Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

Научная библиотека ТГУ для книг

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года ● СРЕДА, 22 СЕНТЯБРЯ 1976 ГОДА ● № 225 (16131) ● Цена 2 коп.

ПРИЕМ Л. И. БРЕЖНЕВЫМ А. ГАРРИМАНА

20 сентября Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев принял в Кремле видного американского политического и общественного деятеля А. Гарримана по его просьбе.

В ходе состоявшейся беседы были затронуты вопросы отношений между СССР и США, а также некоторые международные проблемы.

Л. И. Брежнев подчеркнул важное значение улучшения советско-американских отношений в интересах народов обеих стран и укрепления всеобщего мира и указал, что Советский Союз, руководствуясь своей принципиальной линией, последовательно выступает за дальнейшее развитие этих отношений на основе равенства и взаимной выгоды, строго придерживается достигнутых между СССР и США соглашений и договоренностей.

А. Гарриман со своей стороны выразил надежду, что советско-американские отношения получат в предстоящий период свое дальнейшее развитие.

Беседа прошла в откровенном и дружественном духе. В беседе принимал участие помощник Генерального секретаря ЦК КПСС А. М. Александров.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБЗОР

Переходный период

В эти напряженные осенние дни ответственные задачи решаются в животноводстве: скот переводится на стойловое содержание. И от того, как будет организована эта работа, зависит сохранение продуктивности, выполнение планов и обязательств по производству и продаже молока и мяса в четвертом квартале и в будущем году. Нельзя не учитывать и того обстоятельства, что за восемь с половиной месяцев мы допустили по сравнению с соответствующим периодом прошлого года отставание по производству и продаже молока государству соответственно на 2 и 0,4 процента и еще большее — по производству и продаже мяса.

Опыт хозяйств и целых районов показывает, что при организованной постановке скота на зимнее содержание можно успешно ликвидировать отставание, допущенное в производстве продуктов животноводства. Тем более, что благодаря упорному труду тружеников села, большой помощи рабочих, служащих и студентов для общественного животноводства заготовлено грубых и сочных кормов на 30 процентов больше, чем в минувшем году. Важно теперь правильно распределить их на весь период зимовки, рационально и с наибольшей отдачей использовать с самого начала стойлового содержания.

Примером может служить прошлогодний опыт Чаинского района. Обеспеченность кормами здесь была ниже, чем в большинстве других районов. Однако своевременный перевод скота на зимнее содержание, обеспечение его кормами по полным рационам, создание хороших культурно-бытовых условий для работников животноводства, широко развернутое социалистическое соревнование за увеличение производства и закупок продуктов животноводства в зимний период позволили не только не допустить спада продуктивности молочного скота и продажи молока в четвертом квартале, но и повысить продуктивность. В то же время в Шегарском, Зырянском, Молчановском и некоторых других районах, лучше обеспеченных кормами, допустили снижение производства молока и мяса. В ряде районов продуктивность так и не была восстановлена.

Ошибки повторяются и сегодня. По состоянию на 20 сентября по области поставлено в зимние помещения всего 12 тысяч коров — 14 процентов поголовья, а в Александровском, Шегарском, Парабельском, Томском и Тегульдетском районах к этой работе еще не приступали. Более того, на многих фермах, в летних лагерях скот не обеспечивается в достаточном количестве кормами, не созданы необходимые культурно-бытовые условия для животноводов, этой отрасли мало уделяют внимания руководители ряда хозяйств и сельскохозяйственных органов.

И не удивительно, что в целом по области только с 15 по 17 сентября суточная продуктивность каждой коровы снизилась на 0,3 килограмма, а в Томском, Кожевниковском, Асиновском и Шегарском районах — на 0,4 — 0,6 килограмма. В совхозах имени Кирова, «Филимоновский», «Елгайский», «Заветы Ленина», «Смена», колхозах «Гигант», «Юбилейный» и некоторых других снижение еще больше — 0,7—1,9 килограмма. Особенно плохо работают животноводы Филимоновской фермы совхоза «Филимоновский» и Тихомировской — совхоза имени Ленина.

И наоборот. В совхозах «Авангард», «Кожевниковский», «Северный», «Советский», «Сибирь», колхозах имени XXII съезда КПСС, имени Ленина, где скот своевременно перевели в зимние помещения или организовали его полноценное кормление, снижения продуктивности не произошло.

Отсюда напрашивается вывод: **ни дня промедления с постановкой скота, особенно молочного, на стойловое содержание!** Важно создать запас грубых кормов на фермах, выделить для кормления сенаж, травяную муку, концентраты, силос, организовать их скармливание с самого начала зимовки в зависимости от физиологического состояния маточного поголовья, периодов откорма крупного рогатого скота, чтобы получить наибольшую отдачу. Молочное стадо в среднем должно получать не менее 9—10 кормовых единиц в сутки.

Каждой ферме следует выделить необходимый транспорт, обеспечить ее механизаторами. В ближайшее время надо завезти потребное количество минеральных, азотосодержащих кормов, дрожжей, других микро- и макродобавок и организовать их эффективное использование.

Очень важно умело решить проблему приготовления кормов, особенно соломы и грубостебельчатого сена. Уже сейчас нужно привести в рабочее состояние имеющиеся кормоцехи, закончить строительство новых и с 1 октября запустить их в работу.

Большую и ответственную задачу должны решить животноводы в ликвидации отставания по производству мяса. Прежде всего надо сохранить все народившееся поголовье поросят и телят, которые должны быть немедленно переведены из летних лагерей в зимние помещения, организовать их надлежащее содержание и кормление.

Несмотря на наличие всех кормов, во многих хозяйствах еще не полностью используются возможности интенсивного откорма крупного рогатого скота. Особенно это относится к хозяйствам Шегарского, Молчановского, Колпашевского и Парабельского районов. Надо, чтобы все поголовье весом 220 килограммов и выше в ближайшие дни было поставлено на интенсивный откорм. Это позволит в конце нынешнего — начале будущего года сдать каждого бычка весом не ниже 400 килограммов, что поможет в значительной степени ликвидировать отставание по производству говядины.

В постановке скота на зимовку и ее успешном проведении нет мелочей. Надо тщательно проанализировать плюсы и минусы прошлой зимовки в каждом хозяйстве, на каждой ферме и сделать соответствующие выводы. Важно, чтобы работники животноводческих ферм, специалисты под руководством партийных, советских и сельскохозяйственных органов направили свои усилия на использование всех резервов производства, широкое развитие социалистического соревнования, на преодоление отставания в производстве молока и мяса в этом году и создание надежной базы для резкого подъема животноводства во втором году десятой пятилетки.

А. ПРОХОРОВ,
заместитель начальника облсельхозуправления.

РЕШЕНИЯ XXV СЪЕЗДА ПАРТИИ — В ЖИЗНЬ!

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- НЕ ДОПУСТИТЬ СПАДА ПРОДУКТИВНОСТИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ СКОТА НА СТОЙЛОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ
- ЗА ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ
- КАЧЕСТВО РАБОТЫ — ГЛАВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ ДНЯ

20 СЕНТЯБРЯ

Зерновые в области обмолочены с 78,2 процента площади — прибавка за три прошедших дня составила 5,9 процента. В ряде районов не сумели производительно потрудиться в погожие дни. Это особенно относится к хозяйствам Кожевниковского, Шегарского и Зырянского районов. В первомайских колхозах, занимающих первое место в области, обмолотили хлеба с 93 процентов площади. Здесь и самая высокая урожайность — 16,2 центнера с гектара.

* * *

Первомайский район занимает первое место и по засыпке семян — 98,2 процента к заданию. Затем идут хозяйства Томского, Асиновского, Бакчарского, Молчановского, Чаинского и Зырянского районов. Крайне медленно создают семенной фонд кожевниковские совхозы, где план выполнен всего на 56 процентов.

* * *

Картофель в области выкопан с 80 процентов площади. Закончили эту работу шегарские, парабельские и каргасокские хозяйства. Близки к выполнению плана Чаинский и Зырянский районы. Медлят в Тегульдетском, Кожевниковском, Колпашевском и Молчановском районах.

* * *

80 процентов потребных семян картофеля заложили хозяйства Томского района. В остальных районах — показатели ниже среднеобластных, а кожевниковские совхозы план выполнили на... 2,7 процента.

* * *

Зяблевый клин в области распахан на 42 процентах запланированной площади. Здесь первое место занимает Первомайский район — 70,6 процента. Самые низкие результаты в Кожевниковском — 29,2 процента. По распашке малопродуктивных многолетних трав первые три места занимают Кривошеинский, Чаинский и Зырянский районы. По области же задание выполнено на 29 процентов.

* * *

В области на стойловое содержание переведено 12 тысяч коров. Больше всех — 4.000 голов — поставлено в помещения в Бакчарском районе. И это не повлияло на надои: животноводы района получают от коровы на 0,1 килограмма молока больше, чем в минувшем году. Такой же результат в Зырянских и Чаинских хозяйствах. Однако в Александровском, Верхнекетском, Парабельском и Каргасокском районах спад продуктивности молочного стада продолжается. Александровские животноводы, например, получают сейчас молока от коровы в два раза меньше, чем в среднем по области.

ХРОНИКА СОРЕВНОВАНИЯ

ДЕЛО НАШЕЙ ЧЕСТИ

Завершающий год девятой пятилетки для нашего коллектива был знаменателен тем, что Вознесенская молочнотоварная ферма стала трехтысячницей. Успех не пришел сам по себе, а явился результатом самоотверженного труда всех животноводов.

Нынче мы решили закрепить достигнутое и приняли обязательство—надоить на фуражную корову в среднем по 3.050 килограммов молока. Правда, начало года было неудачным. Надаивали от коровы на полтора килограмма молока меньше, чем в прошлом году. Сказался поздний растел и недостаток кормов. К концу января мы стали получать самые высокие надои в районе, но разрыв с уровнем прошлого года еще больше увеличился.

Отставание удалось преодолеть лишь к середине мая. Большие надежды мы возлагали на пастбищный период. И действительно, летом продуктивность стада значительно возросла. За три месяца от каждой коровы надоили по 900 килограммов молока, а за восемь месяцев — по 2.207. Чтобы выполнить обязательство, нам нужно надаивать ежемесячно до окончания года по 210 килограммов молока. Цифра вполне реальная.

Сейчас получаем от каждой коровы по девять килограммов молока — значительно больше, чем в сентябре прошлого года. Дойное стадо вот уже месяц содержится во дворах. Кормим животных зеленой массой из расчета 30 килограммов на голову. Пастбища используем лишь для прогулок стада. Получают коровы и концентраты из нового урожая. В ближайшие дни переведем их на полный зимний рацион.

Около фермы создан месячный запас сена, тут же сконцентрированы весь силос, сенаж и сенажированная солома. Нынче кормами (особенно сочными) ферма обеспечена значительно лучше, чем в прошлом году. Выручили нас полеводы. Они собрали по 260 центнеров зеленой массы кукурузы с каждого гектара.

Теперь слово за нами. Корма есть, нужно их использовать с наибольшей отдачей. Опыта нам не занимать. Мои подруги трудятся на ферме уже десятки лет, добиваются высоких надоев. Почти все доярки успешно выполняют принятые в начале года обязательства. Однако лучшие показатели в труде у Е. Т. Князюк и А. И. Тавкиной. Помогают нам брать большое молоко и опытные добросовестные скотники И. Е. Шафран, Н. И. Степаненко. А. М. Липовка.

В этом году провели переаттестацию доярок. Двум моим коллегам повышена классность. Ферма полностью укомплектована кадрами животноводов. Имеем возможность работать в спокойной обстановке, строго придерживаемся распорядка дня, лучше ухаживаем за животными.

В речи Л. И. Брежнева на совещании партийно-хозяйственного актива Казахстана выражена уверенность в том, что к концу года скажутся положительные сдвиги в производстве мяса и молока. Мы, доярки, понимаем важность этой задачи и стараемся внести свой вклад в ее решение. Дело нашей чести — успешно выполнить принятые обязательства по надоям молока и перевыполнить годовой план продажи его государству.

Р. ШАФРАН,
доярка Вознесенской молочнотоварной фермы совхоза «Белостокский» Кривошеинского района.

КОМБАЙНЕРЫ

Пожалуй, больше всего внимания приковывает сейчас к себе труд комбайнера. От его мастерства, опыта во многом зависит ход уборки урожая. Анатолий Васильевич Бажин — старейший комбайнер совхоза «Тегульдетский».

