

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

НОВЫЕ ЛЕСА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года

СРЕДА, 25 ДЕКАБРЯ 1968 ГОДА

№ 297 (13714)

Цена 2 коп.

IV ПЛЕНУМ ОБКОМА КПСС

Вчера состоялся очередной пленум обкома КПСС.

Пленум рассмотрел вопросы:

«О проекте плана развития народного хозяйства области на 1969 год» — докладчик председатель областной плановой комиссии тов. Хамитов Г. А.

«О проекте бюджета области на 1969 год» — докладчик заведующий областным финансовым

отделом тов. Сергеев А. В.

В прениях выступили: первый секретарь Александровского райкома КПСС тов. Матвеев М. А., начальник комбината Томлес тов. Губинский В. М., первый секретарь Асиновского райкома КПСС тов. Колтыков А. Д., председатель облпотребсоюза тов. Ведерников А. А., первый секретарь Тегульдского райкома КПСС тов. Исаков Г. Г., заместитель председателя обл-

исполкома тов. Кривов

Г. С., кандидат в члены обкома КПСС тов. Мартьянов А. К., управляющий трестом Томсксельстрой тов. Заиграев В. И., начальник Томского управления строительства тов. Чеботов А. А., первый секретарь обкома КПСС тов. Лигачев Е. К.

По обсужденным вопросам пленум принял постановления.

(Отчет о работе пленума обкома КПСС будет опубликован в следующем номере газеты).

С ПОБЕДОЙ, НЕФТЯНИКИ!

300-миллионный рубеж добычи нефти в Советском Союзе взят! Это свершилось 23 декабря. Таким образом, начавшееся в нынешнем году по призыву нефтяников Татарии социалистическое соревнование успешно завершено.

В сутки из недр сейчас извлекается 820 тысяч тонн жидкого топлива. Столько горючего никогда не добывалось в нашей стране.

Нам образом была достигнута эта важная трудовая победа! И вновь это народнохозяйственное достижение! С таким оптимизмом корреспондент ТАСС А. Петрухин обратился к министру нефтедобывающей промышленности СССР В. Д. Шанину. Вот что он рассказал:

«Нефть — наше национальное богатство, ее образно называют «черным золотом». Из нее получают моторное топливо для автомобильного и железнодорожного транспорта, авиации и сельскохозяйственных машин.

В химической и нефтеперерабатывающей промышленности из «черного золота» производят многочисленные товары народного потребления,

пластмассы, минеральное удобрение, каучук... И, наконец, нефть мы продаем за границу.

Понятно, что достижение 300-миллионного рубежа добычи жидкого топлива укрепляет экономическое могущество нашей Родины.

Нефтедобывающая промышленность Советского Союза развивается высокими темпами, сказал далее министр. Об этом свидетельствуют такие цифры. В 1958 году было получено свыше 113 миллионов тонн нефти. Теперь же добыча топлива выросла в 2,6 раза больше! И это всего-навсего за десять лет.

А вот другой пример. Если для добычи одного миллиона тонн нефти потребовалось 90 лет, то в настоящее время на это уйдет всего два с половиной года.

Достижению 300-миллионного рубежа помогла сырьевая база. Ежегодно разведки недр открывают около ста месторождений нефти и газа.

Увеличению добычи нефти способствует вне-

дрение новейших достижений науки и техники.

Известно, что из месторождений извлекается пока 40—50 процентов нефти. Остальное количество жидкого топлива остается в недрах. Сейчас используют эффективные методы искусственного воздействия на пласт. Среди них — законтурное и внутриконтурное заводнение, тепловое воздействие, закачка газа под высоким давлением. К 1970 году этими методами намечается получать свыше 70 процентов общесоюзной добычи нефти — до 240 миллионов тонн.

Быстрейшему освоению месторождений помогает внедрение скоростных методов проходки скважин, создание комплексных бригад по добыче нефти и другие внутренние резервы. Интересный факт: скважины глубиной 1.500—2.000 метров всего 20 лет тому назад бурили более года. Теперь такие же скважины бурят за 15—20 дней, а лучшие бригады проводят их за 7—10 дней.

(Корр. ТАСС)

Цель →

1500000

ТОНН НЕФТИ

СТРЕЖЕВОЙ, год четвертый

Рубежи определены:

- Дать стране 1,5 миллиона тонн нефти.
- Пробурить 120 тысяч метров скважин.
- Сдать в апреле в эксплуатацию нефтепровод Александровское — Нижневартовское, нефтеперерабатывающую станцию с комплексом объектов.

О тресте Томскгазстрой освоить 12,5 миллиона рублей капитальных вложений, сдать три 56-квартирных кирпичных дома, школу на 640 мест, детсад на 280 мест. Закончить благоустройство первого микрорайона, завершить в первом полугодии в Стрежевой строительство жилья в деревянном исполнении.

СТАЛО уже традицией поздравлять томских нефтяников с досрочным выполнением заданий и социалистических обязательств.

Все мы помним, как два месяца назад коллектив управления Томскгазстрой рапортовал о том, что за навигацию Родине отправлено 450 тысяч тонн нефти. Это на 50 тысяч тонн больше плана. Успех стал возможен потому, что партия, профсоюзные, комсомольские организации Стрежевой сумели развернуть социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий пятилетки.

Первые три года показали, что нефтяники, буровики, строители Стрежевой способны справиться с большими заданиями.

За эти годы выросли и окрепли коллективы, накопили опыт. И на четвертый год пятилетия они уже ставят перед собой более трудные, но и более почетные задачи. Намечено добыть в 1969 году полтора миллиона тонн нефти — в три с лишним раза больше, чем в этом году. Недавно во всех организациях Стрежевой состоялись партийные или проф-

союзные собрания, на которых принимались социалистические обязательства на 1969 год.

Томичи уже знают, что коллектив промыслового участка обратился ко всем предприятиям Стрежевой с призывом бороться в 1969 году за 1,5 миллиона тонн нефти. Это обращение нашло поддержку у буровиков, строителей, механизаторов. Нужно сделать так, чтобы хорошая динамика, начавшаяся социалистическое соревнование были поддержаны организацией и нижегородской работой. Все без исключения коллективы от монтажников до работников службы должны обеспечить добычу полтора миллиона тонн нефти.

Предстоит выполнить большой объем работ коллективу Александровской конторы бурения. Если ныне объем проходки по конторе составит немногим больше 60 тысяч метров, то в будущем должно быть пробурено 120 тысяч метров. Увеличение плана в полтора миллиона тонн нефти — это рубль, достойный уважения. И буровики обещают сделать все, чтобы взять его. Обязательства бригад Н. Бурды-

ко, А. Вохмина, А. Ткачука пробурить за год по 32 тысячи метров лучше всего говорят о боевом настроении коллектива.

Не менее трудная задача стоит перед промысловыми, строительными СМУ-2 и трестом Томскгазстрой. В 1969 году они должны проложить и ввести в эксплуатацию 101 километр промысловых нефтепроводов, новые технологические установки, блочные кустовые насосные станции для закачки воды, 4 резервуара по пять тысяч тонн нефти каждый на товарном парке, систему водопроводов высокого давления.

Перечень объектов, необходимых для добычи и отправки полтора миллиона тонн нефти, можно продолжать. Достаточно сказать, что объем капитальных вложений на промысловое строительство возрастает почти в три раза.

Нужно уточнить, что речь идет о промысловом строительстве. Но невозможно дать полтора миллиона тонн жидкого топлива, если в намеченные сроки не будут сданы нефтепровод Александровское — Нижневартовское — Усть-Балык, насосно-перерабатывающая станция и весь комплекс головных сооружений трубопровода.

Только с их пуском промысел перейдет на круглогодичную добычу нефти. Мы надеемся, что заказчик — дирекция строящихся нефтяных и газопроводов Западной и Северо-Западной Сибири, специализированные строительные организации примут все меры, чтобы этот нефтепровод сдать в эксплуатацию в апреле будущего года. Этот срок предусмотрен и приказом Министерства газовой промышленности.

Добыча полтора миллиона тонн жидкого топлива

зависит не только от своевременного освоения новых производственных мощностей. Мы должны помнить, что база для достижения намеченных высоких рубежей — улучшение условий жизни и отдыха в Стрежевой. Уже сейчас здесь живет около двух тысяч работающих (все население — около 6 тысяч). В будущем году предусматривается рост числа работающих почти в полтора раза. Учитывая простоту населения, необходимо сдать в 1969 году около 20 тысяч квадратных метров жилья. Сложность этой задачи еще в том, что имеется капитальное жилье и строители принимают объемы только на 10 тысяч квадратных метров жилья. Выход только такой — возводить дома из панелей или блоков. Кирпичные же дома требуют временных затрат труда и времени. Ориентация на них приведет к тому, что в Стрежевой будет постоянно не хватать жилья.

Необходимость принципиального решения этой проблемы тем острее, что в 1970 году объемы бурения, добычи нефти снова резко возрастут. Жители Стрежевой, Главкомнефтегаза, Главкомнефтегазстрой, партийные и советские организации области сумеют принять срочные меры для ускорения темпов жилищного и культурно-бытового, коммунального строительства.

