

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года

ЧЕТВЕРГ, 26 МАРТА 1970 ГОДА

№ 71 (14144)

Цена 2 коп.



Валентина Афанасьева
Дмитриева — член бригады
коммунистического труда с
красного участка цеха
№ 2 Томского электромеханического завода. За четыре
года Дмитриева выполнила
пятилетнюю норму и сейчас
работает в счет будущей
пятилетки.

Фото В. Ефименко.

ДЕЛОВИТОСТЬ, ОПЕРАТИВНОСТЬ, ЧУТКОСТЬ

Письма трудящихся. Они идут не только в редакцию газет, но и в органы управления. И это одно из свидетельств нашей демократии. Предложения, замечания по вопросам политической, экономической и культурной жизни — одна из форм участия советских людей в управлении государством, в совершенствовании работы государственного аппарата и усилении контроля над его деятельностью, в укреплении социалистической законности.

Многочисленные отклики читателей на статью рабочего Т.М. Захарова «Слово о рабочей чести» поступают, например, сейчас в редакцию центральных, областных и районных газет. И в этих откликах не просто одобрение мыслей тов. Захарова, своевременности его слова, но и существенные дополнения, конкретный ответ на набравшие популярность вопросы воспитания дисциплины труда.

Сознанием высокой ответственности, стремлением удовлетворять законные требования людей следует руководствоваться в работе с письмами трудящихся. Уважительный деловой стиль в работе с жалобами и заявлениями граждан создаст в общении с ними атмосферу взаимного доверия. Руководители этих учреждений не нарушают сроков расследования, вовремя сообщают авторам писем о результатах проверки их сигналов и принятых мерах, причем в ответных письмах указывают конкретные и обоснованные меры, которыми руководители наводят порядок в работе с жалобами и заявлениями трудящихся и в подведомственных организациях.

Однако в нашей области еще немало руководителей предприятий, организаций и учреждений, где равнодушны к письмам, не прислушиваются к критике, медленно устраняют недостатки. Случаи бюрократизма в работе с письмами и жалобами нередки в Томском горторгторгделе, Ленинском и Кировском райисполкомах, комбинате «Томлес», трамвайно-троллейбусном управлении.

На страницах газеты «Красное знамя» публикуются возмущающие материалы под девизом «Нянешью — бой». Читатели не только клеймят позором любителей спиртного, но и называют имена продавцов, которые нарушают правила торговли спиртными напитками. Однако Томский горторгторгдел не упорядочил торговли этими напитками, не сказал своего восторженного слова о том, что работники думают предпринять для уменьшения пьянства.

Работники комбината «Томлес» более двух месяцев молчали по поводу писем рабочих тов. Крутилина из Березовского и тов. Карачева из Орловского лесопрохозов. Те сообщали о плохих условиях труда. С октября прошлого года не разоблачили с сигналами тт. Трифилова и Прохорова работники Ленинского райисполкома.

В управлении Томского горкомхоза не искоренена практика пересылки писем тому, на кого жалуются граждане. Бюрократизм и волокита в удовлетворении просьб трудящихся попрежнему часты в домоуправлениях. Тому тов. Горбунов не раз просил работников домоуправления № 6 отремонтировать печь в квартире. Только после вмешательства редакции домоуправление произвело ремонт. А ведь он потребовал всего несколько часов.

Эти факты свидетельствуют о том, что многие руководители не усели, что такая порочная привычка наносит огромный вред не только их престижу, но и авторитету тех организаций, которые они возглавляют. Таким руководителям надо напомнить, что бюрократизм и волокита противостоят ленинскому принципу организации государственного аппарата, упирают в достоинство советского человека.

Указ Президиума Верховного Совета СССР «О порядке рассмотрения предложений, заявлений и жалоб граждан» был принят в 1968 году. В Указе подчеркивается право трудящихся, гарантированное Конституцией СССР, обращаться в любые организации и учреждения, установленные сроки рассмотрения их сигналов. Каждый ответ должен подписывать руководитель. Его подпись подтверждает, что решение соответствует интересам дела, не противоречит закону.

В работе учреждений, предприятий, организаций первое правило — помочь человеку, но не выдавать зря векселей. «Обещалки» терпят всякое уважение граждан. О каком доверии жителей усадьбы по улице Гварской № 39 к работникам горжилуправления, молчаливо не реагируя на их жалобы, если они в течение трех лет обещают провести в их дом канализацию, но не делают и подходов к тому, чтоб легли в землю трубы?

Деловитость — достоинство людей, умеющих держать слово, беречь свое и чужое время. На это нацеливаются и решения декабрьского Пленума ЦК КПСС, поставившего в повестку дня совершенствование организации и управления народным хозяйством, строгое соблюдение трудовой и государственной дисциплины.

Работа с письмами и жалобами немалым делом является, без хороших поставленных проверок исполнения, без тщательного контроля за тем, как превращаются в жизнь те или иные решения, указания. Исполкомы местных Советов для рассмотрения предложений, заявлений и жалоб граждан обязаны привлекать своих депутатов и актив, а предприятия и учреждения опираться на надзор контролеров, передовых рабочих, служащих, колхозников. В необходимых случаях предложения граждан, а также результаты рассмотрения жалоб и заявлений должны обсуждаться на собраниях коллективов или по месту жительства.