Николай Васильевич Демчук — рабочий Новотегульдетского леспромхоза. Но каждую осень, вот уже на протяжении многих лет, садится он за штурвал комбайна.

С высоким качеством идет уборка в совхозе «Тегульдетский». В этом большая заслуга Н. В. Демчука и А. В. Бажина.

НА СНИМКАХ: А. В. Бажин; Н. В. Демчук.

Фото В. Маковеева.

Полнее использовать резервы

Выступая в Алма-Ате на совещании партийно-хозяйственного актива Казахстана, Л. И. Брежнев сказал, что главное сейчас в деятельности всей нашей партии и народа — это выполнение решений XXV съезда КПСС, претворение в жизнь Основных направлений развития народного хозяйства страны до 1980 года.

Развернув соревнование за досрочное выполнение планов первого года десятой пятилетки и принятых обязательств, многие предприятия и в целом промышленность области досрочно выполнили план восьми месяцев по реализации товарной продукции и производству большинства главнейших изделий.

Передовые предприятия дали народному хозяйству сверхплановой продукции более чем на 16 миллионов рублей, в том числе 64 тыс. тонн нефти, на 750 тыс. рублей металлорежущего инструмента, около 270 тыс. штук электроламп, на сотни тысяч рублей вычислительной техники, почти на 300 тыс. рублей измерительных приборов, 163 тыс. кубометров древесины, 94 тыс. кубометров пиломатериалов, 340 тонн рыбы, 370 тыс. банок консервов и ряд других изделий.

В целом промышленностью области план восьми месяцев по реализации товарной продукции выполнен на 101,5 процента. Все областные управления и объединения, за исключением объединения мясной промышленности, перевыполнили план по реализации товарной продукции. По сравнению с соответствующим периодом прошлого года объем реализованной продукции в текущем году возрос на 5,4 процента.

Наиболее высоких темпов роста производства и реализации продукции добились предприятия объединений Сибкабель, рыбной промышленности, управления лесного хозяйства, заводы математических машин, режущих инструментов, электромеханический, манометровый, химфармзавод и многие другие. На многих предприятиях почти весь прирост продукции получен за счет роста производительности труда.

В целом по области около 90 процентов прироста объема продукции получено за счет роста производительности труда. Успешное выполнение плана внедрения новой техники и передовой технологии позволило многим предприятиям перевыполнить задание по росту производительности труда. Восьмимесячное задание по этому показателю выполнено на 100,9 процента. По сравнению с соответствующим периодом прошлого года в текущем году производительность труда в промышленности возросла на 4,3 процента. А каждый процент прироста дает свыше 7,5 млн. продукции.

Многие предприятия области, борясь за повышение качества продукции и эффективность производства, в текущем году успешно справляются с заданием по снижению себестоимости товарной продукции. Фактическая себестоимость товарной продукции почти на 1 млн. ниже плановой. С заданием по снижению себестоимости справились все областные объединения и управления.

Таковы общие итоги работы промышленности области за 8 месяцев. Они, безусловно, положительны. Но за средними цифрами скрывается много недостатков в работе отдельных предприятий, которые не полностью используют имеющиеся резервы.

Ряд предприятий в июле и августе не сумел справиться с теми трудностями, которые возникли в текущем периоде. В июле не выполнили планов по реализации продукции 27 предприятий, в следующем месяце это число увеличилось до 33. Только за август отстающие предприятия недодали до плана 3.764 тыс. рублей.

В результате в августе не выполнили план по реализации продукции промышленность г. Томска и всех его районов, предприятия Кривошеинского и Чаинского районов. В числе отстающих оказались такие крупные предприятия, как завод резиновой обуви, электроламповый завод, фабрики швейная, кондитерская, текстильная и спичфабрика «Сибирь», Томский, Колпашевский и Асиновский мясокомбинаты, Могочинский лесозавод, Асиновский лесоперевалочный комбинат, Комсомольский и Новотегульдетский леспромхозы, Батуринский ДОК и ряд других предприятий.

Провал планов по реализации продукции такими крупными предприятиями обусловил невыполнение (второй месяц подряд) планов по реализации продукции в целом промышленностью области.

Некоторые управления, ведомства и предприятия имеют низкие темпы роста объемов производства по сравнению с прошлым годом. К числу таких относятся управления Томскэнерго, пищевой промышленности, объединение мясной промышленности, Бакчарский, Кожевниковский, Чаинский районы.

Еще больше отстающих оказалось в августе по производительности труда. Это и явилось главной причиной невыполнения планов по реализации и производству продукции. Месячное задание по росту производительности труда не выполнили 64 предприятия, или свыше 30 процентов от общего числа предприятий. В числе не выполнивших план августа 19 предприятий г. Томска. В их числе: заводы «Сибэлектромотор» и резиновой обуви, Томский ЛПК и ДОК, фабрики карандашная, «Сибирь» и другие.

Между тем многие коллективы имеют значительные резервы для выполнения планов по производительности труда. Улучшение организации труда, ритмичность, сокращение потерь рабочего времени — вот те резервы, которые позволили передовым предприятиям добиться высоких темпов роста производительности труда и успешно выполнять плановые задания.

Томский ДОК и лесоперевалочный комбинат, мебельный комбинат, спичфабрика «Сибирь» не выполнили планов по производительности труда. Однако на этих предприятиях, как показало суточное обследование, из-за плохой организации труда велики внутрисменные простои рабочих и оборудования. Из-за этого и произошло невыполнение плана по производительности труда. Только учтенные внутрисменные простои за полугодие составили на спичфабрике «Сибирь» более чем по 12 часов на человека. В среднем каждый не работал более чем по одному дню или из-за прогулов, или по разрешению администрации.

Завод «Сибэлектромотор» работает крайне неритмично, что приводит к плохому использованию рабочего времени и как следствие к низким темпам роста производительности труда, а в отдельные месяцы и к невыполнению плана по важнейшим показателям.

Неритмичная работа ряда предприятий приводит и к невыполнению планов в номенклатуре, к снижению качества продукции. Так, электромеханический завод в текущем году ни один месяц не выполнил плана в номенклатуре и из-за повышенного брака не выполняет задания по снижению себестоимости.

В целом промышленность области выполнила семимесячный план по снижению себестоимости товарной продукции. Однако 51 предприятие с планом по этому показателю не справилось и допустило удорожание. Наибольшее удорожание себестоимости допустили завод резиновой обуви (2.035 тыс. рублей), шпалопропиточный завод (215 тыс. рублей), электромеханический завод (139 тыс. рублей).

Две трети первого года десятой пятилетки пройдено. Мы стоим на пороге 9 месяцев года. В оставшееся время требуется глубоко проанализировать на каждом предприятии причины отставания, уяснить, в чем корни снижения эффективности производства, замедленных темпов роста объемов производства. Партийным, комсомольским и профсоюзным организациям следует поднять уровень организаторской и воспитательной работы в коллективах, еще активнее развивать социалистическое соревнование за повышение качества работы и ее высокие темпы, за эффективное использование оборудования и материальных ресурсов.

В каждом трудовом коллективе необходимо сейчас осуществить такие организационные, технические и массово-политические мероприятия, которые создадут условия для устойчивой ритмичной работы, обеспечат досрочное выполнение планов и принятых социалистических обязательств на 1976 год.

ИНФОРМАЦИЯ ДНЯ

ХОРОШАЯ ТРАДИЦИЯ

сложилась в шлифовально-сборочном цехе № 1 подшипникового завода — продукцию для сельского хозяйства изготавливать досрочно.

Успешно продолжает ее цех и в этом году. Расширился ассортимент. Два новых типа сельскохозяйственных подшипников, освоенных нынче, уже идут по адресам заказчиков.

Коллектив цеха поставил перед собой задачу—в течение сентября и октября выполнить годовую программу поставки подшипников для сельского хозяйства. Потребителям будет отправлено 40 тысяч подшипников. Лучше всех трудятся в цехе бригады шлифовщиц Н. Лекторович и Е. Кошкаревой.

Т. ФЕДОРОВ.

В СЧЕТ ОКТЯБРЯ

работает коллектив цеха № 5 Томской обувной фабрики.

Здесь изготавливают мужскую и женскую комнатную обувь. Еще 3 сентября цех выполнил план 9 месяцев и сверх плана до конца месяца решил выдать продукции на 25 тысяч рублей.

В этих успехах большая заслуга передовиков цеха — Ю. Ф. Антипова, К. Д. Шворнева, А. И. Руднева и других, выполняющих нормы выработки на 120—130 процентов. А Г. П. Михальцова дает по две нормы в смену. И качество у всех хорошее. Изготовленная цехом продукция пользуется большим спросом у покупателей.

Е. ПОНОМАРЕНКО.

БРОНЗОВАЯ МЕДАЛЬ ВДНХ

получена старшим научным сотрудником НИИ вакцин и сывороток Л. Е. Подоплекиной.

Томский бактериолог удостоена этой награды за разработанный ею препарат «иммунный асцит к вирусу лимфоцитарного хориоменингита». Этот препарат был представлен институтом на ВДНХ. Кроме медали, автору вручено также удостоверение участника выставки.

Ю. ИВАНОВ.

НА ДВА МЕСЯЦА РАНЬШЕ

графика выполняет годовое производственное задание бригада Людмилы Петровны Коробовой из цеха № 6 завода резиновой обуви.

Этот коллектив брал обязательства—в первом году десятой пятилетки добиться высокой производительности труда. Бригада из 40 человек работает на подготовительном участке по заготовке и раскрою деталей обуви. Коллектив ежедневно выполняет сменное задание на 120 процентов.

К. ВАСИЛЬЕВА.

ВЫХОДИТ В СВЕТ

монография заведующего сектором математических методов в физико-химических исследованиях НИИ ПММ при университете В. Н. Кумока и сотрудника сектора М. Б. Фиалко «Лекции по планированию эксперимента».

Книга написана на основе курса лекций, который автор читал на факультете повышения квалификации преподавателей по химическим специальностям. Новая работа состоит из двух частей. Первая посвящена математическому планированию так называемых экстремальных экспериментов, т. е. нахождению условий, обеспечивающих определенные режимы химических процессов. Вторая часть— и это оригинальная разработка автора — описывает математические модели химических процессов, позволяющие рассчитывать их параметры.

До этого в издательстве «Наука» вышла монография В. Н. Кумока «Исследование химических равновесий» (в соавторстве с акад. А. В. Николаевым), а в издательстве «Высшая школа» — монография «Химия координированных соединений» (в соавторстве с сотрудником химического факультета ТГУ Н. А. Скорик).

Л. БЫКОВА.

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

Партийная жизнь

За ленинский стиль работы

ВОСПИТАНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ

В полном соответствии с требованиями современного этапа коммунистического строительства, опираясь на опыт прошлых лет, XXV съезд КПСС определил меры дальнейшего повышения уровня партийной работы, уделив серьезное внимание улучшению подбора, расстановки и воспитания кадров. Политическая линия партии, ее планы и решения становятся достоянием масс и успешно воплощаются в практике лишь тогда, когда на всех участках стоят, по выражению Ленина, «люди не только, несомненно, преданные, но люди действительно образованные и с громадными способностями... талантливые люди».

В этом отношении партийная организация института автоматизированных систем управления и радиоэлектроники располагает большими возможностями. Состав преподавателей и научных работников вуза — прекрасная среда для подбора и воспитания руководителей, способных организовать коллективную работу. Однако сами по себе качества руководителя вслед за образованностью не приходят. Главной заботой партийной организации в вузе остается, наряду с заботой о повышении научной квалификации кадров, воспитание у них широкого политического кругозора, творческой инициативы, чувства нового, умения вести воспитательную работу с людьми. Без этих качеств невозможно стать хорошим руководителем.

Марксистско - ленинское образование коммунистов — решающее средство повышения научного уровня партийного руководства. В НИИ АЭМ, наряду с двенадцатью научно-техническими, работают 9 философских семинаров. Они проводятся при широком участии специалистов высшей квалификации и являются существенным звеном в сети политического просвещения. Часть сотрудников обучается в вечернем университете марксизма-ленинизма и аспирантуре.

Одно из собраний коммунистов НИИ в этом году было посвящено задачам партийной организации по идейно-политическому воспитанию сотрудников. На партийном бюро заслушивались отчеты о работе философских семинаров, о подписке на периодическую печать, о завершении обмена комсомольских билетов, о состоянии воспитательной работы в одном из отделов и другие вопросы, имеющие прямое отношение к расширению политического кругозора сотрудников.