На инженерные сети, дорожное благоустройство улиц в будущем году отпущено более миллиона рублей. Строители обязаны сдать в 1969 году школу на 640 мест, два детских комбината, столовую на 100 мест, два магазина на 12 рабочих мест каждый, клуб на 400 мест.

К сожалению, уже больше года не решается вопрос о строительстве в Стрежевом телевизионной станции «Орбита». Во всех поселках и городах нефтяников Тюменской области жители смотрят телевизоры. Есть и у нас возможность, чтобы в северных домах («Орбиту» будут принимать и в поселках лесозаготовителей, рыбаков не только в Стрежевой, но и в поселках Главкомнефтегаза выделять средства на строительство здания, на монтаж телевизионного оборудования. Нужно само оборудование. Необходимо приобрести станцию «Орбита».

Увеличение объемов строительства, бурения, добычи нефти приведет к резкому росту грузоперевозок, потребует четкой деятель-

ности служб снабжения. Только в адрес предприятий Главкомнефтегаза за навигацию должно прийти около 70 тысяч тонн грузов. Чтобы в срок и без потерь доставить их, необходимо создать капитальную перевалочную базу в Томске в комплексе со строящимся речным портом, обеспечить прямые грузопотоки перевозками. Руководители Главкомнефтегаза должны принять меры для значительного пополнения в Стрежевом парка высокопроизводительных машин, тракторов, доставки всего оборудования и материалов в начале навигации по большой воде.

Проблема транспорта для Стрежевой — центральная проблема. За два года работы в условиях бедности техника, машины значительно понизились, ремонтировать их совершенно нелегко: не создано даже элементарной производственной базы. В 1969 году должны быть сданы объекты, промышленной автотранспортной конторы, теплая стоянка для техники, первый отечественный котельный. Подведены водопроводные линии и линии электропередач на базу.

Увеличивается дорожное строительство. Средства для него отпускаются пока больше, чем позволяют освоить мощности подрядных организаций. Министерству транспорта СССР пора создать в Стрежевом свое специализированное управление и поручить ему строительство дорог Стрежевой — тольковские сооружения на промышленные и средства нового управления будут предоставлены достаточно.

Трудным и во многом решающим будет для томских нефтяников 1969 год. Партийным, комсомольским, профсоюзным организациям необходимо разъяснить всем коллективам важность предстоящих дел и организовать социалистическое соревнование за достижение намеченных рубежей. Нужно, чтобы опыт, энтузиазм нефтяников, строителей, буровиков, геофизиков были подкреплены высокой инженерной подготовкой всех производств. Только в этом случае труженики томской нефтяной линии сумеют резко увеличить добычу жидкого топлива и подогреть достойный подарок 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Н. МЕРЖА, заведующий отделом нефтяной, газовой промышленности и геологии обкома КПСС.



Галина Митурин возглавляет комплексную комсомольско-молодежную бригаду СУ-2 треста Томскспромстрой. Коллектив, возглавляемый ею, работает в счет 1969 года. Сейчас девятнадцать трудятся на строительстве собственной базы треста Томскспромстрой.

Фото В. Ефименко.

Дневник лесозаготовок ЧТО ГОВОРЯТ ОТСТАЮЩИЕ?

Вчера, 24 декабря, коллектив Липинского лесхоза выполнил годовую план вывозки деловой древесины.

Это — седьмое предприятие комбината Томлес, досрочно завершившее задание третьего года пятилетки.

Лес сверх годового плана заготавливают Тимирязевский, Васюганский, Картоозский, Бурейский, Парбелский и Чанский лесхозы. Все эти коллективы работают над тем, чтобы с честью выполнить социалистические обязательства, внести наибольший вклад в общий успех комбината Томлес.

Вместе с тем следует признать, что декабрьский план находится под угрозой срыва. Темпы вывозки леса снова снизились. Так, 21 декабря вывезен 20,201 кубометр деловой древесины, 22 декабря — 18,762, тогда как 20 декабря было доставлено 23,144 кубометра.

Кто же сегодня отстаёт?

Это — Комсомольский, Колпашевский, Лайский, Молчановский, Орловский и

Уткинский лесхозы.

Вот как объясняют отставание руководители некоторых предприятий. Директор Комсомольского лесхоза Т. А. Иванов:

«Весь — прирельсовый склад забит лесом. Здесь лежат около 10 тысяч кубометров древесины при пропускной емкости в 3 тысячи. Отгрузка идет крайне плохо. Вместо 40 вагонов в лучшем случае получаем 20. Поэтому вынуждены сейчас возить лес через широкую колею на слыв. Вторая причина — нет бульдозеров для строительства и поддержания в рабочем состоянии автомобильных дорог, не хватает и трелевочных тракторов. По фондам внешнего года мы недополучили 7 ТДТ-75. До 15 декабря работали на легкой колее. Сейчас дали 30 тонн зимней, но этого хватит лишь на несколько дней».

Главный инженер Колпашевского лесхоза А. М. Баранов:

«Не хватает техники — тракторов и автомобилей, 14 «МАЗов» и 16 ТДТ стоят

неисправные, отремонтировать их не можем, нет запасных частей. Послали комбинат специального транспорта, но ему удалось лишь получить траки, да и те без палычек».

«У нас нет ничего, чтобы удовлетворить вашу заявку», — сказал работник отдела главного механика А. В. Титу.

Хотя А. В. Титу обижается на критику газеты, доказывает, что «стали не торчать» лесозаготовители, будто бы нормы расхода запчастей перекрывают в десять раз, факт остается фактом: огромное количество техники только числится в списках, а не работает. Ответственность за такое положение дел наравне с руководителями предприятий должны нести и работники отдела главного механика комбината.

Необходимы срочные меры, чтобы восстановить технику, иначе ставится под угрозу срыва не только лесозаготовительный план, но и план первого квартала будущего года.

КРУТОЙ ПОДЪЕМ

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Томский электроламповый завод одним из первых в городе завершил годовую программу по всем основным показателям. В беседе с корреспондентом газеты главный инженер завода Ю. Ф. Глаздицкий рассказал о главных направлениях в работе передового коллектива.

АНАЛИЗИРОВАТЬ итоги нашей работы в третьем году пятилетки еще рано. Сейчас мы стараемся не думать, насколько это возможно, о делах минувших дней и стремимся все внимание сосредоточить на подготовке и выполнении предстоящего плана. Так уж ведется: уходящий год всегда напряженнее

предыдущего, а новый несет и новые задачи. Производство не терпит застоя.

Покажу это на цифрах. Годовой план по реализации и товарной продукции мы перевыполнили. За оставшиеся дни декабря дополнительно будет реализовано продукции примерно на 300 тысяч рублей. Объем производства зна-

чительно выше прошлогоднего. Его рост произошел в основном за счет повышения производительности труда. По сравнению с достигнутым уровнем прошлого года производительность труда возросла на 5,5 процента. Для прошлого года эта цифра мало что значит, а за ней — целый год упорного труда, поисков всего коллектива.

Долгое время сдерживала работу цеховый цех. Он не обеспечивал полуфабрикатами основное производство. Отсюда — простои, нерит-

мичный выпуск продукции, большие потери от брака. Потребовалась помощь других цехов. К цеховщикам направили лучших наладчиков, произвели здесь перепланировку оборудования, перестроили технологический режим инструмента. Сейчас цех значительно лучше работает, хотя простои по его вине еще случаются.

В 22-м цехе увеличили съем продукции за счет замены устаревшего оборудования новым. Во 2-м применена более эффективная техно-

логия изготовления специальных колб с райтом. Прежние две операции совмещены в одной. Выход годовой продукции увеличился. Этому способствовала и правильная расстановка оборудования.

Организация труда в цехе стала более рациональной, улучшились условия работы. Короче, удалось поднять производительность и культуру труда. Комплекс мероприятий провели в первом цехе. Здесь благодаря перестроению технологических режимов увеличился съем колб примерно на 15 процентов.

Работа, направленная на повышение эффективности производства, этим не исчерпывается. Качество наших изделий по-прежнему остается в центре внимания. Для ужесточения требований к качеству и

долговечности продукции проведена отраслевая аттестация изделий. Эти же вопросы обсуждались на конференции по качеству, на партийных собраниях.

