втулок от моющих ванн красильно-отделочных аппаратов увеличило срок их службы в два-три раза. Годовая экономический эффект от внедрения этих материалов на «Техгорной мануфактуре» составил более 200 тысяч рублей в год. Высокие механические свойства металлургических материалов позволяют значительно расширить область их применения.

В. ИТИН,
старший научный сотрудник СФТИ Томского университета, доцент.

ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕДУТ МЕДИКИ

Коллектив медицинского института перевыполнил обязательства по всем основным пунктам. Досрочно под руководством доцента Г. В. Боровой закончен по договору с Новокузнецким химико-фармацевтическим институтом тема: «Изучение биологических свойств новых лекарственных препаратов». Комбинату «Томлес», заказчику другой хозяйственной темы, — «Профилактика лесного

травматизма» — переданы новые рекомендации. Интенсивно растет научная квалификация сотрудников. В дни съезда состоялись защита докторских диссертаций старших научных сотрудников О. А. Васильевой и доцента Г. О. Коваленко. На полгода раньше срока представлен к защите докторскую диссертацию доцент Л. А. Усов.

М. ЕВДОКИМОВ.

НОВОЕ СЛОВО В ТЕХНИКЕ

Институт радиоэлектроники и электронной техники — самый молодой из томских вузов. Но он уже крепко стал на ноги. Об этом говорят итоги выполнения коллективом института предсезонных обязательств.

За развитие научных исследований и разработку образцов радиоаппаратуры институт награжден дипломом первой степени ВДНХ.

Большим доверием и признанием заслуг вуза является поручение институту провести в 1971 году Всесоюзный конкурс научно-исследовательских работ студентов в области радиотехники и электроники.

Годовой объем научно-исследовательских работ вуза превысил 1,5 миллиона рублей.

Особенно значительны успехи коллектива кафедры радиопередающих устройств, которую возглавляет недавно защитивший кандидатскую диссертацию доцент А. М. Дегтярев. В основу его исследования положен новый принцип построения передающих камер цветного телевидения, основанный на использовании запоминающих свойств современных передающих трубок.

Результаты исследований могут быть использованы как для прикладного, так и для фундаментального телевидения.

С. ЛЕОНОВ.

ФОТОПАНОРАМА БОЛЬШИХ СВЕРШЕНИЙ

Все ДАЛЬШЕ НА СЕВЕР ИДУТ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ.

Проложено 2200 КИЛОМЕТРОВ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

Сдан в эксплуатацию новый телевизионный комплекс. Построено 350 км радиорелейных линий. Телевидение теперь смотрит большинство населения области.

...ПЛЮС ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Одно из неперемных условий технического прогресса — электрификация. Без нее невозможно быстро и с меньшими затратами освоить природные богатства, развивать экономику. За 1966—1970 гг. в укрепление энергетической области вложено 35 миллионов рублей — в 3 раза больше, чем за предыдущее пятилетие.

Введено в эксплуатацию линий электропередач 497 километров 110 и 35 киловольт, 4,344 километра 10-киловольтных. Потребление электроэнергии возросло за пятилетку на 67 процентов, в том числе на предприятиях промышленности — на 30 процентов, в строительстве — на 60 процентов, коммунально-бытовых — на 183 процента. Уровень централизованного энергоснабжения в колхозах

и совхозах возрос с 33 до 82 процентов. Село получило государственной электроэнергии в 5 раз больше, чем за такой же период прошлого года. Общее же потребление электроэнергии возросло более чем в 2 раза.

Значительно больше потребителей стало пользоваться государственной тепловой энергией. В г. Томске, например, потребление тепловой энергии возросло в 2 раза.

Большой объем электросетевого строительства будет выполнен в новой пятилетке. Уже в этом году должна прийти линия электропередач из Мегиона в Стрежевой. Ведется строительство линий электропередач Томск — Колпашево — Стрежевой, которая позволит обеспечить север области дешевым и устойчивым энергоснабжением.