Руководитель в научном учреждении — это не просто и не столько генератор технических идей, сколько умелый организатор, способный генерировать творческие способности масс, создать условия, благоприятные для выполнения всем коллективом своей задачи. А этому ни на каком семинаре не научишь. Нужна личная постоянная практика. Партийная организация заботится о том, чтобы каждый коммунист, каждый научный работник пробовал и оттачивал свои руководящие способности при исполнении общественного поручения.

Ни на минуту не забываем мы о том, что формирование ученого, технического специалиста высшей квалификации должно идти параллельно с формированием его гражданских качеств. Нами поставлен прочный заслон на пути тех, кто решил войти в науку, не обременяя себя заботой о гражданской зрелости. Аспирантура отныне только для тех, кто проявил себя как коллективист, общественник. Во все годы обучения наши аспиранты выполняют общественные поручения. Высокая требовательность — одновременно к повышению научного уровня коммунистов, их политического самосознания и умения работать с людьми — дает хорошие результаты. Для примера я возьму только тех, кто недавно защитил кандидатские диссертации. Коммунист Ю. А. Шурыгин, прежде чем стать руководителем лаборатории, прошел хорошую школу организатора на посту секретаря бюро ВЛКСМ, был депутатом райсовета. Ныне он член партийного бюро. Под его руководством проведена большая творческая работа по оборудованию учебных кабинетов в сельской подшефной школе. Не отошел от своего общественного поста за время учебы в аспирантуре многолетний председатель совета научно-исследовательской работы студентов НИИ коммунист А. В. Кобзев. На общественной работе укрепили свои качества руководителей заведующий сектором А. В. Тараскин, заведующие лабораториями Д. Ф. Зенков, Ю. Ф. Михеев и многие другие сотрудники.

Вопросы совершенствования деловых и политических качеств, помимо партбюро, неоднократно обсуждались на заседаниях совета института, профбюро и на общих собраниях. Вошли в практику регулярные отчеты руководителей подразделений о работе с кадрами. В мае нынешнего года состоялась аттестация сотрудников, многие из которых были рекомендованы на более высокие должности.

Особо хочется сказать о контроле за исполнением решений. Каждый пункт постановления партийного собрания имеет свой срок проверки, которая чаще всего проходит в виде отчета руководителей на расширенном заседании партбюро.

Для более тщательной подготовки собраний и заседаний партийного бюро, в том числе и для проверки исполнения решений, мы широко привлекаем актив местного комитета, народного контроля, «Комсомольского прожектора».

В июне состоялось собрание коммунистов ТИАСУРа, на котором было обстоятельно рассмотрено, как партийная организация НИИ АЭМ осуществляет ленинские принципы руководства, повышает боевитость и инициативу коммунистов в свете решений XXV съезда КПСС.

Отметив то положительное, что накопила наша организация по воспитанию кадров, собрание указало на ряд недостатков. Один из них — недостаточная индивидуальная работа с коммунистами. В самом деле, заслушивая отчеты руководителей участков, мы порой забываем о ленинском требовании самой точной ответственности каждого за выполнение определенных заданий и работ. В этом году планируем отчеты и отдельных коммунистов — в рамках их личной производственной и научной деятельности. Это повысит ответственность и благотворно повлияет на развитие инициативы снизу.

Второе замечание касалось масштабов участия коммунистов в обсуждении производственных и всех других вопросов. Справедливо отмечено: чтобы расширить круг лиц при обсуждении важнейших вопросов, мы должны активизировать работу партгрупп.

Не все в порядке у нас с трудовой дисциплиной, недостаточны меры по пресечению бесхозяйственности и расточительства. Многие свои недостатки мы и сами увидели после этого собрания. В частности, недостаточны еще усилия по воспитанию молодых ученых. Руководители некоторых наших общественных организаций ослабили работу, а у партийного бюро до них все руки не доходят.

Коммунисты института рассматривают совершенствование стиля партийной работы, повышение научного уровня в деятельности всех звеньев управления как важнейшее условие реализации программного положения о возрастании руководящей роли партии в коммунистическом строительстве.

Э. ЗАВАЦКИЙ,
секретарь партийной организации НИИ автоматики и электромеханики.

«Лучший энергетик завода» — это звание на «Сибэлектромоторе» присваивается тем, кто не менее двух раз в квартал занимает первое место в социалистическом соревновании. По итогам за второй квартал этого звания удостоился старший энергетик цеха № 1 Николай Михайлович Мартынов. Сегодня он рассказывает о работе передового коллектива цеховых электриков.

ПОТЕРЯМ, БЕСХОЗЯЙСТВЕННОСТИ — ЗАСЛОН

ПРАВИЛО УДАЧИ

Электрики, это, пожалуй, самые незаметные люди в цехе. О них вспоминают только тогда, когда случаются какие-то неполадки, которые надо срочно устранить. А так их не видно — они или в мастерской, или, отрешившись от всего, копаются в сложной электрической системе новой автоматической линии. Правда, и коллектив-то наш немногочисленный — всего девятнадцать человек (хотя по штатному расписанию должно быть около тридцати). Но на плечах у нас — большая ответственность за нормальную работу всего оборудования, линий, станков, электроустановок.

Энергетики завода соревнуются между собой. В этом, ставшим уже традиционным, соревновании победить нелегко. Итоги подводятся ежемесячно по 100-балльной системе. Во-первых, оценивается качество планово-предупредительного ремонта, который производится каждый месяц — согласно графику. Учитывается также участие электриков в монтажных работах (это когда мы помогаем монтажникам, например, во время перестановки оборудования). Инспектора отдела главного энергетика завода, оценивая работу цеховых электриков, строго смотрят за тем, нет ли нарушений правил техники безопасности, исправны ли защитные средства. Никто не забывает и о трудовой дисциплине.

Да, все это, несомненно, важно. И если хоть один пункт из условий социалистического соревнования не будет выполнен, то о победе нечего и мечтать. Но я сегодня хочу подробнее рассказать о двух главных направлениях в работе электриков нашего цеха — это участие бригад в экономии электричества и в рационализаторском творчестве. Оба эти направления взаимосвязаны и немыслимы одно без другого. И особую важность они приобрели сейчас, когда повсюду разрабатываются мероприятия по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О неотложных мерах по обеспечению народного хозяйства топливом, электрической и тепловой энергией, экономному расходованию топливно-энергетических ресурсов».

Как мы добиваемся экономии электроэнергии? Приведу несколько конкретных примеров. Раньше канавки (а их четыре) на валу двигателя нарезали одним резцом — одну за другой. На это уходило немало времени. Поразмыслив, предложили применять резцодержалку, и все четыре канавки нарезать сразу, в один, так сказать, прием. В четыре раза сократилось время на эту операцию, и в четыре раза уменьшились затраты электроэнергии.

Причем внедрение этого новшества — дело не одних рук. Пришлось поработать и нам, и механикам, и технологам. Активно в этом деле участвовали многие рабочие.

Иногда помогает добиться экономного расходования электроэнергии уже одно изменение схемы пульта, если, конечно, при этом увеличивается его надежность. А чем выше надежность работы пультов, тем меньше простаивает по вине электриков оборудование, увеличивается производительность труда. Именно это важно, так как ведь расход энергии определяется затратами на единицу изготовленной продукции.

Идешь иногда по цеху и видишь: станок мощный, а на нем обрабатывают мелкие детали. Ясно, что оборудование используется нерационально. И электрики предлагают, например, двигатель мощностью 13 киловатт-часов заменить на другой — мощностью 4,5 киловатт-часа. Это в конечном итоге тоже дает экономию. В нашем цехе умело и грамотно, бережно работают многие электрики: В. М. Крайзман, В. Р. Гейнле, А. М. Лайкин и другие.

Только общими усилиями можно добиться желаемого эффекта. Ведь и электрики за всем не уследят. Мало ли какие бывают потери. То оборудование выключат несвоевременно, то освещение полыхает в цехе, когда он не работает. Поэтому монтеры всегда в конце смены обходят здание, смотрят, где и что неладно. И станочники тоже проинструктированы, как разумно расходовать электроэнергию.

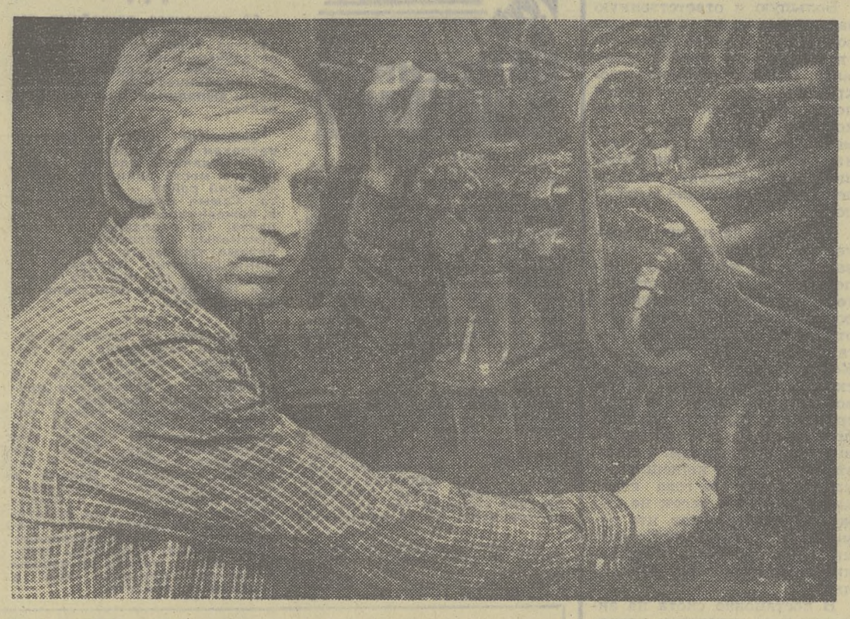
Обсуждая постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР, мы также поставили перед собой задачу обеспечить дополнительную экономию электроэнергии не менее 3 процентов. За это будем бороться вместе со всем коллективом цеха. В одиночку ничего не сделаешь.

Хочется привести еще один пример коллективного творчества. Раньше щиты двигателя у нас сперва проходили токарную обработку на одном станке, а сверлили их на другом. Причем мощности обоих станков использовались почти наполовину. Тогда решили обе операции производить на одном станке, применяя новую сверлильную головку. Таким образом был высвобожден один станок, что, понятно, дало немалую экономию электроэнергии. И вместе с энергетиками над этим делом хорошо потрудились механик цеха А. И. Попков, слесарь Ю. А. Иванов и другие.

Резервы, конечно, не всегда просто найти. Думать надо, постоянно анализировать, творчески рассчитывать. Этого требует сама работа. К тому же оборудование совершенствуется. На смену устаревшим, износившимся станкам приходят автоматические линии, в электротехнических схемах которых, бывает, не сразу и разберешься. Поэтому от электриков требуются свежие знания, высокая квалификация, которая, в свою очередь, приходит только к тем, кто шагает в ногу с техническим прогрессом.

Новичков мы учим. Организованы шестимесячные курсы. Но, конечно, человеку невозможно дать знания по электрооборудованию каждого станка. Тут важно уметь читать схемы, а главное, — быть в постоянном творческом поиске. Подчеркиваю: только творческое отношение к делу и непримиримость к халтуре, к самоуспокоенности позволяют поставить прочный заслон на пути потерь. Именно таким правилом мы руководствуемся в своей работе, и оно приводит нас к успеху.

Н. МАРТЫНОВ,
старший энергетик цеха № 1 томского завода «Сибэлектромотор».



ВПЕРЕДИ МОЛОДЕЖЬ

Необозримо таежное Прикетье: более трехсот километров разделяют Катайгу и Лисицу, деляны, где трудятся бригады И. Верле и А. Андрианова. А что объединяет эти коллективы? Обе бригады осваивают хозрасчетный подряд, обязательство ингузетцев 100 тысяч кубометров, катайгинцев — 98 тысяч. Но самое главное — в том и другом коллективе много умелой, трудолюбивой, по-хорошему честолюбивой молодежи, которая стремится стать запевалой во всяком новом деле.

Ко Дню работника леса бригада Алексея Андрианова перекрыла план на 25 тысяч кубометров. Ивана Верле — на 12 тысяч. И главная заслуга в этом принадлежит молодым работникам, таким как вальщик Леонид Павленко из Ингузетского леспромхоза и тракторист Виктор Рудман из далекой Катайги.