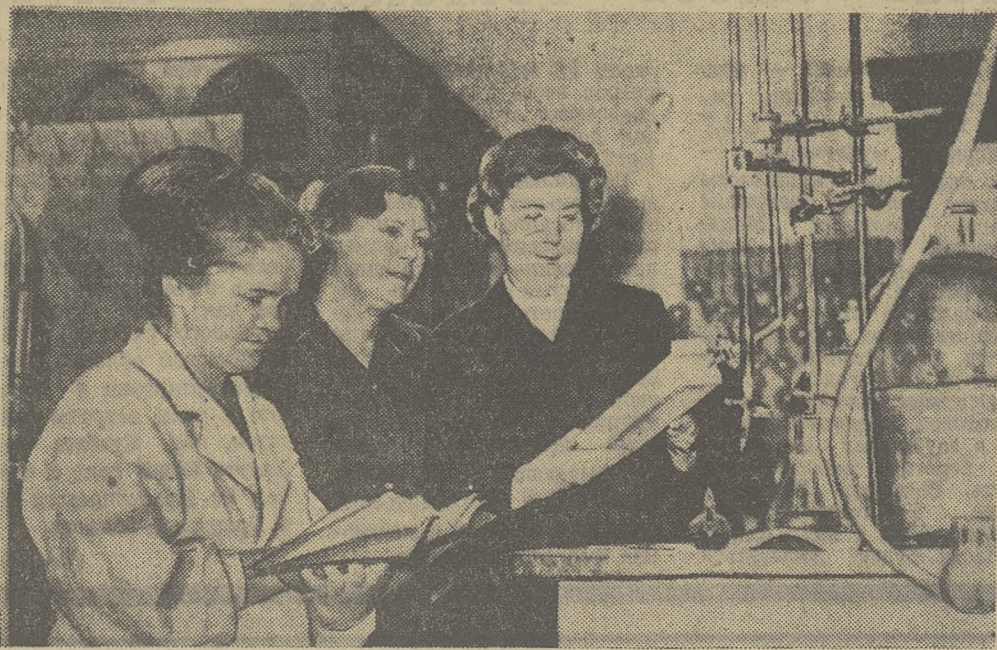
Очень важно, что в текущем году мы добились заметного сокращения потерь рабочего времени. Беспорядок, в новых условиях работы с большей ответственностью относится к своему делу, экономит время, лучше использует оборудование. Положительно сказывается и сделанная премиальная система оплаты труда, которая почти полностью заменила сдельную. Совершенствуется техническое нормирование. Сейчас на заводе действует 65 процентов технических обоснованных норм, а в будущем году эта цифра

должна значительно увеличиться.

Варим соревнования, постоянно совершенствуемся, охватываем все большее число рабочих, а с нынешнего года — и инженерно-технических работников. Фонд материального поощрения за 11 месяцев составил 404 тысячи рублей при годовом плане 355 тысяч. В основу соревнования служб и отделов положена балльная система, которую мы перенесли на заводе «Сибэлектромото». Найденный критерий в сочетании с материальным стимулированием позволил оживить работу инженерно-технических работников. Повысилась их ответственность за сроки и качество работы.

Наши планы включают также совершенствование эконо-

мической работы, прежде всего хозяйственного расчета. Системой хозяйственных показателей у нас охвачены почти все основные цехи. Обсудив за тем, чтобы на принципах хозяйственного расчета строили свою работу вспомогательные подразделения, каждая бригада, каждый рабочий. Экономическая реформа изменила показатели, которые определяют работу цехов. В будущем году предполагается довести до качества основного показателя прибыль. В этом случае результаты работы цехов станут более наглядными, будут способствовать большей самостоятельности в производственной и экономической работе.



Решения октябрьского Пленума ЦК КПСС — в жизнь

Наука на службе плодородия

В постановлении октябрьского Пленума ЦК КПСС записано: «Пленум ЦК придает особое значение повышению эффективности научных исследований, как непосредственно ускорению темпов развития сельского хозяйства».

Это требование партии к ученым заставляет нас глубоко проанализировать свою деятельность и оценить научные планы в свете решений Пленума ЦК.

В последнее время в стране широко развернулись работы по углубленному изучению почв, детальному почвенному и агрохимическому картографированию территорий колхозов и совхозов, районов, областей и республик. Главная задача — создание научных основ для проведения агрохимических мероприятий.

Коллективы кафедр почвоведения и агрохимии Томского университета, включившись в разработку общесоюзной проблемы рационального использования и повышения плодородия почв, также ведут исследования по почвенно-агрохимическим, агрохимическим и мелiorативным характеристикам почв Западной Сибири, и в первую очередь Томской области.

В результате многолетних работ выяснены особенности почв наиболее освоенных в сельском хозяйстве, соотношение южной и юго-восточной частей области. Установлена возможность регулирования почвенного режима почв с помощью удобрений.

Полученные данные дали возможность сделать выводы о дифференцированном применении удобрений для различных почв, также о мобилизации естественных запасов пищи для растений.

Вместе с Томской зем-

леустройственной экспедицией института «Росгипрозем» сотрудники кафедр и студенты старших курсов провели крупномасштабные почвенные обследования в колхозах и совхозах Бакчарского, Колпашевского и Зырянского районов на площади 250 тысяч гектаров. Полученные материалы будут положены в основу мероприятий по рациональному использованию почв.

Коллектив преподавателей и лаборантов по хозяйственному договору с Томской проектно-изыскательской экспедицией «Ленгипродроза» изучает агрохимические свойства водораздельных, пойменных, торфяно-болотных почв и торфяников, чтобы определить возможности осушения заболоченных массивов и их рационального использования.

По договоренности с этой экспедицией студенты-старшекурсники во время производственной практики обследовали пойму реки Оби на отрезке протяженностью 40 километров и почвы овражных участков некоторых совхозов. Материал будет использован экспедицией «Ленгипродроза» при составлении проекта освоения Обской поймы в Томской области и решения вопроса об орошении овражных участков пригородных хозяйств.

Студенты и сотрудники кафедр осуществляли также три экспедиции в северные газонетесные районы области. В результате полевых и лабораторных исследований выявлены основные свойства наиболее распространенных почв Прибайкалья, Александровского района и между рек Тым — Обь.

Кафедра обобщает все имеющиеся материалы о почвах Томской области.

Цель — опубликовать монографию и составить мелкомасштабные почвенные карты (1:2.500.000) для атласа природных ресурсов области.

Коллектив кафедры провел много исследований, сделал из них выводы и выдал рекомендации. Однако слова постановления Пленума ЦК о том, что необходимо повысить ответственность научных коллективов и ученых за качество и сроки разработки проблем и рекомендаций, внедрение их в производство, в полной мере относятся к нашему коллективу.

Наметив план участия кафедры в выполнении задач, поставленных Пленумом, мы основное внимание направляем на повышение эффективности наших работ.

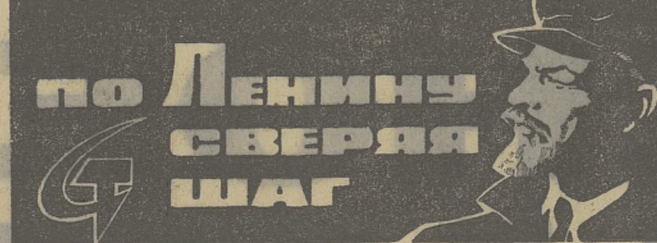
До сих пор у нас почти не было прямой связи с хозяйствами. Сейчас идет подготовка к заключению договоров с рядом колхозов и совхозов области. К хозяйственным работам мы намерены широко привлечь дипломников. Некоторым из них уже определены темы. Студент И. Татаринцев исследует дерново-подзолистые почвы лесобережья Оби в пределах Парабельского района, дипломники В. Кузьмин и В. Заречная посвятили свои работы глубокому изучению генетических и агропроизводственных свойств почв. О. Попова и Н. Болотовская изучают роль почвенных процессов в заболачивании севера Томской области и генетические особенности почв северных районов.

Создание лабораторий генетики и ботаники почвы по вновь открытому научно-исследовательскому институту биологии и биофизики будет, несомненно, способствовать более действенной помощи сельскому хозяйству. Мы производством области со стороны нашей кафедры.

Т. СЛАВИНА, заведующая кафедрой почвоведения и агрохимии Томского университета, доцент.

НА СНИМКЕ: в лаборатории почвоведения и агрохимии. Справа налево: доцент В. М. Елисеева, заведующая кафедрой Т. П. Славина и ассистент М. И. Кахаткина изучают результаты последних исследований.

Фото Ф. Хитриневича.



«...именно советская организация... впервые ставит широко соревнование».

(В. И. ЛЕНИН).

Темой своего выступления на нашем заочном партийном собрании я избрал социалистическое соревнование. Вопрос мне этот близок — последние годы работаю в профсоюзных. Да и значение социалистического соревнования представляется мне очень большим.

Еще на заре нашего государства В. И. Ленин, формулируя первоочередные задачи Советской власти, подчеркивал, что «...только социализм, уничтожая классы и, следовательно, порабощение масс, впервые открывает дорогу для соревнования действительного в массовом масштабе».

Тысячу раз прав был Ильич, когда утверждал, что «советская организация, переходя от формального

буржуазной республики к действительному участию трудящихся масс в управлении, впервые ставит широко соревнование».

Итак, Ленин теснейшим образом связывал соревнование с участием рабочих и крестьян в управлении политической и экономической жизнью страны. Уже тогда он на глубокой научной основе разрабатывает проблемы гласности, сравнения деловых итогов и силы примера в соревновании, морального и материального стимулирования, подбор и воспитания кадров большинства организаций масс, способных работать, по выражению Ленина, «без неслепой суматохи, безотлучно, зряшного суеверия, без попыток отдельных «вождей» браться за 20 дел и ни одного не доводить до конца».