— Никакой валочной машине не сравняться с Леонидом Павленко, — говорят о молодом вальщике его товарищи. — Работает быстро, умело, умно. Может за день до 250 кубометров свалить, что равно почти 3 нормам.

А Виктор Рудман одним из первых в Катайгинском леспромхозе в совершенстве освоил новый трелевочный трактор ЛП-18. Молодой механизатор отработал на нем свыше 4 тысяч часов и стрелевал около 50 тысяч кубометров. Этот результат дает ему право стать одним из победителей соревнования механизаторов под девизом: «50 тысяч кубометров на трактор до капитального ремонта».

Ф. ОЗЕРОВ.

* * *

НА СНИМКАХ: тракторист В. Рудман и вальщик Л. Павленко.

Фото В. Казанцева.

● Бригада М. П. Яворского из Новотегульдетского ЛПХ три раза подряд завоевывала переходящее Красное знамя обкома КПСС, облисполкома и облсовпрофа.
● За четыре месяца вахты бригада сэкономила материальных ценностей на 4.000 рублей. Комплексная выработка вдвое превысила запланированную.
● Бригадный хозрасчет — в действии.

ЗАОЧНАЯ ШКОЛА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

ЗАРЯ-76

Занятия ведет отдел информации объединения Томлеспром.

...От земли к вершинам сосен поднимается туман. Небо только-только высветлилось. Еще скованы предутренним сном вагончики вахтового поселка, еще молчит движок электростанции, и пустой белизной светится экран киноустановки, развернутый среди стволов (оживет он только поздним вечером).

У крайнего вагончика в молодом соснячке проснулась пичуга, и будто в ответ ей транзистор послал через открытое окно позывные «Маяка». Еще минута... и загудела печка в столовой, раздались голоса женщин — они на вахте встают раньше всех.

«Заря-76» — это вахтовый поселок Новотегульдетского леспромхоза. В нынешнем сезоне он с первых же месяцев заявил о себе в полный голос. По итогам соревнования три раза подряд завоевал переходящее Красное знамя обкома КПСС, облисполкома и облсовпрофа. Знамена хранятся здесь же на вахте. Каждый этим, конечно же, гордится. Я слышал, как кто-то из ребят сказал:

— Когда кончится заезд на вахту и поедем домой на отдых, давайте поставим эти знамена на машины и так въедем в Тегульдет. Вот здорово будет!

Нынешний сезон напряженный. Сразу заняв первое место среди вахтовых участков области, ребята решили не уступать его до конца. Держать такой темп непросто, потому что на других вахтах; скажем, в верховьях Кети, тоже подобрались мастера высшей квалификации в лесном деле.

Тегульдетцы взяли на вооружение все самое передовое: прежде всего вахтовый метод, работу укрупненным коллективом на базе четырех тракторов, в числе первых перешли на бригадный хозрасчетный подряд. Договор на подряд был заключен еще в мае перед первым выездом на вахту.

Рабочие решили, начиная с 12 мая и по 1 октября, заготовить 46 тысяч кубометров леса.

В свою очередь администрация передала бригаде лесофонд, обязалась выделить 5 тракторов ТТ-4, десять бензопил и столько же гидроклиньев, запасные части и вспомогательные материалы, организовать трехразовое горячее питание в лесу, вести строгий учет рабочего времени, выпуска продукции, расхода сырья. Словом, в подрядном договоре было записано все, что обеспечивало бы бригаде высокопроизводительный труд. Основной упор был сделан на качество работы и ее экономическую эффективность. В хозрасчетном договоре было указано, что общая стоимость работ по выполнению взятых обязательств определяется в 72.817 рублей. Из них плановые затраты на 1 кубометр должны составить 1 рубль 58 копеек, в том числе заработная плата в мае и июне — 31,5 копейки, а с июля по сентябрь — 26,7 копейки.

Вахта «Заря» в Новотегульдетском леспромхозе действует второй год. Нынче, как и в прошлом сезоне, предприятию потребовалось выполнить большой объем подготовительных работ на вахтовом участке. Заранее был составлен план мероприятий, закреплены ответственные за их выполнение.

Специально для укрупненной валочно-трелевочной бригады Михаила Петровича Яворского были разработаны основные показатели плана, в отдельности на каждый месяц вахтового сезона. Задание по трелевке до конца вахты — 45.945 кубометров (на 5 тракторов, включая резервный). Для этого предусматривалось затратить 100 рабочих дней при условии, если выработка на механизм будет доведена за вахту до 9.585 кубометров, а на человека — 2.552 кубометра. Всего же бригаде надо отработать 384 машино-смены и 1.764 человеко-дня.

Результаты первых месяцев показали, что вахтовый метод и бригадный хозрасчетный подряд, взятый на вооружение Михаилом Петровичем Яворским и его товарищами, вскрыли новые резервы повышения эффективности производства. Только с мая по август бригада заготовила и стрелевала сверх плана 36.200 кубометров древесины, а всего она выдала за это время 70 тысяч кубометров. Борьба за экономию и бережливость, за высокое качество работы поставлена на первый план. За это время коллектив сэкономил материальных ценностей на 4.000 рублей, снизил себестоимость кубометра на 9 копеек. Выработка на одного человека составила за 4 месяца 2.933 кубометра при плане 1.694, а на списочный трактор—16.312 кубометров, в 1,6 раза выше запланированной.

О планах коллектива вахты «Заря-76», о накопленном опыте, проблемах и уроках, полученных в нынешнем сезоне, состоялся обстоятельный разговор с бригадиром укрупненной комплексной бригады Михаилом Петровичем Яворским. В нем также приняли участие начальник вахты Федор Филиппович Валевич и мастер Николай Степанович Слесарчук.

Ф. Валевич: Готовиться к работе мы начали в апреле, когда в тайге еще лежал снег. За 11 километров на новое место надо было перевезти 7 жилых домиков, пекарню, баню, столовую, склад продуктов, слесарную, красный уголок и медпункт. Сделали тамбуры, покрасили все, выкопали колодец и ледник. Забот хватало.

— Конечно, быт на вахте — дело первостепенной важности, а как с обустройством производственной базы?

Ф. Валевич: Прежде всего надо было оборудовать в тайге свою нефтебазу, завезти достаточно емкостей. Горючее доставляли с марта по апрель. Масла, солярки, бензина запасли из расчета заготовки 60 тысяч кубометров леса.

Режим избрал сам коллектив — 20 дней на вахте, 10 — дома отдыхать. Всего запланировано было 5 заездов, работать до 1 октября. Но оказалось, что уже к концу июля из плановых 60 тысяч кубометров наша вахта заготовила 54 тысячи. Вот какие взяты темпы!

М. Яворский, бригадир: Основной костяк коллектива проверен с прошлого года. Это вальщики Геннадий Мещеряков, Виктор Пищихин, Анатолий Норкин, тракторист Анатолий Стельмах — постоянные люди, работают вместе со мной. Сучкорубов постоянных только четверо, остальные меняются. Всего в июле в бригаде было 24 человека. У нас два новых трактора ТТ-4 и два из капитального ремонта, есть резервный. Бригада делится на 4 звена. В каждом по 6 человек — тракторист, чокеровщик, вальщик и три сучкоруба (они сучки сразу собирают). Тракторист и вальщик получают по 6-му разряду, чокеровщик — по 4-му, сучкорубы — по третьему.

Наше годовое обязательство — 75 тысяч кубометров. Поддерживая почин парабельцев, мы заготовили ко Дню работника леса 67 тысяч кубометров.

— Нравится вам бригадный хозрасчетный подряд?

М. Яворский: Дело это очень хорошее. Наша бригада охотно подписала договор с администрацией. Но есть недостатки.

Мы считаем, что неправильно снабжают нас запасными частями. Они должны передаваться в распоряжение бригады. А пока запчастями распоряжаются начальник вахты и мастер. Нам на третий заезд для вальщика Анатолия Норкина нужна была новая пила. Однако ее мы не получили. В подрядном же договоре администрация в лице директора Г. А. Свинцова обязывалась на 46 тысяч кубометров леса выделить 10 бензопил. Мы же на 54 тысячи кубометров получили только 9 пил.

По подрядному договору было обещано в мае вести лесозаготовки в первой деляне 75 квартала, а брать лес пришлось из 15-й и 16-й делян 76 квартала. Правда, для бригады это оказалось лучше. Но это случайно. Деляны выписывают так — сегодня заканчиваем старую, новую только на завтра выписывают. Бывает, что и через одну. Все это приводит к потерям времени, сбивает с темпа, снижает производительность, потому что в новой деляне приходится заново готовить погрузочные площадки.

В прошлом году на вахте «Заря-75» у нас плохо была организована штабелевка леса. При вывозке зимой часть небольших штабелей бросили, во многих лес не подобран до конца. Нынче мы снова засоряем деляны, и леспромхоз будет платить за это штрафы. Считаем, что штабелевку надо вести одновременно с трелевкой — и укладывать в штабеля до 2 тысяч кубометров. Сейчас же на каждых ста метрах штабель, а то и два.

И еще одно предложение. На вахте живет и работает до 50 человек. 20 дней они в отрыве от дома, и за это время мы редко получаем газеты, не можем послать письмо. Приходится надеяться только на рацию. За вахтой нужно закреплять специального экспедитора, который бы держал постоянную связь с «большой землей», отвечал за снабжение продуктами, запасными частями и так далее. Мы слышали, что на других вахтах такие экспедиторы есть, но у нас в леспромхозе вопрос остается нерешенным.

Н. Слесарчук: Со штабелевкой леса положение действительно тревожное. Из двух челюстных погрузчиков, выделенных для вахты, работает один. Лес, заготовленный в июне и июле (35.643 кубометра), весь лежит в делянах, не прибранный в зимний запас. Нам снова, как и в прошлом году, придется делать штабеля по 150—200 кубометров, причем зачастую в неудобных для отгрузки местах. В результате надо больше подъездных путей, а при отгрузке зимой в потери уйдет не меньше 20 процентов древесины. Снова зимой лесовозы будут сутками простаивать под погрузкой. Так было в прошлом году. Только из-за этого со старой вахты мы не успели взять более 4 тысяч кубометров. Эта древесина сейчас теряет качество и пойдет уже III—IV сортами. Леспромхоз понесет значительный урон.

* * *

Вопрос, поднятый Михаилом Петровичем Яворским во время беседы за «круглым столом», имеет принципиально важное значение. Ведь главная цель вахтового метода — это создание надежных зимних запасов древесины. Плохо выполненная штабелевка хлыстов снижает эффективность труда вахтового коллектива и, в конечном счете, приведет к большим потерям готовой продукции. Нарушается основной принцип бригадного хозрасчетного подряда. Администрации Новотегульдетского леспромхоза следует предпринять все возможное и до конца сезона исправить допущенную ошибку. Качество работы — главное требование дня.

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

НАУКА — НАРОДНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ

В Томске проходит всесоюзное совещание «Ядерно-физические методы анализа в решении научно-технических и прикладных задач». В его работе принимают участие около 150 ведущих специалистов из Москвы, Ленинграда, Киева, Тбилиси, Ташкента и других городов страны, среди докладчиков — академики Г. Н. Флеров, В. А. Кузнецов, А. В. Николаев.

Редакция обратилась к директору НИИ ядерной физики при ТПИ, профессору А. Н. Диденко с просьбой рассказать о проблемах, которые обсуждаются на этом совещании.

Ядерно-физические методы анализа вещества, позволяющие определять его состав с помощью радиоактивных излучений, находят в последние годы все большее применение в различных областях народного хозяйства. Они нужны геологам для проведения массовых анализов проб при установлении геохимической природы месторождений и определения их границ, специалистам, которые занимаются конструированием полупроводниковых приборов; ядерно-физические методы анализа позволяют изучать свойства исходного материала. Эти методы используются также для контроля технологии получения сверхчистых и тугоплавких материалов, для изучения поведения в различных условиях защитных и антикоррозийных покрытий.

Вопросами планомерного и целенаправленного внедрения ядерно-физических методов анализа НИИ ядерной физики занимается около десяти лет. В 1967 году здесь был создан специализированный отдел использования ядерных методов в смежных областях. Около 120 сотрудников этого отдела работают на излучательных установках института — бетатронах, электростатическом генераторе, циклотроне, ядерном реакторе. В отделе ведутся фундаментальные, теоретические и экспериментальные исследования по физике ядерных реакций, взаимодействию частиц с веществом, однако основными работами являются исследования прикладного характера. Среди них главное место занимает элементарный анализ веществ с помощью радиоактивных излучений.

Выбор этого направления не случаен. Дело в том, что каждое атомное ядро при взаимодействии с излучением обладает исключительно индивидуальными свойствами. В момент взаимодействия оно испускает излучение, тип и энергия которого характерны только для этого ядра. Более того, в большинстве случаев после ядерного взаимодействия образуются радиоактивные ядра. Поэтому, если при облучении этого образца определить характер испускаемого излучения или исследовать радиоактивные ядра, образовавшиеся после облучения, можно найти элементарный состав исследуемого вещества.

Нужно заметить, что, хотя идея ядерных методов анализа является довольно простой, ее техническое воплощение — сложная задача. Дело в том, что в ряде случаев содержание определяемых элементов составляет около одной миллиардной доли основного вещества. Для того, чтобы достигнуть такой чувствительности анализа, необходимо подобрать нужный тип излучения, соответствующую энергию, использовать сложную регистрирующую аппаратуру. В ряде случаев для этого разрабатывают методику химического выделения образующихся при облучении радиоактивных ядер.

Ядерный реактор ТПИ является единственным на территории Сибири и Дальнего Востока, поэтому основное внимание было уделено развитию методов на нем для нужд геологических и производственных объединений этого района.

В 1971 году создана лаборатория нейтронно-активационного анализа, руководителем которой был назначен Г. Г. Глухов. Основной задачей этого коллектива была разработка методов анализа вещества с помощью нейтронов. Перечислить задачи, которые можно решить с помощью методов нейтронно - активационного анализа, практически невозможно, и одна из трудностей состояла в том, чтобы среди них выбрать действительно крупные перспективные направления. Такими исследованиями стали работы по созданию высокочувствительных методов определения золота, а позднее и всех благородных металлов в природных объектах. Со времени своего создания лаборатория провела около 20 тысяч таких анализов для всех геологических управлений Западной Сибири и Дальнего Востока.

Другим направлением, развиваемым в этой лаборатории, является разработка простых и эффективных способов определения микроэлементов в нефтях и нефтепродуктах. По содержанию микроэлементов в нефтях можно судить о природе нефтяного пласта. Знание содержания микроэлементов в нефтепродуктах позволит создать новые способы их очистки. В последние годы были разработаны методы инструментального определения более 20 элементов в сырых нефтях, нефтепродуктах, компонентах и фракциях нефтей. Следует добавить, что методики, разработанные по нефтяной тематике, были использованы при поиске методов анализа для решения экологических задач. Сейчас в НИИ разработаны методы определения 15 основных элементов в объектах биосферы и получены результаты, которые могут способствовать решению актуальных проблем защиты окружающей среды.

Были созданы установки для массовых анализов на содержание урана и дейтерия в природных объектах, проводились анализы на содержание золота в геологических пробах. В настоящее время эти установки переданы для эксплуатации в Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья.

В последние годы на ядерном реакторе ежегодно выполняется около 30 тысяч анализов, данные которых использованы для решения вопросов, связанных с созданием чистых веществ и материалов, с разработкой нефтяных месторождений Западной Сибири, с поисками золоторудных месторождений и для решения других вопросов прикладной геологии.

На циклотроне в последние годы разработан и внедрен ряд методов исследования элементного состава поверхности. Среди них основное место занимают методы активационного анализа с помощью заряженных частиц — протонов, дейтронов, альфа-частиц. Разработанные методы позволяют определять присутствие в поверхности микропримесей кислорода, углерода, азота. Эти работы проводятся коллективом сотрудников под руководством Р. П. Мещерякова. Лаборатория ядерных реакций, которой руководит И. П. Чернов, создала и внедрила метод исследования элементного состава поверхности, основанный на аномальном обратном рассеянии альфа-частиц.

Интересные результаты получены группой А. А. Ятиса на электростатическом генераторе по исследованию поверхности полупроводниковых материалов. На синхротроне «Сириус» лабораторией оптико-физических исследований под руководством А. В. Кожевникова создана установка, на которой можно определять не только содержание микропримесей, но и химический состав поверхности. Коллектив под руководством Л. Г. Косицына создает установку, на которой с помощью медленных ионов можно исследовать состав поверхности на глубине около одной тысячной микрона.

Успехи в разработке ядерно-физических методов, большой объем анализов, выполненных для производственных и научных организаций, были достигнуты благодаря существенному укреплению материальной базы отдела ядерных методов в смежных областях. В последние годы отдел был оснащен современным дорогостоящим физическим оборудованием, получил новые производственные площади. Плодотворной деятельности сотрудников отдела ядерных методов способствовала ритмичная работа излучательных установок, где коллективами руководят А. Г. Скориков, А. И. Комов, Е. М. Васильев, А. М. Слуцкий, Н. А. Лашук.

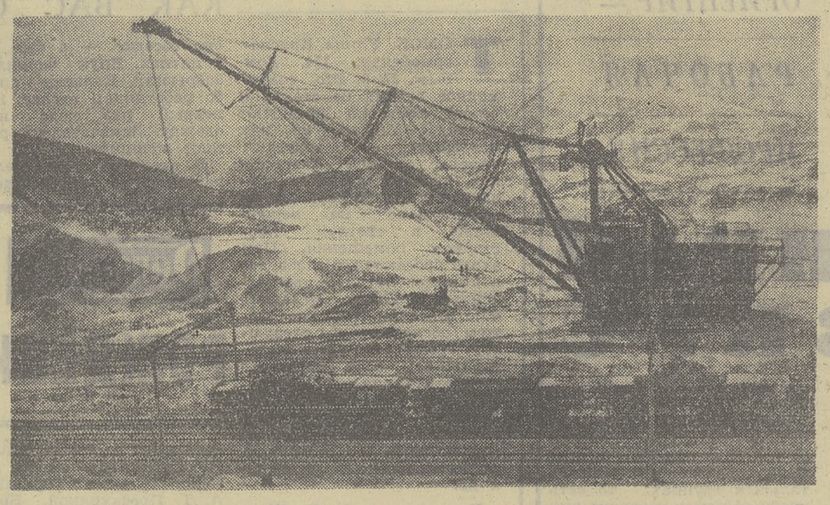
Широкий круг исследований по созданию методов анализа, а также большой объем аналитических работ, выполненных в институте, позволил VIII совещанию по координации научно-исследовательских работ на ядерных реакторах рекомендовать НИИ ядерной физики головной организацией по активационному анализу на территории Западной Сибири и Дальнего Востока. По данной тематике институт имеет связи со многими крупными научными учреждениями страны, такими, например, как Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), Институт атомной энергетики имени И. В. Курчатова, Московский университет. У нас постоянно работают сотрудники Института геологии и геофизики, Института неорганической химии и других институтов Сибирского отделения АН СССР.

Результаты, достигнутые в НИИ ядерной физики по разработке ядерно-физических методов анализа, позволили институту стать одним из ведущих научных учреждений страны, работающих в этом направлении. Следствием этого и было решение провести первое всесоюзное совещание «Ядерно-физические методы анализа для решения научно-технических и прикладных задач» в городе Томске. Ученые НИИ ядерной физики сделают на нем восемь обзорных докладов. Нет сомнения в том, что работа совещания будет плодотворной и будет способствовать дальнейшему внедрению ядерно-физических методов в народное хозяйство.

А. ДИДЕНКО,
директор НИИ ядерной физики, профессор.

«Развивать теоретические и экспериментальные исследования в области ядерной физики...»

(«Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы»).



БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Лебединский горнообогатительный комбинат — головное предприятие территориального производственного комплекса Курской магнитной аномалии. Коллектив комбината в первом году 10-й пятилетки обязался добыть более 20 миллионов тонн руды, произвести 8.200 тысяч тонн высококачественного железного концентрата и около 4 миллионов тонн металлизованных окатышей.

Работая под девизом «Пятилетке качества — рабочую гарантию», коллектив Лебединского ГОКа широко развернул социалистическое соревнование по изысканию и максимальному использованию резервов производства.

НА СНИМКЕ: идет вскрышка подземных запасов на Лебединском руднике. (Фотохроника ТАСС).

ОХРАНЯЯ ПРИРОДУ

Принята в эксплуатацию промышленная установка для очистки сточных вод на Красноярском нефтяном месторождении в Оренбургской области. Она рассчитана на очистку миллиона кубометров воды в год.

Коллектив управления Бугурусланнефть первым в отрасли перешел на использование сточных вод для поддержания пластового давления. Более двух лет действует подобная установка на Заглядинском месторождении. Специалисты подсчитали: за это время сэкономлено два с половиной миллиона кубометров пресной воды.

Новая, еще более мощная установка позволяет закачивать в пласт сточную воду, очищенную от механических примесей. Это будет способствовать продлению жизни нагнетательных скважин, снизит затраты на капитальный ремонт оборудования.

(Корр. ТАСС).

Бугуруслан, Оренбургская область.

ПОЛЯМ — ЗЕЛЕНУЮ ЗАЩИТУ

Специалисты алтайского совхоза «Камышенский» одобрили и решили на деле испытать разработанный краевым филиалом института «Запсибгипрозем» комплекс мероприятий по защите земель от ветровой и водной эрозии.

Всю пашню совхоза — более 20 тысяч гектаров — перережут многочисленные лесополосы. Они протянутся вдоль полей, оврагов и балок, опоясают зеленым кольцом села и животноводческие фермы. Площадь лесополос превысит 500 гектаров. Они позволят значительно повысить урожайность полей.

Сейчас зеленый щит степного Алтая достиг почти 100 тысяч гектаров. Поставлена задача — удвоить площадь лесополос, с тем чтобы надежно защитить все хлебные нивы.

(Корр. ТАСС).

Барнаул.

СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

ЗАЛОГ УСПЕХА — В ЕДИНСТВЕ

ГАВАНА, 20 сентября. (ТАСС). За развитие и укрепление отношений Гайаны со странами социалистического содружества, прежде всего с Советским Союзом и Кубой, высказался генеральный секретарь Народной прогрессивной партии Гайаны Чедди Джаган.

По поступившим сюда сообщениям, выступая перед журналистами в столице Гайаны Джорджтауне, он заявил, что в настоящее время в Гайане и ряде других англоязычных стран Карибского бассейна наблюдается значительная активизация демократических и патриотических сил, выступающих за движение по пути прогрессивных преобразований.

Международный империализм во главе США, отметил он, пытается помешать этим странам проводить независимый политический и экономический курс. С этой целью он стремится дестабилизировать внутреннее положение в государствах этого района и сохранить свой контроль над ними.

Однако соотношение сил на мировой арене, указал далее Чедди Джаган, неуклонно изменяется в пользу сил мира и прогресса.

Говоря о задачах, стоящих перед Гайаной на современном этапе, генеральный секретарь НПП подчеркнул важность укрепления единства действий всего народа в борьбе с происками антигайанских сил.

В интересах сотрудничества

ЖЕНЕВА, 20 сентября. Корр. ТАСС В. Антонов передает:

Сегодня здесь открылась сессия Генеральной Ассамблеи Международной организации по стандартизации (МОС). В ее работе принимают участие делегации 64 стран, в том числе Советского Союза, и 23 международных организаций.

Основная цель деятельности МОС — разработка международных стандартов, способствующих дальнейшему развитию экономического, научно-технического и торгового сотрудничества между различными странами. Ежегодно организация разрабатывает более 500 таких стандартов. К настоящему времени уже подготовлено около 3.000 различных норм и рекомендаций. Активное участие в работе МОС принимает Советский Союз.

Центральное место в повестке дня занимает вопрос о разработке мер в рамках организации по реализации положений Заключительного акта Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе.

ПРИБЫТИЕ ДЕЛЕГАЦИИ

ЖЕНЕВА, 21 сентября. (ТАСС). Сюда прибыла делегация СССР для продолжения переговоров с делегацией США об ограничении стратегических наступательных вооружений. Глава делегации СССР, заместитель министра иностранных дел СССР В. С. Семенов по прибытии в Женеву заявил:

Делегация СССР прибыла в Женеву, чтобы продолжить переговоры с делегацией США по вопросам выработки нового соглашения по ограничению стратегических наступательных вооружений на основе договоренности на высшем уровне во Владивостоке. Делегация СССР продолжит обсуждения в деловом и конструктивном духе.