Разработаны мероприятия по максимальному использованию внутренних резервов, ускоренному внедрению в производство достижений науки и техни-

СОРЕВНОВАНИЕ

За десятилетия, прошедшие после того, как Ленин написал эти строки, партия развила, усовершенствовала теорию и практику социалистического соревнования, придав ему чудовесную воспитательную и экономическую силу. Но вот читаешь, перечитываешь Ленина и вновь убеждаешься в нестарейшей актуальности его учения о соревновании. Об этом хочется поговорить подробнее.

Прежде всего расскажем о соревновании машиностроителей в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. На всех предприятиях приняты социалистические обязательства, которые предусматривают досрочное выполнение планов, ввод в действие и освоение новых производственных мощностей, осуществление планов жилищного и культурно-бытового строительства, улучшение бытового обслуживания трудящихся.

Разработаны мероприятия по максимальному использованию внутренних резервов, ускоренному внедрению в производство достижений науки и техни-

ки, передовой технологии, по росту производительности труда, повышению качества, надежности и долговечности продукции, снижению ее себестоимости, всемерному повышению экономической эффективности производства.

Коллектив подпольного завода решил выполнить план трех последних лет пятилетки по реализации годовой программы к 20 декабря 1970 года и выпустить сверхплановую продукцию на сумму тысяч рублей. Коллектив завода обязуется повысить уровень рентабельности по сравнению с 1965 годом на 10 процентов. Здесь намечено внедрить передовую технологию, новую технику, провести реконструкцию завода. Рабочие обещают до конца пятилетки освоить выпуск 80 типов новых подпольщиков.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие Томского завода Трудового Красного Знамени также готовят достойную встречу 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Они следуют патристическому почину москвичей

и ленинградцев и полны решимости досрочно выполнить пятилетний план. К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина работники завода обязуются внести в ленинскую копилку сверхплановой продукции на сумму 350 тысяч рублей. Здесь большое внимание уделяется росту производительности труда, внедрению нового оборудования. Средства, полученные за счет роста прибылей, направляются на улучшение культурно-бытовых условий трудящихся.

В обязательствах коллектива машиностроительного завода предусмотрено освоение новых типов приборов. Намечены меры по внедрению научной организации труда. В дни ленинской трудовой вахты на предприятиях возникают новые формы социалистического соревнования. На машиностроительном заводе коллектив победителей будут вручать памятные бейджи В. И. Ленина. Для лучших учащихся, смен, бригад предусмотрены памятные дипломы. Начинается борьба за звание «Ударник ленинской ва-



Передовые работницы Томского подпольного завода Т. Н. Труфанова и В. П. Самойлова борются за досрочное выполнение пятилетки. Они уже дают продукцию в счет 1970 года.

НА СНИМКЕ: шлифовщицы колец для подпольщиков (слева направо) Т. Н. Труфанова и В. П. Самойлова.

Фото Ф. Хитриневича.

ПОИСК НАДО ПРОДОЛЖИТЬ

В 1966 году издательство ТГУ выпустило сборник «Трудящиеся Томской губернии — В. И. Ленин». В него включено 140 различных документов: резолюций, писем и телеграмм на имя великого вождя пролетарской революции за период с 7 апреля 1917 года по 30 декабря 1923 года.

Составители сборника А. П. Акаченок, Л. В. Муравьева и В. С. Познанский собрали ценные документы, показывающие тесную связь Ильича с народом, неустанную веру трудящихся в победу над врагами Советской России.

Можно надеяться, что составители сборника и редакция коллектива во главе с профессором В. С. Флеровым продолжат начатую работу по выявлению документов, связанных с именем В. И. Ленина. По всем данным, таких документов еще немало. При работе в Государственном архиве нашей области мне, например, удалось обнаружить ряд документов, не вошедших в вы-

пущенный сборник. Вот некоторые из них:

«Мы радуемся, что великий вождь пролетариата т. Ленин встал, наконец, у руля республики и желаем ему здоровья на благо всех умножения и утешения».

(В октябре после тяжелого приступа болезни В. И. Ленин возвратился к работе).

Эти слова из резолюции общего собрания рабочих и служащих Томского потребительского общества на митинге 6 ноября 1922 года.

Следующий документ — резолюция губпрокома, Томгубпрома, Томгазкомитетов. В ней говорится:

«Выражая свою радость по поводу побед пролетарской революции, шлем горячий привет России и мировой революции т. Ленину».

А вот протокол торжественного заседания губотдела союза химиков совместно с представителями от губкомов РКП и РСФСР, ГСНХ и ГСПС от 24 февраля 1923 года. Принято приветствие Ильичу:

«Тов. Ленин. Мы, рабочие химической промышленности в Томской губернии, собравшиеся на торжественное заседание в честь 5-летнего юбилея существования союза химиков, шлем горячий привет дорогому вождю мирового пролетариата В. И. Ленину... Поставленные задачи 5-м Всероссийским съездом профсоюзов будут нами выполнены».

Еще один документ — протокол Томской линейной конференции 6 листопада от 7—8 мая 1923 года:

«Конференция транспортных рабочих Томского литейного завода шлет пламенный пролетарский привет своему дорогому вождю Ильичу, надеясь на его скорое выздоровление. Да здравствует мировой вождь пролетариата т. Ленин».

Вот приветственное письмо А. В. Луначарскому, Май 1923 года:

«Я в губконференции союза работников при участии 700 членов союза г. Томска, пользуюсь Вашим пребыванием в

г. Томске и глубоко сожалею, что Вы ввиду занятости Вас в более важной государственной работе не можете посетить нас, шлем Вам искренний привет... В то же время «конференция через Вас шлет свой привет мировому вождю рабочего класса т. Ленину, желая ему скорейшего выздоровления и возвращения в ряды пролетариата для окончательного штурма капиталистического мира, Президиум».

Несколько документов: Решения и приветствия. А как много говорят они нам о первых шагах Советской власти в Сибири, о горячей любви сибиряков к В. И. Ленину. Дальнейшие поиски таких редчайших документов, написанных порой малограмотно, но с огромным революционным пафосом, являясь вкладом в историю нашей родоначальной области.

А. ЕПИШКИН, старший преподаватель Томского государственного педагогического института.

По следам наших выступлений ОСТАНОВИТЬ «ЛЕВЫЕ» РЕЙСЫ

27 сентября наша газета опубликовала статью «Автоинспектор поднимает жал». В ней рейдовая бригада газеты поделилась своими горькими наблюдениями за тем, как использовался наш автотранспорт в горячие дни хлебоборьбы.

Казалось, статья должна была породить интересный и нужный разговор. И главная тема его: почему стали возможны «левые» рейсы, когда каждую автомашину следует держать на строжайшем учете? Хотелось бы знать, почему не срабатывает диспетчерская служба, почему вместо перевозок государственных грузов бесцельно люди самоувольняют и устраняют свои домашние дела?

Но разговор не получился. Не все, кто касался статьи, нам дали ответы. А те, кто написал, — трест Томсксельстрой, Гидродром, Томскстройтранс, облпотребсоюз и облиторгтед — отклонились от сути его. Многие из товарищей, кроме А. Сафонова (Гидродром) и К. Велесова (Томскстройтранс), даже не задумались, что же нужно сделать, чтобы контроль за транспортом был действенным и эффективным, как исключать «левые» рейсы.

Все свелось к наказанию виновных водителей, и выяснению с них стоимости незаконно использованного транспорта. Что ж, самоупокоение следует наказывать. Но не в этом главное. В ответах мы не почувствовали уверенности в том, что товарищи сами в состоянии навести порядок в использовании автотранспорта, что ошибки прошлого года не повторятся. Вот это и тревожит. Мы еще раз обращаемся к руководителю гориспекции и сельских хозяйств: посмотрите, все ли сделано, чтобы исключить самовольное использование шоферами автомашин в своих, нередко корыстных, целях, правильно ли поставлен контроль?

Читателям известно, что в нашей статье критиковались также руководители совхозов «Поросинский», «Батуринский», «Степановский» и «Таштамушский», которые в направлении своих автомашин для подвозки на центральный рынок картофеля и овощей рабочих совхоза или же по пустякам командировали транспорт в город.

Несмотря на то, что прошло более двух месяцев со дня опубликования нашей статьи, из совхозов мы ответов не получили. Неужели случившиеся там считают в порядке вещей?

Разговор не состоялся, но он все же должен быть. Обязанность области не может мириться с нерациональным использованием транспорта. Поэтому мы ждем от всех, кого коснулась наша статья, ответа на вопрос: что нужно сделать, чтобы наши автомашины шли только в нужном и заданном направлении?

В. МАЛЫГИН.

Для тех, кому за тридцать

Гостями Тегульдского районного Дома культуры стали те, кому перевалило за тридцать. Этот интересный вечер прошел под девизом: «Оставайтесь, друзья, молодыми, никогда не старейте душой!» Сначала собравшиеся посмотрели короткометражные фильмы о семье и воспитании детей. Затем заведующая учебной частью Тегульдской средней школы З. К. Шевченко рассказала, как семейные отношения влияют на формирование нового человека. Работники комбината бытового обслуживания продемонстрировали моды и женские причёски для тех, кому за тридцать. Большое оживление вызвал конкурс на лучшего певца и танцора.

Н. АРТЕМОВА.

Читатель поднимает проблему СТАВКА НА ЗУБИЛО

Со старшим мастером Долотовым я работаю не первый год, но видел его таким возбужденным впервые. Иван Григорьевич только что возвратился из Москвы. Он побывал на передовых предприятиях страны — на Первом часовом заводе, на знаменитом столичном «Миниметре». Встретился с инструментальщиками других городов. Потерявшаяся книжка мастера стала бесценной.

Ветеран цеха, выросший здесь от слесаря до старшего мастера, с болью в душе отмечал техническую отсталость своего участка. Удивлялся одному: почему свежий ветер технических новшеств, прогрессивной технологии, изменивший основные производственные цеха, обошел инструментальщиков. Слыша Долотову, я не мог не согласиться с ним. Ведь Иван Григорьевич не

первый, кто ездил на другие предприятия. Да и сам я бывал на некоторых заводах Новосибирска, на казанском «Теплоконтроле», с которым мы соревнуемся. Видел немало полезного и на передовых предприятиях. Но увы, все это новое осталось там, где мы его видели.

Командировки в другие города — не редкость в нашем коллективе. В цехе даже сложилась традиция: по возвращении командированных обязан отчитаться, что видел, что считает целесообразным применить в нашем производстве. Но ломать что-либо, тем более проводить эксперименты в цехе — нет такого человека, который решился бы на это.

Завод из квартала в квартале увеличивает выпуск продукции. Инструментальщики со скрипом, допуская технические отступления, но все-таки обеспечивают производ-

ство необходимой оснасткой. Так стоит ли рисковать? Вероятно, таков ход рассуждений.

Производственный цех сегодня — это не тот цех, что был, скажем, пять лет назад. В нем новые конвейерные линии, полуавтоматы, покраска циферблатов производится в электролитическом поле. Сейчас интенсивно ведется подготовка к переходу на автоматическую систему управления производством. Ну, а как внедрится технический прогресс в инструментальном цехе? Стационный пар, безусловно, возрос, пополнился новейшими станками повышенной точности. И тем не менее, если вы пятнадцать лет не бывали на слесарном участке (а это основной участок), то, придя сюда сегодня, вы встретите все ту же медленную работу как главный подручный инструмент слесаря-инструментальщика.

С помощью его слесарь запрессовывает втулки, колонки, шпильки, матрицы и другие детали, теперь уже обрабатываемые на станках повышенной точности.

Вот уже ряд лет никого не удовлетворяет технология изготовления горячих штампов, где главную скрипку играет долбежное зубило. Непростительно, как слесарь должен умудриться сдать штампы контролерам с первыми претензиями.

Как совершенствуется изготовление деталей, можно судить хотя бы по такому примеру. Три года уже эксплуатируется в цехе оптический профили-шлифовальный станок. Но напрасно искать у наших технологов какой-то план или хотя бы черновой набросок перечня деталей, переводимых для обработки на новый станок. Для отчета они время от времени справляются у рабочего, какие де-

тали тот обрабатывает. Отсюда и результат. Дорогостоящий, точный станок на сегодняшний день загружен где-то процентов на 70, а множество деталей обрабатывается слесарем вручную полустарым способом.

Если сказать, что наши термисты работают без составленной технологии, они могут обидеться. Ведь, кроме технологических карт, у них имеются еще и инструкции. И все-таки закалить деталь в нашей термичке то же самое, что воровать на кофейной гуще — то ли выйдешь, то ли нет. Слесарь, славный на термобработке, деталь не уверен, что завтра он получит годную. Нет такой уверенности и у самого термиста.

Вообще-то, были попытки усовершенствовать технологию изготовления оснастки. С тех пор и стоит, бездействуя, приобретенные пропало-вые станки и копировально-фрезерный станок, агрономидный проход, став ярким доказательством серьезного отношения к своему делу.

Завод растет. Недавно вступил в строй действующих корпус. Впереди строительство еще двух. С расширением производства возрастает и требования к

качеству продукции. Мы хотели бы видеть в своих приборах государственный знак качества, а это во многом зависит от того, какая оснастка. Цеху уже сейчас крайне необходима экспериментальная группа хотя бы из трех человек, которая пробовала бы применять новые материалы, новую технологию.

Три года тому назад цех приобрел электроэрозивный станок. Появилась возможность обрабатывать твердые сплавы. Но напрасно искать в наших штампах хотя бы одну деталь из таких сплавов. Небольшой опыт применения твердых сплавов имеется. Твердосплавные цапги и диски для полировки трубки, которые мы изготавливаем, используются большим спросом в производственных цехах. И это все, чем мы можем похвастаться. Два года назад был запущен в производство штампы на твердосплавных втулках-матрицах. Не имея конкретного хозяина, он где-то затерялся.

Освоение нового — дело хлопотливое. С зубилом, конечно, куда проще. Поэтому оно и остается таким незаменимым в приборостроении.

Т. ПРОКОП, электроэрозивист машиностроительного завода.

— ТВОРЧЕСТВО МАСС —

ты». На заводе разработано положение о «Ленинском конкурсе». Она будет переходить из цеха в цех, из отдела в отдел. В нее по решению коллектива будут записываться лучшие люди.

Теперь несколько замечаний о самой практике соревнования.

Соревнование — это метод хозяйствования, один из факторов, влияющих на рост производительности труда. Причем, это решающий фактор с самой высокой экономической эффективностью, не говоря уже о его роли в коммунистическом воспитании трудящихся. Но нередко хозяйственные органы, рассматривающие отчетные данные о работе того или иного коллектива, забывают проанализировать, как же используется этот метод, какие организационные, экономические и технические меры осуществлены в коллективе, чтобы соревнование стало действенным.

Вот пример. В последнее время много говорят об успехах коллектива завода наметических машин. При этом по заведенному образцу добавляют: «Успехи на

ЗММ достигнуты в результате хорошо организованного соревнования».

Беру на себя смелость утверждать, что замечание свиньи в работе этого предприятия еще очень мало связано с соревнованием. Да, действительно, хозяйственные руководители завода, прежде всего энергичный директор А. И. Гудзенко, сумели эффективно использовать переход на работу по новой системе планирования и экономического стимулирования, осуществили ряд других производственных мер. Если бы эти усилия сочетались с умелой организацией соревнования, сегодня можно было бы говорить о значительных успехах коллектива ЗММ.

Тенденция прежде всего «спустить план», а уж потом всерьез заняться соревнованием, особенно отчетливо видна в деятельности электромеханического завода. На производственном совещании, когда обсуждался вопрос о мерах, обеспечивающих выполнение плана, в ответ на предложение улучшить организацию соревнования один из руко-

водителей завода заявил: «Некогда заниматься соревнованием, есть специальный инженер, пусть он им и занимается, а вы давайте план».

Есть в штатах предприятия такие должности — инженер или техник по соревнованию. Очень трудно подчитать экономическую эффективность их деятельности, но она, несомненно, высока. В этом убедилась руководительница цеха завода, образовав целую группу по организации соревнования. По этому пути идут на подшипниковом заводе. Инженерно-технический работник по соревнованию призван прежде всего организовать распространение передового опыта, прогрессивных методов. Но нередко на них пытаются возложить все то, что должны делать профсоюзные организации, руководители цехов, мастера, бригадиры и т. д.

Такая постановка дела на электромеханическом заводе привела к сокращению числа участников соревнования. В обмолву профсоюзных работников на предприятии группа профсоюз-

ных активистов, обладающих опытом работы по организации соревнования, полагает, что это не их дело.

Возможности поощрения передовиков производства у нас велики: благодарности, которые по приказу директора записываются в трудовую книжку (хорошо бы выпускать из приказа об объявлении благодарности выданные на руки, как это делается в комсомоле, — выдаются выписки из решения о занесении в Книгу почета), награждения Почетной грамотой, знаком и т. д. Это своеобразная лестница, по которой поднимается или передовое рабочее, в зависимости от результатов его труда. Но в этом порой нет никакой системы. Например: лучший токарь получил по итогам работы в каком-то периоде значок «Отличник соревнования». Затем он награждается Почетной грамотой, а в следующем раз его фамилия — на заводской Доске почета. Чем вызвано такое движение? Что сказалось на таком перемещении? Результаты работы? Отношение к делу? Не всегда. Чаще всего исходил из той же системы, которая была в прошлом. Иногда спрашивают: каким количеством грамот обмолву награ-

дителей управления». За прошедшие десятилетия коренным образом изменилась обстановка в экономической жизни страны. Наша партия возмужала, настоящих организаторов, людей с трезвым умом и практической сметкой, соединяющих преданность социализму с умением, как то требовал Ильич, «без шума (и вопреки шумоте и шуму) налаживать крепкую и дружную совместную работу большого количества людей в рамках советской организации». Но актуальность ленинского указания о принципах подбора руководителей народного труда, руководителей управления остается непреодолимой.