ПАРЛАМЕНТСКИЕ ВЫБОРЫ В ШВЕЦИИ

СТОКГОЛЬМ, 20 сентября. (ТАСС). Здесь объявлены предварительные итоги очередных выборов в рикстаг (парламент) Швеции, состоявшихся вчера. Окончательные результаты будут известны в среду.

Наибольшее число голосов получила социал-демократическая рабочая партия Швеции, которая, как ожидается, будет теперь иметь в рикстаге 152 места. В прежнем его составе у нее было 156 мест.

Левая партия — коммунисты, поддерживающая СДРПШ в парламенте по ряду вопросов, располагает 17 мандатами.

Буржуазные партии, по предварительным данным, будут иметь: партия центра — 86 мест, народная партия — 39, умеренная коалиционная партия — 55.

Комментируя предварительные итоги парламентских выборов, премьер-министр Швеции Улоф Пальме заявил, что, если при окончательном подсчете голосов они подтвердятся, его правительство подаст в отставку.

Против фашистской пропаганды

ЛИССАБОН, 21 сентября. (Корр. ТАСС). Уже в течение нескольких месяцев демократическая общественность Португалии призывает правительство принять меры по пресечению профашистской реакционной пропаганды, которую ведут отдельные органы крайне правой печати.

Новая прогрессивная конституция Португальской республики, вступившая в силу 25 апреля этого года, гарантирует демократические права и свободы граждан, которые жестоко подавлялись в период 48-летней фашистской диктатуры. Одновременно конституция запрещает «совершение действий, нарушающих пользование провозглашенными свободами, в частности, восхваление и пропаганду фашистских идей».

Э. КОВАЛЕВ.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ ГЛАВАРЮ ХУНТЫ

КАИР, 20 сентября. (ТАСС). В то время, как во всем мире ширятся выступления протеста против политики террора и репрессий военной хунты в Чили, руководители Египта занимают иную позицию в отношении диктаторского режима. Об этом свидетельствует, в частности, поздравительная телеграмма президента АРЕ главарю хунты по случаю празднования Дня независимости Чили. А. Садат шлет по этому поводу «самые искренние и сердечные поздравления» и желает лично Пиночету «крепкого здоровья и счастья».

«Север-Юг»: никаких результатов

ПАРИЖ, 21 сентября. (ТАСС). Очередным провалом закончился проходивший во французской столице четвертый тур заседаний постоянных комиссий конференции по международному экономическому сотрудничеству. Участники заседаний — представители 19 развивающихся стран, 7 промышленных стран Запада и представитель «Общего рынка» — расстались, так и не сумев добиться сближения своих позиций по основным обсуждаемым проблемам. Работа всех четырех постоянных комиссий конференции — по энергетике, сырью, экономическому развитию и финансам — отложена до очередного тура заседаний.

Развитию конструктивного диалога в рамках этой конференции препятствует, по мнению парижских наблюдателей, позиция индустриально-развитых западных стран, которые продолжают уклоняться от серьезного рассмотрения предложений развивающихся стран, пытаясь сохранить контроль монополий над их природными ресурсами и экономикой.

ПРОВОКАЦИОННЫЕ СБОРИЩА ЭСЭСОВЦЕВ

БОНН, 20 сентября. (ТАСС). Баварский город Вюрцбург стал в эти дни местом нового провокационного сборища бывших эсэсовцев. В одном из городских залов собрались сотни бывших вояк эсэсовской танковой дивизии «Хорст Бессель».

Подобное сборище бывших эсэсовцев дивизии «Хоэнштауфен», известной своими зверствами под Таганрогом, Мариуполем и в других местах Советского Союза, было организовано в Альтенкирхене.

Несмотря на протесты западногерманской общественности, власти Вюрцбурга допустили проведение встречи в городе. А в Альтенкирхене устроителям сборища было и того легче, так как одним из его организаторов является член городского совета, бывший командир роты дивизии «Хоэнштауфен».

Газету рецензируют строители

На очередной «летучке» журналистов областной газеты вновь были гости из рабочего коллектива. В понедельник к нам пришли строители известной в области бригады отделочников треста Томскпромстрой, которой руководит делегат XXV съезда КПСС М. Б. Сироткина.

От имени бригады выступила Раиса Афанасьевна Пирогова. Она рассказала газетчикам о том, как их коллектив (первым среди отделочников Томска) осваивал метод бригадного подряда и как помогала им в этом печать.

Гости высказали ряд советов и пожеланий коллективу редакции газеты «Красное знамя». В частности, шла речь о том, чтобы чаще появлялись статьи под рубриками «Как дела твои, мастер?», «Строитель — профессия гордая», «Качество — зеркало работы». Многое из того, что опубликовано на страницах областной газеты, способствовало росту престижности профессии строителей. Но есть и статьи «проходные» — не запомнившиеся, не оставившие следа.

В коллективе М. Б. Сироткиной не найти человека, который бы не учился, не имел общественных поручений. Здесь умеют ценить рабочее и свободное время. Вот почему гости журналистов имели право говорить о том, что духовная жизнь современного рабочего неизмеримо сложнее и богаче, чем выглядит порой в статьях и очерках.

Беседа со строителями в редакции подсказала газетчикам ряд новых тем.

ПЕРВЫЙ ДОК НА ЕНИСЕЕ

В Красноярский речной порт прибыл первый на Енисее плавучий док. Это огромное сооружение — длиной почти 120, шириной 30 и высотой 19 метров — проделало перед этим длительное путешествие от причалов судостроительного завода «Балтия» в Клайпеде через Балтийское, Северное, Баренцево и Карское моря. По Енисею его вели мощные теплоходы и буксиры.

Грузоподъемность нового дока — четыре с половиной тысячи тонн — позволяет использовать его для речных судов всех типов. Здесь можно вести любые ремонтные работы. Для этого док оснащен новейшим технологическим оборудованием, мощной компрессорной и электростанцией.

Раньше ремонт подводной части больших судов выполнялся в основном в зимнее время методом выморозки. Теперь же с приходом мощного дока это можно будет делать и во время навигации.

А. ЩИГЛЕНКО,
корр. ТАСС.

Красноярск.

Журнал «Партийная жизнь» в 1977 году

Активно пропагандировать политику Коммунистической партии и Советского государства, освещать актуальные вопросы партийного строительства — главная задача журнала ЦК КПСС **«Партийная жизнь»**. Журнал помогает партии воспитывать кадры в духе соблюдения ленинских норм партийной жизни и принципов руководства, обобщает и распространяет опыт партийных организаций в осуществлении планов хозяйственного и культурного строительства.

Все основные публикации журнала в 1977 году будут направлены на пропаганду материалов XXV съезда КПСС, положений и задач, выдвинутых товарищем Л. И. Брежневым в Отчетном докладе ЦК КПСС съезду, на показ всевозрастающей роли Коммунистической партии как руководящей и направляющей силы советского общества. В центре внимания журнала — раскрытие опыта организаторской и политической работы партийных организаций по мобилизации трудящихся на осуществление решений съезда, на претворение в жизнь установки партии — сделать десятую пятилетку пятилеткой качества и высокой эффективности.

В освещении проблем экономической политики партии, партийного руководства хозяйством на первом плане будут находиться вопросы быстрого роста производительности труда, резкого повышения эффективности всего общественного производства, ускорения научно-технического прогресса, совершенствования механизма управления. Раскрывая творческое развитие ленинской аграрной политики на современном этапе, журнал будет рассказывать о работе партийных, советских и хозяйственных организаций по дальнейшей интенсификации сельского хозяйства, публиковать статьи об опыте специализации и концентрации производства на базе межхозяйственного кооперирования и агропромышленной интеграции. Журнал будет помещать материалы, показывающие практику организации социалистического соревнования, проходящего под лозунгом: «Повышать эффективность производства и качество работы во имя дальнейшего роста экономики и народного благосостояния».

Под рубрикой **«Партийное строительство: теория, опыт, проблемы»** планируется публиковать статьи о закономерностях возрастания роли партии в условиях развитого социализма, о совершенствовании форм организации и методов деятельности партийных организаций. Видное место займут материалы по утверждению ленинского стиля работы, развитию критики и самокритики, улучшению контроля и проверки исполнения, улучшению работы с кадрами.

В статьях и корреспонденциях **«Партийной жизни»** будет обобщаться практика ЦК компартий союзных республик, крайкомов и обкомов, горкомов и райкомов партии по проведению партийной политики на местах.

Значительная часть материалов журнала будет посвящена опыту работы первичных организаций, повышению их боевитости, развитию активности коммунистов, укреплению партийной дисциплины. Детальное освещение найдут формы и методы деятельности первичных организаций по осуществлению хозяйственной политики партии, социальному развитию трудовых коллективов, формированию нового человека.

Раскрывая формы и методы партийного руководства идеологической работой, журнал сосредоточит внимание на вопросах комплексного подхода к постановке всего дела коммунистического воспитания, на пропаганде идей советского патриотизма и социалистического интернационализма, на показе советской демократии, социалистического образа жизни.

Как и в прежние годы, **«Партийная жизнь»** будет помещать консультации, письма читателей, переписку с ними, ответы на интересующие их вопросы. Продолжится публикация информаций из жизни местных партийных организаций; рассказов, очерков, зарисовок; материалов о новых книгах, о работе газет, радио, телевидения.

В журнале будут печататься статьи о жизни братских коммунистических и рабочих партий, внешнеполитической деятельности КПСС, об осуществлении выработанной XXV съездом партии программы дальнейшей борьбы за мир и международное сотрудничество, за свободу и независимость народов.

Издательство «Правда».

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

ОРИЕНТИР — РАБОЧАЯ ПРОФЕССИЯ

ВЫБИРАЙ НА ВКУС

Учебно - производственный центр Кировского района существует третий год. Учащиеся старших классов осваивают здесь одну из семи предлагаемых специальностей: сборщика приборов, радиомонтажника, обмотчика электрических машин, токаря по металлу, слесаря, штукатура-маляра и столяра. Базовые предприятия центра — электротехнический завод, математических машин, «Сибэлектромотор», домостроительный комбинат и другие — помогли создать у нас классы для теоретического обучения и мини-цехи, где школьники выпускают настоящую продукцию.

Два года — срок и большой и маленький. Он достаточен для того, чтобы убедиться в перспективности производственных центров (в Томске их два — в Ленинском и Кировском районах), чтобы приобрести некоторый опыт работы, создать материальную базу.

Август был у нас месяцем открытых дверей. Ребята вместе со школьными завучами знакомились с центром, его преподавателями и мастерами, классами и мастерскими. К слову сказать, все преподаватели у нас с высшим образованием, а у мастеров как минимум — среднетехническое. Во время этих экскурсий каждый школьник выбирает себе специальность по душе. В дальнейшем ориентации школьников способствуют и вечера встреч с рабочими, соревнования на лучшего по профессии, кружки технического творчества, выставки изделий ребят.

Не требует доказательства тот факт, что уровень трудового обучения школьников в учебно-производственных центрах выше, чем в школьных мастерских. Данные 1975 года говорят, что из 420 выпускников 175 работают на предприятиях, в том числе на наших базовых — 98 человек. Цифры не очень показательные, но это результат первого года нашей работы.

Нельзя подходить к работе центра только с утилитарных позиций: пришли наши выпускники на завод — значит, все хорошо. Задачи новой формы трудового обучения значительно шире. Прежде всего мы всерьез знакомим школьников с производственными процессами. Кроме вполне взрослой работы, в наших маленьких цехах за прошлый год была организована для 36 групп девятиклассников 41 экскурсия на предприятия, а для 25 групп десятиклассников — 55 экскурсий.

Знания, полученные у нас, пригодятся и в домашних делах, и в студенческом строительном отряде, и если ученик решит учиться дальше по специальности, близкой той, которую получил в УПЦ.

Записавшись в группу, к примеру столяров, паренек за два года занятий непременно побывает и во всех остальных группах, то есть учебный центр позволит ему бегло познакомиться и с остальными специальностями. И, наконец, я считаю, что даже отрицательный результат в нашем случае не такой уж отрицательный. Если школьник убедится, что душа его совсем не лежит к какому-то делу, он уже не сделает ошибку при выборе профессии, а значит, не увеличит на каком-то предприятии процент текучести кадров.