Партийные организации многое делают для всестороннего воспитания хозяйственных кадров. Мы располагаем большим отрядом свежих в экономике и технике работников. Но, на мой взгляд, нередко они еще недостаточно владеют одним из самых эффективных методов руководства и управления, которым является социалистическое соревнование. Я имею в виду руководителей отделов и служб предприятий, да некоторых директоров и главных инженеров. Надо помочь товарищам овладеть этим методом, научиться

руководить народным трудом, вовлечь массы в соревнование, превратить его в мощный экономический рычаг и действенное средство коммунистического воспитания масс. Думается, что найти формы такой учебной работы не представляет собой трудности, надо лишь заняться этим делом.

Я не ставил перед собой задачу осветить здесь многообразный круг проблем социалистического соревнования, тем более что это невозможно сделать в рамках одного выступления. Но начать этот разговор представляется важным, потому что мы часто говорим о конкретных результатах соревнования, забывая о том, что следует внимательно проанализировать саму практику его организации: выработку социалистических обязательств, ясность и сравнимость результатов, морально и материально стимулирующее соревнование за качество продукции и снижение себестоимости. Все эти вопросы хотелось бы широко обсудить на нашем значимом собрании «По Ленину свершая шаг».

И. МАЛИНОВСКИЙ, председатель обкома профсоюза рабочих машиностроения, делегат XXIII съезда КПСС.

ПОД В „ЗЕМНОМ ЗВЕЗДОТЕ“

УНИКАЛЬНЫЙ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

Проблема обеспечения жизни человека в условиях длительных космических полетов в последнее время стала предметом тщательных исследований, проводимых на Земле и в космическом пространстве. Именно от ее решения во многом зависит дальнейшее проникновение человека в космос с целью познания тайн Вселенной и их практического использования.

Для обеспечения жизни одного человека на космическом корабле, по самым скромным подсчетам, ежедневно требуется:

- продукты питания (белки, жиры, углеводы, витамины, соли) около 700 граммов;
- питьевой воды около 2.500 граммов;
- кислорода около 800 граммов;
- санитарно-бытовой воды (для умывания, душа, мойки посуды) около 5.500 граммов.

Для кратковременных полетов эта задача решается довольно просто: все необходимое берется в запас в виде сублиматов, специально подготовленных продуктов и химических соединений веществ. Другое дело — длительный космический полет. Легко подсчитать, что при продолжительности в один год общий вес продуктов и веществ с учетом того, что будет составлять более 11 тонн.

В Советском Союзе с программой обеспечения космического пространства сооружен экспериментальный комплекс систем жизнеобеспечения, который является одним из возможных вариантов системы обеспечения жизни человека вне Земли.

5 ноября 1967 года был начат годовой эксперимент с участием трех испытателей: врача Г. А. Мазурова (руководитель группы), биолога А. Н. Божко и техника В. Н. Улыбашева.

Были определены следующие основные задачи этого эксперимента:

- установление возможности пребывания человека в течение года в условиях герметичной камеры ограниченного объема при потреблении воды и кислорода, регенерируемых из продуктов жизнедеятельности человека (мочи, испаряемой влаги и выдыхаемого углекислого газа), и использовании продуктов питания, обезвоженных методом вакуумной сушки;

- исследование влияния различных факторов на организм человека и установление оптимальных условий для обеспечения длительного пребывания человека в гермокамере при сохранении достаточной физической и умственной работоспособности;

- оценка эффективности работы длительно действующих систем, основанных на регенерации продуктов жизнедеятельности человека.

В состав наземного комплекса включены системы, осуществляющие максимальную возможную регенерацию кислорода и воды, а также вспомогательные и дублирующие устройства. Взаимо-

действие этих систем в комплексе позволяет осуществлять частично замкнутый круговорот веществ.

При проведении годового эксперимента для питания испытателей использовался специально разработанный рацион, состоящий из обезвоженных методом вакуумной сушки продуктов. Для восполнения недостатка витаминов С и биологически активных веществ в основном рационе, связанного с кулинарной обработкой и вакуумной сушкой продуктов питания, использовалась выращиваемая в экспериментальной оранжерее зелень: капуста хибинская, кресс-салат, огуречная трава и укроп. В оранжерее использовался высокоинтенсивный источник света, имитирующий солнечный спектр. В качестве заменителя почвы применялись специальные инообменные смолы, предварительно насыщенные питательными веществами.

Кислород для дыхания вырабатывался системой регенерации, состоящей из двух блоков: электролизного и блока утилизации углекислого газа. В электролизном блоке путем электролитического разложения воды, поступающей из блока утилизации, и дополнительного количества воды, поступающей из системы регенерации ее из конденсата атмосферной влаги, выделялся кислород и водород. Кислород после очистки от аэрозоля целочью (мельчайшие частицы электролита) поступал в гермокамеру для дыхания испытателей, а водород — в блок утилизации углекислого газа.

Во время эксперимента испытатели жили в гермокамере, состоящей из жилого отсека и оранжереи, связанных друг с другом. Термонасос был основным необходимым санитарно-гигиеническим и бытовым оборудованием. В ней размещались также контрольно-измерительная аппаратура, аппаратура врачебного контроля и медицинских исследований.

В составе наземного комплекса систем жизнеобеспечения были предусмотрены системы: кондиционирования воздуха; централизованного контроля и управления с электронной информационно-медицинской аппаратурой; исследования и врачебного контроля; связи, звукозаписи, магнитной памяти и видеоконтроля; а также комплекс средств химико-аналитического контроля и, наконец, комплекс средств, обеспечивающих безопасность проведения эксперимента.

В целях получения наиболее полной информации о взаимовлиянии отдельных систем человека и на другие системы годового эксперимента согласно программе проведен в три этапа, которые предусматривали последовательное подключение систем жизнеобеспечения. Это позволило на первом этапе эксперимента уделить основное внимание проблеме водоснабжения, на втором этапе — исследованию эффективности работы экспериментальной оранжереи и на третьем этапе — пробле-

ме кислородного обеспечения.

На первом этапе, начавшемся 5 ноября 1967 года, к гермокамере были подключены система регенерации воды из мочи и конденсата атмосферной влаги и система регенерации кислорода и очистки воздуха от углекислого газа с использованием высокоэффективных кислородосодержащих соединений.

В ходе первого этапа эксперимента был отработан объем санитарно-гигиенических мероприятий.

В этот период был также уточнен режим труда и отдыха испытателей, в основу которого был положен принцип совмещения выполняемых испытателями обязанностей. Рабочий день у них начинался в семь часов утра с медицинских исследований и физической зарядки.

На первом этапе была также окончательно отработана система питания испытателей. Меню рациона составлялось на пять суток с последующей повторностью. В праздничные дни был предусмотрен специальный набор продуктов. Суточное питание было четырехразовым.

Системы регенерации воды на первом и последующих этапах обеспечивали получение качественной питьевой воды для приготовления пищи и питья испытателей.

С 22 января 1968 года началось второй этап годового эксперимента. На этом этапе была подключена экспериментальная оранжерея, выведенная на режим «зеленого конвейера». В процессе эксперимента была установлена возможность нормального выращивания высших растений в среде замкнутого объема при пребывании в нем человека и многократном использовании выделяемой растением через листья воды для орошения заменителя почвы.

В середине второго этапа в комплекс была включена дополнительная, не предусмотренная первоначально, система регенерации санитарно-бытовой вод для умывания и душа, которая нормально функционировала до конца эксперимента. До ее включения санитарно-бытовая вода после использования выводилась из круговорота.

С 5 мая 1968 года был начат третий, последний этап годового эксперимента.

Система регенерации кислорода и поглощения углекислого газа, основанная на использовании кислородосодержащих соединений, была отключена, и были подсоединены новые системы, обеспечивающие наиболее полную регенерацию атмосферы гермокамеры: система очистки атмосферы от углекислого газа с использованием регенерируемых синтетических цеолитов, состоящая из блоков поглощения и концентрации углекислого газа; система получения кислорода путем электролитического разложения воды (электролизная установка), система каталитического гидрирования углекислого газа (блок утилизации) с возвра-

том образующейся воды в электролизную установку. Система очистки атмосферы гермокамеры от углекислого газа в оба этапа работала на уровне 0,3—0,5 процента.

В ходе третьего этапа эксперимента была дополнительно включена лабораторная система регенерации кухонной (для мытья посуды) воды, что позволило осуществлять практически полный круговорот санитарно-бытовой воды.

Общее количество воды, полученной в эксперименте в результате регенерации, составило 6 тонн, в том числе: воды из мочи и конденсата — 2,9 тонны и санитарно-бытовой воды — 3,1 тонны. Суммарное количество всех веществ, полученных в эксперименте в результате регенерации и воспроизводства, достигло 7 тонн.

Наибольший удельный вес в программе эксперимента занимали клинико-физиологические наблюдения и исследования, именно они должны были дать ответ на вопрос: годятся ли для выбранных систем обеспечения жизнедеятельности в течение такого большого срока, насколько они безопасны и эффективны. Система обследования охватывала практически все функции человеческого организма. Вести температуру, частоту пульса, ритм дыхания, величину артериального давления, субъективную оценку своего самочувствия — вот основные показатели, по которым судили о состоянии испытателей.

Осуществленный впервые в мире годовой медико-технический эксперимент с участием трех испытателей успешно завершился 5 ноября 1968 года. Он проведен в полном соответствии с программой исследования.

В настоящее время состояние здоровья испытателей хорошее. В соответствии с программой они прошли клинико-физиологическое обследование и после короткого отдыха приступят к работе.

В процессе эксперимента получена ценная и обширная информация, которая имеет большое научное и практическое значение. Следует особо отметить большую сложность отработки систем комплекса, организации бесперебойной его эксплуатации и обеспечения надежности работы. Это потребовало больших усилий испытателей и коллективов — участников эксперимента, которые в течение года творчески участвовали в совместной работе по проведению эксперимента, оперативно устраняя возникавшие неисправности и совершенствуя аппаратуру, системы и методы физиологическо-гигиенических и биологических исследований.

Успешное проведение уникального годового медико-технического эксперимента является новым достижением советской науки и техники и будет содействовать дальнейшему развитию работ в области обеспечения жизни человека вне Земли.

(ТАСС.)

СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

СЕССИЯ СЕЙМА ПНР

ВАРШАВА, 22 декабря. Корр. ТАСС В. Кузнецов передает:

Сегодня в Варшаве закончилась сессия Сейма Польской Народной Республики. Сейм единогласно утвердил план развития народного хозяйства и бюджет ПНР на 1969 год, а также основные направления народнохозяйственного плана на 1970 год.

Затем был утвержден внесенный правительством проект изменений закона о Комитете науки и техники, в соответствии с которым пост председателя Комитета не будет больше связан с одновременным исполнением обязанностей заместителя председателя Совета Министров.

Сейм избрал депутата В. Яросинского членом Государственного совета ПНР. Вызванный слово председателя Совета Министров ПНР Ю. Цирпаневич предложил сейму внести некоторые изменения в состав правительства. Освобожден от обязанностей председателя

Комитета науки и техники Э. Шир.

В связи с избранием председателем Центральной комиссии партийного контроля ПНР З. Новак освобожден от обязанностей заместителя председателя Совета Министров. По состоянию здоровья освобождены от обязанностей заместителя председателя Совета Министров Ф. Валиола, а от обязанностей министра иностранных дел — А. Рапацкий.

Сейм утвердил министром иностранных дел члена Политбюро ЦК ПНР С. Ендриковского. Он освобожден от обязанностей заместителя министра иностранных дел. Комиссия планирования при Совете Министров Ю. Кулеба назначен председателем комиссии планирования при Совете Министров.

Произведены также и некоторые другие изменения в составе Совета Министров ПНР.

На этом сессия польского сейма закончилась.

ПЛЕНУМ ЦК МНР

УЛАН-БАТОР, 23 декабря. (ТАСС). Сегодня здесь начал свою работу V пленум Центрального Комитета Монгольской народно-революционной партии, передает

агентство Монцамба. На открытии пленума с речью выступил Первый секретарь ЦК МНРП, Председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

Почти 100 вопросов Генеральной Ассамблеи

НЬЮ-ЙОРК, 22 декабря. Корр. ТАСС Э. Баскаков и Р. Веллес передают:

Завершила работу XXIII сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Представители 126 государств мира рассмотрели почти 100 пунктов повестки дня. Сессия приняла ряд важных решений, которые, несомненно, будут способствовать делу мира и безопасности народов, расширению международного сотрудничества в интересах всего человечества.

Нынешняя сессия проводилась в обстановке обостренной напряженности в ряде районов мира, активизации происков империалистических кругов против стран социалистического содружества, против национально-освободительного движения. Однако, несмотря на это, позиция некоторых держав возродила обстановку холодной войны и тем самым сорвать решение важнейших вопросов не встретили поддержки подавляющего большинства делегатов.

Позорно провалились, в частности, попытки делегаций США, Англии и некоторых других государств вытеснить на высокую трибуну ООН так называемый «чехословацкий вопрос» и под этим предлогом увести Ассамблею от обсуждения актуальных проблем. Усилия стран социалистического содружества и делегаций многих развивающихся государств Азии и Африки обеспечили принятие ряда важных резолюций, соответствующих целям и принципам Устава ООН.

Первостепенное значение имеет вклад в решение проблемы разоружения. Подавляющее большинство делегатов при обсуждении этой

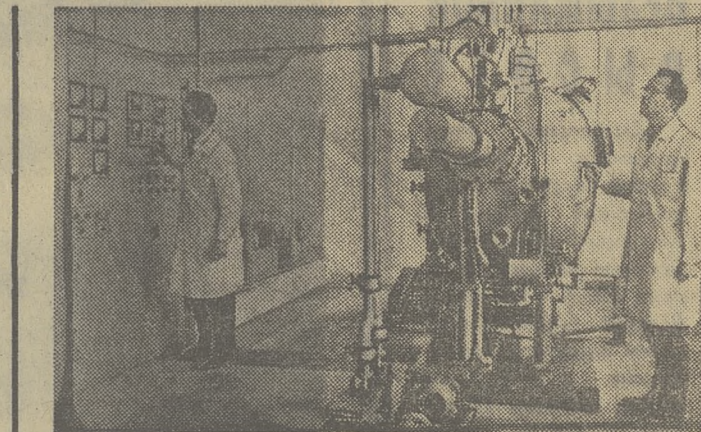
проблемы в Первом комитете подчеркивали ее решающее значение для будущего человечества. Противникам Договора о нераспространении ядерного оружия не удалось добиться принятия решений, которые авторизовали бы вступление в силу этого важнейшего соглашения.

Представленный Ассамблее меморандум правительства СССР о некоторых неотложных мерах по прекращению гонимости вооружений и разоружению встретил поддержку и одобрение многих делегаций. Содержательный документ, содержащий в этом документе конкретные предложения по ослаблению гонимости вооружений, и особенно ядерных вооружений, нашли отражение в выступлениях целого ряда делегаций и в официальных документах сессии.

Позорно провалились попытки некоторых империалистических кругов противопоставить Ассамблее большинство голосов одобрения резолюции, в которой поручает Комитету 18 государств по разоружению активизировать свою работу по подготовке международного соглашения о всеобщем полном разоружении и обратить особое внимание на меры, предлагаемые в советском меморандуме.

Полжительное значение, несомненно, имеет и принята Ассамблеей с скорейшим осуществлением исторической Декларации ООН о предоставлении независимости колониальным странам и народам.

Нынешняя сессия отмети-



В лаборатории института атомной физики в Бухаресте испытывается новая установка. Фото Адгерпресс—ТАСС.

ПОЛЕТ «АПОЛЛОНА-8»

НЬЮ-ЙОРК, 23 декабря. (ТАСС). Согласно сообщению национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства, полет космического корабля «Аполлон-8» по трассе «Земля—Луна» проходит нормально. 22 декабря командир корабля Фрэнк Борман почувствовал симптомы болезни, которую позже определили как быстрое начало желудочного гриппа. Ловелл и Андерс также жаловались на легкое недомогание. После принятия медикаментов самочувствие всех космонавтов улучшилось.

Как передают корреспонденты информационных агентств с космического полета на мысе Кеннеди (штат Флорида), командир экипажа Ф. Борман пожаловался на холод в кабине. Температура в ней упала до плюс 15 градусов по Цельсию. Космонавт Д. Ловелл сообщил о трудностях в проведении навигационных наблюдений, которые возникли из-за ослепительного отражения от поверхности Луны солнечных лучей.

На 16 часов 49 минут 23 декабря по московскому времени космический корабль находился на расстоянии 280.000 километров от Земли и примерно 90.000 километров от Луны. (ТАСС.)

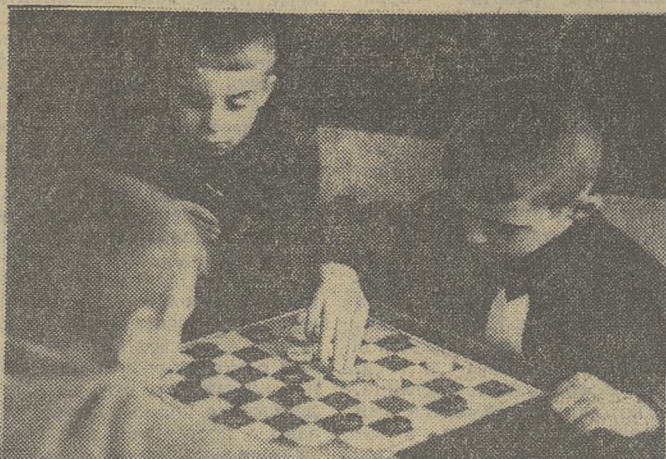
Делегаты решительно осудили нацизм, неонацизм, расизм и другую подобную им идеологию и практику, основанную на расовой нетерпимости и терроре. Они настоятельно призвали государства объявить все организации, пропагандирующие расистские идеи, вне закона и возбудить против них судебное преследование.

В выступлениях большинства участников сессии и в ряде ее конкретных решений была подтверждена самонадеянность осуждения агрессии, политика правящих кругов Израиля, угрожающая миру и безопасности на Ближнем Востоке. Сессия наглядно продемонстрировала, что в современной политике Тель-Авива, несмотря на поддержку некоторых западных держав, нет будущего.