В конце срока обучения мы предлагаем всем ребятам сдавать квалификационный экзамен. В комиссию входят наши мастера, преподаватели и представители базовых предприятий. В прошлом году пришли на экзамен почти все — 764 человека. Сдали на разряд (на первый) 53 процента. Так что зря администрация профтехучилищ высказывает иной раз обиды, что мы «перебегаем им дорогу». У нас ребята осваивают самые «азы» специальности. На прошлом экзамене только десятиклассник из школы № 32 Андрей Симахин получил второй разряд. Это удивительно способный и трудолюбивый парень. Сейчас у нас подрастает еще один такой же рабочий. Тоже по специальности сборщик приборов и тоже из школы № 32 — Михаил Шмурин. Летом он два месяца работал на производстве наравне со взрослыми. Цех приготовил ему ценный подарок, а совместно со школой — почетную грамоту. Кстати сказать, четверо ребят из этой группы устроили себе летом пятую трудовую четверть. И все остались довольны. Видимо, в будущем мы будем шире практиковать летний труд ребят — конечно, добровольный.

Первая неделя сентября в учебно - производственном центре была в основном посвящена комплектованию групп, инструктажу, вводным лекциям. Сейчас начались занятия по специальностям. Готовится первый выпуск стенной газеты «Кадры —Родине». Немного попозже будут выходить и сатирические листки, технические информационные бюллетени. Новинка этого года — кабинет профориентации. Стенды рассказывают здесь обо всех наших базовых предприятиях. Есть стенды «Куда пойти учиться», «Где повысить квалификацию». Здесь будут проводиться и наши производственные совещания, и встречи с педагогами, с родителями.

Я. КУЧЕРА,
директор учебно-производственного центра Кировского района.

КАК ВАС ОБСЛУЖИВАЮТ?

Репортаж

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ОДЕЖДЫ

ТОМСК. Улица Красноармейская, 114. Дом быта № 2. Это современное здание из стекла и бетона ежедневно посещают томичи. Многие из них пользуются услугами «Ателье срочной химчистки», производственного объединения Снежинка. Ателье расположено на первом этаже в светлом просторном помещении. При входе бросаются в глаза лаконичные, красиво выполненные аншлаги: «Уважаемые заказчики, мы вас можем обслужить в следующие сроки...» «Будем благодарны вам, если запишете свои замечания и предложения. Книга жалоб и предложений находится у приемщика заказов». «Аппретирование — это специальная обработка одежды» и др.

Приемщица Ф. П. Шидловская быстро, без суеты принимает вещи, оформляет квитанции. Она же исполняет функции кассира. У окна очередь, человек шесть. Несмотря на большой объем процедур, очередь движется быстро. Фрида Петровна и выдает «готовую продукцию»: хорошо отутюженные, заново рожденные вещи. Пожилая женщина, получив плащ, долго рассматривает его:

— Как новый, — говорит она соседке, — а был весь в пятнах. Внук чернилами забрызгал. Большое спасибо работникам ателье. Я не первый раз сюда ношу одежду. Замечательно работают женщины.

В ателье действительно работают только женщины. Весь штат — шесть человек. Работают в две смены. Сегодня смена бригадира А. Т. Проскуриной. Бригадир работает здесь со дня открытия Дома быта. За ударный труд награждена медалью «За трудовое отличие».

От приемщицы вещи поступают к Адели Танасоновне Проскуриной. Внимательно осматривает она костюмы, пальто, жакеты, плащи и другую одежду. За день поступает до 250 вещей. На специальном столе выводит пятна: чернильные, жировые, от краски, мазута и т. п. Затем сортирует их по цвету и однотипности.

Загружает в машину «Специма-12» с раствором трихлорэтилена.

А. Т. Проскурина вежлива и предупредительна, до тонкости знает и любит свое дело. Может работать на многих операциях.

— Работа мне нравится,— откровенно говорит она. — Хлопот, конечно, много. Качество ставим во главу угла. В августе при плане 7 тысяч рублей выполнили работ на 9.750 рублей.

Из машины чистые, отжатые вещи поступают гладильщице-отпарщице З. А. Зинкевич. И вот уже одежда, получив «второе рождение», аккуратно развешивается на плечики и ждет хозяина.

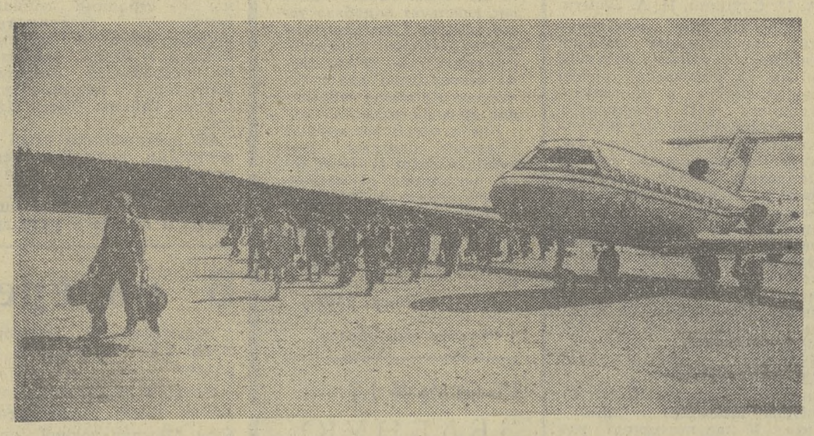
Часто заказчик обслуживается не выходя из ателье. Как, например, командированный из столицы Горков, оставивший в книге жалоб и предложений такую запись: «Очень приятно быть клиентом такого культурного коллектива. Благодарю за отличное обслуживание».

В этой книге более 30 благодарственных записей. Томичка Левашова чистосердечно написала: «Большое спасибо мастеру Проскуриной за отлично выполненную работу. У меня не было надежды, что можно что-то сделать с пальто. Оно все было облито вареньем. И опять стало, как новое».

В производственном объединении Снежинка мне сказали, что все женщины этого ателье — ударники коммунистического труда. Своим трудом и усердием они добились присвоения ателье названия «Ателье высокой культуры».

С утра до вечера идут в Дом быта томичи. Из ателье срочной химчистки они выходят удовлетворенные, с «обновками». Одежда, к которой приложили свои руки Ф. Шидловская, А. Проскурина, Л. Кречетова, З. Зинкевич и их подруги,— получила «второе рождение».

Л. КЛЕПЦОВ,
руководитель группы технического отдела Томского отделения института «Теплоэлектропроект», наш нештатный корреспондент.



АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ. Быстро растет «столица» БАМа — Тында, превращается из таежного поселка в город. Сейчас в нем живет почти 30 тысяч человек.

Большой вклад в развитие и благоустройство Тынды вносит коллектив управления «Главмосстроя».

Построены четыре 9-этажных дома по 72 квартиры в каждом, сооружаются средняя школа на 1.000 учащихся, детский сад, поликлиника, насосная станция. На очереди — железнодорожный вокзал, больница, комбинат бытового обслуживания.

Авиаторы открыли новую линию, связав Тынду с Благовещенском, Читой и Иркутском. Теперь здесь курсируют самолеты ЯК-40.

НА СНИМКЕ: в Тындинском аэропорту приземлился самолет ЯК-40.

Фото В. Кузьмина.
(Фотохроника ТАСС).

ЕЩЕ ОДНО ОТКРЫТИЕ... СИБИРИ

В Новосибирске собрана значительная коллекция древнерусских рукописей. Благодаря находкам, сделанным в Сибири за последние годы, город опередил старинные центры сосредоточения таких богатств—Киев, Новгород, Владимир, Псков.

До шестидесятых годов историки полагали, что на обширной сибирской земле нет письменных и печатных древностей и искать их здесь бесполезно. Считалось, что первопроходцам — русским крестьянам, мелким ремесленникам, казакам, совершавшим в XVI—XVIII веках на санях и телегах путь во многие тысячи верст, было не до «пищи духовной». Но в этой схеме не хватало одного звена — проверки «на местности».

За такой поиск всю жизнь ратовал академик М. Н. Тихомиров. Вероятно, чтобы вдохновить молодых единомышленников из Академгородка, он завещал передать в библиотеку Сибирского отделения Академии наук СССР собственное собрание из семисот древнерусских рукописей и ста редких книг.

Широкий поиск начали десять лет назад сотрудники Института истории, филологии и философии. СО АН СССР, возглавляемого академиком А. П. Окладниковым, Новосибирского университета и Государственной публичной научно-технической библиотеки СО АН СССР. Их экспедиция, включавшая большую группу студентов, отправилась на север Тюменской и Курганской областей, и первые же находки окрылили энтузиастов. У старожилов далеких сел, деревень и поселков были найдены сборники шестнадцатого века с литературными сочинениями и львовский «Апостол» Ивана Федорова. На следующий год экспедиция привезла «Судный список» Максима Грека, который по-новому освещал один из эпизодов отечественной истории. И дальше уже не было ни одного «неурожайного» года. В предгорьях Саян и Алтая археографы нашли еще два львовских «Апостола» Ивана Федорова, его же «Острожскую библию», издания его учеников и последователей, сборник «Сказание о Мамаевом побоище», содержащий много литературных памятников в различных вариантах.

К коллекции академика М. Н. Тихомирова прибавилось две тысячи находок, сделанных учеными и студентами на территории Омской, Томской, Новосибирской областей, в Красноярском крае и Туве, в Забайкалье и Бурятии.

Недавно возвратилась в Новосибирск экспедиция археографов-76. Она ездила за древностями в Иркутскую область. И вернулась не с пустыми руками. Как и прежде, нелегкой тропой разведчиков шла молодежь — студенты Новосибирского университета.

К тому времени, когда нынешняя экспедиция возвратилась в Новосибирск, появилась книга международного ежегодника «Наука и человечество». В числе важнейших событий названы там и открытия новосибирских археографов.

«...Это были открытия целых культурных пластов Сибири, — пишет академик Д. С. Лихачев, — открытия книжной культуры Сибири, открытие Сибири как громадной территории распространения рукописной книги, открытие Сибири как хранительницы древних русских рукописей. Специалисты назвали это явление последних лет археографическим открытием Сибири...»

Так на фоне сегодняшнего бурного экономического и культурного развития обширной территории советской страны проступили краски доселе неизвестной картины ее прошлого — сурового и героического, внушающего гордость и уважение к деяниям наших предков.

Д. ЗОЛОТОВ,
корр. ТАСС.
Новосибирск.

КЕТОВЫЕ КОСЯКИ

В нерестовых реках Амурского бассейна появились косяки кеты. На дне горных ручьев выросли первые бугры из песка и гальки — своеобразные «колыбели», в которые лососевые рыбы отложили икринки.

Сто таежных речек Амура протяженностью около пяти тысяч километров — места, где размножаются лососевые. На основных нерестовых водоемах создано 15 контрольно-наблюдательных станций. Одна из них открыта недавно в зоне БАМа для наблюдения за состоянием рыбных запасов в бассейне Зеи и в районе будущего искусственного моря.

Ихтиологи таежных станций внимательно следят за ходом кеты на нерест. Из океана в родные места возвращается теперь потомство лосося, рожденное четыре года назад. Тогда рыбоводные заводы Приамурья вывели в искусственных условиях и выпустили в реки почти 105 миллионов мальков.

В бассейне Амура в течение ряда лет осуществляется комплекс охранных мероприятий. Под строгий контроль взяты нерестовые водоемы, резко ограничен лов лососевых.

(Корр. ТАСС).
Николаевск-на-Амуре.

ЛОТЕРЕЯ-76: СЕДЬМОЙ ВЫПУСК

Обладателей счастливых билетов седьмого выпуска денежно-вещевой лотереи РСФСР 1976 года ожидает в следующем месяце 4.618.200 денежных и вещевых выигрышей. Тираж по этому выпуску состоится 8—9 октября в городе Махачкале.

В Министерстве финансов Российской Федерации корреспонденту ТАСС сообщили, что по седьмому выпуску лотереи будет разыграно 129 автомобилей «Жигули», «Москвич-412», «Запорожец». Среди других ценных выигрышей 344 мотоцикла разных марок, включая «Иж-Юпитер-3» с коляской.

По седьмому выпуску лотереи разыгрываются также 86 пианино, 172 телевизора, 86 магнитофонов, 129 гитар, 817 мужских и женских часов и многие другие вещевые выигрыши, в том числе 1.419 холодильников, 86 электрических самоваров и 516 ковров.