Генеральная Ассамблея в своих резолюциях по вопросам беженцев и о правах человека особо отметила преступные действия израильской военизированной организации на оккупированных арабских территориях и сурово осудила их как нарушающие элементарные нормы международного права.

Нельзя не отметить решения сессии о признании русского языка рабочим языком главных органов ООН. Это справедливое решение, за которое советская дипломатия и делегация ряда других стран вели борьбу в течение многих лет.

Эти еще раз говорят о растущем авторитете Советского Союза во всем мире, о международном признании того огромного вклада, которое сделало наше государство в борьбу народов за мир и справедливость на земле, в развитие мировой культуры, науки и искусства.



В ГРУППЕ ПРОДЛЕННОГО ДНЯ

с ребятами группы продлен
ного дня;
и им не чужда стратегия
шашечной борьбы;
наперегонки;
«Ты уже выучила урок»
А ну скажи, как это бу
дет...»
Фото В. Димаденко.



Время команды «Динамо» 1 час 5 минут 21 секунда. Симахов добился лучшего времени на 5-километровом отрезке — 16 минут 6 секунд. Остальные участники латвийской страны — участники турне на трех трамплинах — 22 декабря продолжили спор Горьком. Симахов занял 4-е место, заняв на большом трамплине. В первой попытке дальность всех — на 98 метров — улетел горьковчанин Шербатов. Остальные участники соревнований оказались предвременно вынужденными. Из-за сильного ветра прыжки пришлось перенести на следующий день. В результате показанные на большом трамплине результаты были аннулированы.

Победителем стал все же

гориохраны — Гарри Напалов, приземлившись на 35 и 47,7 метра, набравший 236,1 очка. Второе место занял Негландов (19 очка, 34,7 и 47,7 метра).

После соревнований в Ленинград приехали и орынок лидеры Желанов. На второе место вышел Напалов. Сложнее всего для остальных участников соревнований завершить в Москве. В орынок пришла команда из Ленинграда, в состав которой входил представитель РСФСР. У мужчин победили представители команды из Москвы — Валерий Каплан — 183,36 очка. Результаты победителей и участников соревнований в орынок: В. Муратов (Московская область) — 41,5; 5,000 метра — 1,000 очка; А. Шашков (Ленинградская область) — 7,58; 1,500 метра — 1,000 очка; В. Каплан — 2,113; 1,000 метра — 1,000 очка; В. Лаврушин (Москва) — 16,05.

Сегодня исполняется 75 лет Агнии Андреевне Ивановой, члену КПСС с 1911 г., активному участнику борьбы за власть Советов в России, почетному гражданину города Томска.

Около КПСС, в основном, горком КПСС и горисполком направляли юбилярше интересные адреса и просьбы поздравления.

«Знаю Агню Ивановну с года, как ссыльную по тюрьму. В 12 г. она была установлена в Нарыле с типовой товарищей (Косарева В., Одиссей (Мандельштам), Арабий (Мандельштам), Арабий (Мандельштам) и другие) и устроены в коммунально-бытовое отделение, и предана суду...»

Иванова и другие ссыльные оказались... Знаю о ее безупречном поведении как большевика и во время ссылки, и во время каторжных работ».

Почти четыре десятилетия назад так писал В. Е. Куняев, член ЦК ВКП(б), секретарь ЦК ВКП(б), член общества старых большевиков.

Агния Андреевна вступила в ленинскую партию на томской земле, прошла здесь школу революции, школу коммунизма, школу коммунистических работников. Многие томяне коммунисты относятся к этой женщине с глубочайшим почтением, наярские пионеры ищут ей в своих делах, томяне ищут в ней деловую и политическую поддержку, а журналисты, учителя и ком-

ру, тайно доставлял листовки в армейские казармы, широкую для того времени — географию. В числе его друзей того времени — легендарный Эино Рахья, тот самый Рахья, которому партия в канун Октябрьского штурма доверила охрану Ильича.

В мае 1917 года провокатор попал в тюрьму, но после освобождения вместе с другими не избежал ареста и А. А. Иванова.

Ее первый марксистский университет — в петербургской тюрьме, полуголодной, но заключение в которой юная пролетарка использовала для самовоспитания. Позднее в семье В. В.

мели отыграть только одну, а третьем, заключительном, периоде натиск хозяев пола провалился. Встречу завершила убедительная победа толпынки.

Повторная встреча началась бурными атаками хоккеистов гостей, которые сумели реализовать новосибирские вратаря В. Пропова и Ю. Суходоплатова. В первом периоде гости забили один гол в ворота «Янтарты», а в начале второго периода, в течение которого гости вели по счёту 2:0, голкипер Наумов не сумел отразить один из организаторов атак С. Абдуллина. В третьем периоде в исполнении Ю. Мальцева. Тренеры решили дать поиграть молодому хоккеисту, но в результате потеряли доверие, показав себя достаточно надёжными соперниками более опытного вратаря. Встречу завершило, созданное в первом периоде преимущество гостей. Победу хоккеисты «Янтарты» одержали со счётом 8:3.

В ПОПЕЛ

Редатор
А. Н. НОВОСЕЛОВ.

ТЕАТР

5 декабря — Горькое сер-
дце. Начало спектакля — в
час 30 мин.
Музыкальный драматический
театр
**5 ДЕКАБРЯ, В 13 ЧАСОВ
30 МИНУТ
ПРОВОДИТСЯ
НОВОТОДИА ЕЛКА**
Концерт для детей.
Билеты продаются в кассе
театра.

КИНО

**СЕГОДНЯ
В КИНОТЕАТРАХ:**
Имени М. ГОРЬКОГО —
«Золотой шар» (две серии) — 9, 12, 05,
10, 18, 15, 21, 20.
Музыкальный театр — «Как изба-
вить от Геллиуса» — 9, 10, 40,
14, 15, 40, 17, 20.

л кинохроники — «Воз-
рождение» — 9-30, 12-14-30, 17-
«Голос моря», «Сборища Шу-
хмана» — 10-10, 13-10, 15-40,
17-40, 20-40. Кинолекторий
«Арктур» — Тема: «Тяжелая атле-
тика». Фильмы: «Запорожец
как отец солдаков», «Три капитана»,
«Тяжелая атлетика» — 19-30.

«ОКТАБРЬ»

любый зал — «Золотой те-
мы» (две серии) — 9, 12-105,
13-15, 21-20.
любый зал — «Как изба-
вить от Геленики» — 12-30,
16-16, 17-45, 19-30, 21-15.
детей — «Приключения
«Алюминия» — 9-30, 10-50.
имени И. ЧЕРНЫХ
любый зал — «Золотой те-
мы» (две серии) — 9, 12-105,
13-15, 21-20.

декабря в Томске
очная погода с прояснениями
слабый снег, метель, ветер
западный, 10—15 метров
нду, температура утром
— 7—9 градусов мороза

Обращаться к директору,
телефон № 4-56-13.

Совет по биологическим
наукам Томского универси-
тета объявляет, что 6 янва-
ря, в 14 час 30 мин., в ау-
дитории № 317 главного корпу-
са Томского университета
состоится

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ
на соискание ученой сте-
пени кандидата биологиче-
ских наук **Евкалишниковым**

Томскому пассажирскому
вотранспортному предприя-
ию № 1 срочно требуются
ондукторы.

Средний заработок — 125
уб. в месяц, отпуск — 18
дней в год и 3 дня за вые-
зду лет после 2 лет рабо-
ты.

Обращаться в г. Томск, пе-
тулков Трифонова, 23, от-
дел кадров. Телефон 2-1

Обращаться: г. Томск, переулок Пристанской, 5, отдел кадров. 2—1

МЕНЯЮ благоустроенную двухкомнатную квартиру (34 кв. м) в г. Балхаш Карагандинской области на равноценную квартиру в г. Томске.

Обращаться: г. Томск, улица М. Горького, 40, кв. 1. Швецовой, после 18 час.

Администрация, партия и профсоюзная организации Сибирского физико-технического института выражают глубокое соболезнование научному сотруднику Корниенко М. Г. по поводу смерти его отца

КОРНИЕНКО
Гаврилы Андреевича.

Коллектив Томской ТЭЦ сообщает о смерти

Томскому профессионально-техническому училищу срочно требуются мастера производственного обучения.

Обращаться: г. Томск, ул. Октябрьская, 41, телефон № 2-27-31. 3—1

Наш адрес и телефоны

2-31-9, секретариата —
2-42-0; отделе: партийной
к-зи — 2-52-23, пропаганды
— 2-47-45, промышленности
нефтегеологии и транспорта —
2-37-75, строительства и леса —
2-37-75, сельскохозяйственного
2-37-39, школы —
2-42-46, советского строи-
тельства и быта — 2-37-77, писем и
рабкоровской сети —
2-37-38 и 2-31-47, информации
— 2-31-61, бухгалтерии и отде-
ла объявлений — 2-37-56, сте-
нографии — 2-52-02.

K302775 Заказ № 37022

Томск, тип. № 2 «Красно-