По условиям лотереи обладатели билетов, на которые пали вещевые выигрыши, могут получить их стоимость деньгами. Кроме того, по седьмому выпуску будут разыграны денежные выигрыши, в числе которых крупные — по 200 и 100 рублей.

ПОГОДА

Сегодня по области ожидается облачная погода, местами мокрый снег, ветер северо-западный, 10—15 метров в секунду, температура — 1—6 градусов тепла.

В Томске переменная облачность, местами мокрый снег, ветер северо-западный, 10—15 метров в секунду, температура — 3—5 градусов тепла.

СПОРТ · СПОРТ · СПОРТ

ЛИДЕР УДАЛЯЕТСЯ...

Футболисты московского «Динамо», единственной команды, по пятам преследовавшей лидера осеннего чемпионата страны — «Торпедо», проиграли дождливым вечером 20 сентября в Одессе местному «Черноморцу» — 1:2 (0:1). Теперь лидер еще отдалился от преследователей: торпедовцы в шести матчах потеряли лишь очко, остальные команды — не менее четырех...

«Локомотив» на своем поле нанес поражение «Днепру» — 2:0 (0:0). Очень активен был у железнодорожников Газзаев, и эта активность принесла плоды: первый гол футболисты «Локомотива» забили с пенальти, назначенного за неправильную игру против Газзаева в штрафной «Днепра», второй — с подачи того же спортсмена...

(Корр. ТАСС).

НА ПЯТОМ МЕСТЕ

В Томске закончились зональные соревнования по баскетболу на Кубок СССР среди команд Сибири. Восемь сильнейших сборных приняли в них участие.

Победителем соревнований стала команда Новосибирска. На втором месте — команда Иркутска и на третьем — Тюмени.

Томичи заняли пятое место.

Н. ПЕТРОВА.

Редактор А. Н. НОВОСЕЛОВ.

ДВОРЕЦ ЗРЕЛИЩ И СПОРТА

22 сентября. **«Ирония судьбы, или С легким паром»** (две серии) — 19-30.

КИНО

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:

«РОДИНА»

«Табор уходит в небо» — 8-50, 12-30, 14-25, 16-20, 20-15, 22-10. **«Дорогой мальчик»** — 10-40.

имени М. ГОРЬКОГО

«В клешнях черного рака» — 9, 10-50, 12-40, 14-30, 16-20, 18-10, 20, 21-50. **«Это я убил»** — 8-40, 10-20, 12, 13-40, 15-20, 17, 18-40, 20-20, 22. Зал кинохроники. **«Поиск алгоритма», «Горизонт» № 10** — 9, 10-05, 11-10, 12-15, 13-20, 15-30, 17-40. **«Поступь грядущего»** — 14-25, 16-35, 18-45. **«Раба любви»** — 20, 21-50.

«ОКТЯБРЬ»

«В клешнях черного рака» — 8-40, 10-20, 12, 13-40, 15-20, 17, 18-40, 20-20, 22. **«Раба любви»** — 8-40, 12, 13-50, 16, 18, 19-50, 21-40. **«Король гор»** — 10-30.

«ПИОНЕР»

«Место под солнцем» — 9, 10-30, 12, 13-30. **«Операция «Кобра»** — 15, 16-40. **«Виннету — сын Инчу-Чуна»** — 18-20, 21-10.

«СИБИРЯК»

«Смелые люди» — 9-20. **«Евдокия»** — 11, 12-40, 14-20, 16, 17-40, 19-20, 21.

КИНОТЕАТР ГОРОДСКОГО САДА

«Гулящая» — 12, 13-30, 15, 16-30, 18, 19-30, 21.

КИНОТЕАТР «БЕЛОЕ ОЗЕРО»

«Увлеченная сценой» — 14, 16, 18, 20.

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «АВАНГАРД»

«Озорные братья» — 11, 15. **«Скажи мне свое имя»** — 17, 19, 21.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «СИБКАБЕЛЬ»

«Что человеку надо?» — 17-10, 19, 21.

КЛУБ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ

«Ромео и Джульетта» (две серии) — 15, 18, 21.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЭНЕРГЕТИКОВ

«Ау-у!» — 19, 21.

ТВ

СРЕДА, 22 сентября
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА
МОСКВА

10.20. Цв. «Наш сад». 10.50. Цв. «Отзовитесь, горнисты». 11.35 Фильм — детям. «Полонез Огинского». Художественный фильм. («Беларусьфильм»). 13.00. Новости. 13.10. Цв. «С именем Дзержинского». 14.00 Цв. Поет М. Рейзен. 14.20. Цв. Премьера телевизионного спектакля «Мартин Иден». Часть 1-я. 15.20. Цв. «Документальный экран». Ведет передачу поэт Р. Рождественский. 16.35. Цв. «Цирковая программа». 17.00. «Время». 17.30. Цв. «Родные напевы». 18.00. Цв. Премьера телевизионного спектакля «Мартин Иден». Часть 1-я. 19.00. Цв. «Дорогами дружбы». Передача 3-я. Чехословацкая Социалистическая Республика. 19.30. Цв. «Играет ансамбль скрипачей телевидения и радио Армении». 20.00. Новости.

ТОМСК

20.15. «В лесном цехе области». «Вахта-76». 20.30. «Игры деловых людей». Документальный фильм. 20.50. Новости. 21.00. «На полях области».

МОСКВА

21.10. Цв. «Родные напевы». 21.40. Цв. Премьера телевизионного спектакля «Мартин Иден». Часть 1-я. 22.40. Цв. «Песня-76». 23.00. «Время».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА
ТОМСК

19.30. Фильм — детям. «Мальчик из спичечной коробки». 20.50. «Томску — высокую дисциплину труда и быта». 21.10. «Встречи». 3-я серия. 22.25—22.35. Новости.

РАДИО

СРЕДА, 22 сентября

7.34. Обзор последних известий. 7.40. Концерт-фантазия для балалайки и оркестра народных инструментов. 9.00. По страницам газеты «Красное знамя». 9.10. Звучат вальсы в исполнении духового оркестра. 9.30. «Смена». Радиопрограмма для молодежи. Страда уборочная. «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых». Об опыте комсомольско-молодежных бригад манометрового завода. Биографии молодых. «Общежитие — твой дом». Рейд по общежитиям Ленинского района. Почта «Смены». 19.00. Последние известия. 19.11. «На полях области». 19.16. «Смена». Повторение утреннего выпуска.

Кинотеатру им. Горького требуются: **кассир** и **техничка** для работы в дневное время.

ДВОРЕЦ ЗРЕЛИЩ И СПОРТА
24—29 сентября
СОЛЬНЫЕ КОНЦЕРТЫ
ВОКАЛЬНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО АНСАМБЛЯ
«ЛАЙНЕ»
УЧАСТВУЮТ:
лауреат Всесоюзного конкурса советской песни
ЖЕНСКИЙ ВОКАЛЬНЫЙ АНСАМБЛЬ,
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ АНСАМБЛЬ,
лауреат международного фестиваля эстрадной песни «ВАРШАВА-73»
Велло ОРУМЕТС.
Художественный руководитель — **Райво ДИКСОН;** балетмейстер — **Калью СААРЕКЕ.**
Начало — в 20 часов.

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЗНАНИЙ
при Томском ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени политехническом институте им. С. М. Кирова проводит набор слушателей на 1976-77 учебный год.

Целью занятий в народном университете является закрепление и углубление знаний учащихся и рабочей молодежи по физике, химии, математике, знакомство с основами геологии и последними достижениями этих отраслей науки и техники, с лабораториями, специальными сооружениями и экспериментальными установками, где проводят свои исследования научные работники ТПИ. Для чтения лекций, которые, как правило, будут сопровождаться демонстрацией интересных опытов, приглашены виднейшие ученые института. Занятия будут проводиться на следующих пяти факультетах: физическом, химическом, математическом, геологоразведочном, технической кибернетики. Запись слушателей проводится с 20 сентября, в комитете ВЛКСМ института (второй этаж главного корпуса), ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 9 до 18 часов.

27 сентяря, в 18 часов 45 мин., все слушатели приглашаются в актовый зал главного корпуса ТПИ, где выступят ректор и деканы народного университета знаний, а также будут выданы календарные планы занятий.

Начало регулярных занятий на всех факультетах, кроме геологического, с 1 октября 1976 года, один раз в неделю, по средам.

ГПТУ-19 приглашает на работу **мастеров производственного обучения** в группы автослесарей, слесарей по ремонту строительной техники, **мастеров- отделочников, старшего мастера.**

Обращаться по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 151-а, в бюро по трудоустройству.

Правление клуба самодеятельных художников и мастеров-умельцев **приглашает** 25 сентября, к 18 часам, в Дом офицеров всех членов клуба и желающих вступить в него **на очередное заседание.**

Дом художественной самодеятельности профсоюзов.

Томскому авиапредприятию **требуются комнаты для молодых специалистов** (семейных). Оплата по соглашению.

Наш адрес: г. Томск, аэропорт Богашево, телефон № 94-2-28, отдел кадров.

Учебный комбинат Томского территориального управления строительства **проводит набор** на курсы по специальностям: слесари-сантехники, слесари-вентиляционники, плотники-бетонщики, штукатуры, маляры, плотники, каменщики, кровельщики, машинисты мостовых кранов. На курсы принимаются женщины не моложе 18 лет, мужчины, отслужившие в рядах Советской Армии. Принятым на курсы выплачивается стипендия 70—86 рублей в месяц. Срок обучения — от 2 до 4 месяцев. Одиноким предоставляется благоустроенное общежитие.

Начало занятий — 27 сентября.

За справками обращаться по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 151-а, в бюро по трудоустройству.

Томская счетоводно-бухгалтерская школа **объявляет набор** учащихся на курсы операторов бухгалтерских и фактурных машин и счетоводов промышленного учета на базе 8—10 классов.

Обращаться: г. Томск, пер. Макушина, 14.

Томский городской Дом пионеров **приглашает школьников в кружки первой смены** — с 9 до 13 часов; в кукольный театр «Солнышко»; кружки: вязания, юных натуралистов, изостудию, фото-, киносъемки, кинодемонстраторов, гимнастический, пантомимы, духовой, хоровой, кройки и шитья, красных следопытов, в клуб интернациональной дружбы.

Обращаться: г. Томск, ул. Татарская, 16.

МЕНЯЮ благоустроенную двухкомнатную квартиру в г. Спасске-Дальнем на благоустроенную в г. Томске.

Обращаться: г. Томск, ул. Советская, 7, кв. 19, телефон № 3-19-18.

Городское бюро по трудоустройству приглашает на постоянную работу: **трактористов-экскаваторщиков, телефонисток и учениц телефонисток** в справочное бюро с образованием 8—10 классов с выплатой ученических по 70 рублей в месяц.

Обращаться: г. Томск, пр. Ленина, 151-а, в бюро по трудоустройству.

Правление, партийная и профсоюзная организации облпотребсоюза выражают искреннее соболезнование заместителю председателя правления облпотребсоюза А. В. Мышкину по поводу смерти его отца

МЫШКИНА
Василия Даниловича.

Объединение Сибкабель выражает соболезнование по поводу смерти бывшего работника объединения, пенсионера, участника Великой Отечественной войны, члена КПСС с 1941 года

ТЮМЕНЦЕВА
Ивана Илларионовича,
последовавшей 19 сентября.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ

Адрес редакции: 634050, Томск, ГСП, пр. им. Фрунзе, 103. Телефоны: приемной редактора — 4-74-35, заместителей редактора — 4-77-52, 4-71-35, ответ. секретаря — 4-72-34, секретариата — 4-80-20, 4-74-48, отдела партийной жизни — 4-80-52, отдела пропаганды — 4-80-95, промышленности — 4-46-76, 4-40-48, отдела нефтегеологии, строительства и транспорта — 4-51-83, 4-35-53, отдела сельского хозяйства — 4-83-65, 4-23-60, отдела науки и учебных заведений — 4-33-63, 4-74-48, отдела информации — 4-73-32, 4-81-22, отдела советского строительства и быта — 4-81-61, 4-70-34, отдела писем — 4-81-65, 4-77-87, 4-77-31, отдела иллюстраций — 4-71-39, зав. хозяйством и отдела объявлений — 4-77-62, областной журналистской организации — 4-20-91, стенографистки — 4-70-34, дежурного — 2-05-88.

К301552 Заказ № 1246

г. Томск, типография издательства «Красное знамя».