Государственные органы обязаны систематически проверять стиль, рассматривая писем и жалоб на предприятиях, в учреждениях и организациях, принимать действенные оперативные меры к устранению недостатков. Конечно, несправедливо обижать человека, который не может у нас управиться с бюрократами. Но человек должен всегда чувствовать твердую и надежную руку помощи не только по обязанности, но и по высокому чувству долга. Человек не должен терять зря время, ведь его письмо, даже очень длинное, затрачивает не только его судьбу.

Сотни писем с радостями и печалью, раздумьями и предложениями ежедневно ложатся на стол руководителей. От того, как к ним относятся, как на них реагируют, судят, о соответствии руководителей занимаемой должности, о его деловитости, оперативности, сердечности.

ЗА СКВАЖИНОЙ ВИДЕТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЕ



Идет весна юбилейного года. В жизни нашей области она будет насыщена большими событиями. Это, например, строительство крупнейшего в нашей стране нефтепровода Александровское — Томск — Анжеро-Судженск. Скоро навигация и строители готовятся к броску: рассчитают трассу, накопавшую в речных портах оборудование и технику.

В том, что по древней нарынской земле скоро потечет мощная нефтяная река, заслуга геологов, открывших в Среднем Приобье десятилетия месторождения. Идет счет открытиям на десятки лет, когда оценивается вклад томских разведчиков недр в развитие производственных сил нашей области. Однако для правильной оценки перспектив области, располагающей огромными богатствами, от геологоразведчиков требуется неизмеримо больше.

После выхода в свет постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР об ускоренном развитии нефтедобывающей промышленности в Западной Сибири томские геологи решили увеличить

приток запасов нефти и газа в ближайшем пятилетии. Ценность этой инициативы для всех очевидна. Дело теперь в том, как разведчики недр справляются с сегодняшними задачами, — в них гарантия будущих успехов.

Коллективы экспедиций работают не год и не два. Есть опыт, все то, что необходимо и, как говорят, приложимо. Казалось бы, тревога неуместна. Но этой тревогой поделился месяц назад на страницах нашей газеты главный геолог Александровской нефтегазодобывающей экспедиции И. В. Пискунов. Тема его статьи — низкое качество поисково-разведочных работ, приводящее нередко к тому, что месторождения попутно не получают оценки, теряются их запасы.

Главный геолог привел несколько фактов неблагоприятных в экспедиции с исследованием перспективных площадей. К сожалению, примерно такая же картина на других предприятиях геологического управления.

В середине марта в Государственном комитете запасов состоялась защита по Лутинскому газоконденсатному месторождению. Чтобы дать точную оценку его запасам, Александровская экспедиция (главный инженер В. В. Яковлев) к этому времени должна была полностью закончить работы на площади. Но не закончила. Две скважины еще предстоит пробурить, одна ждет испытания и она после тяжелой аварии бурится вторым стволом (№ 165). На 164-й, пятой по счету, из-за негерметичности колонны незначительный испытан один объект. Ту скважину, что в аварийном состоянии, начали бурить в декабре прошлого года, затем при вскрытии продуктивного горизонта работы приостановили, и пласт находился под воздействием глинистого раствора до февраля. В результате его коллоидные свойства резко ухудшились. Выход: бурить еще раз...

Какие же объективные причины помешали разведкам успешно закончить разведку площади, чтобы подтвердить запасы? Таких причин нет. На новой площади, когда путь к залежкам проходит впервые, еще могут быть извиняющие обстоятельства. Здесь, очевидно, сказалось неумение организовать работы так, чтобы бурение каждой скважины шло без «циклов ожидания», по той технологии, какая предусмотрена в проекте.

Северное месторождение в Александровском районе — очень интересное, многопластовое. К нему не только геологи, но и буровики не могли оставаться равнодушными. Не могли, но стали. Из 6 пробуренных скважин 4 не выполнили геологическую задачу — у всех некачественный цементация. Поэтому до сих пор нет оценки по ряду продуктивных пластов. Подсчет запасов откладывается, затраты растут.

В этом же районе на Вартовском месторождении скважина № 332 простояла в ожидании обсадной колонны с 7 декабря по 25 февраля. Первую скважину на Кива-Еланской площади (№ 350) планировалось пробурить в 1968 году, а начали бурить в сентябре прошлого года и закончили только недавно — в марте. Почти два года «готовились» Александровцы: площадь интересная, расположена во впадине. Начали бурить — то дороги нет, то соларики. Последняя причина особенно повлияла на темпы бурения. В результате на два с лишним года откладывается оценка месторождения.

Из-за того, что оборудование, инструмент и материалы закупаются некомплектно, техническая служба плохо следит за исправностью механизмов на буровых скважинах. «Непредвиденные» поломки, а то и аварии. Ни Матюшинская, ни Троиновская, ни Сомовская площади не пробурены до проектной глубины. Часть

разреза не оценена. То же самое произошло на Тибинской площади, где остался неиспытанным верхний горизонт. На Мекозерной Васюганской экспедиции (главный инженер Э. Ш. Сухонов) бурили скважину на форсированном режиме, два месяца. Ствол осложнился, и не дойдя до проектной глубины, скважину бросили.

Как видно, низкое качество бурения, аварийность становится системой. Причем падает не только геологическая эффективность работы. Теряется месторождение или часть запасов, а вместе с ними и скважина, стоимость которой — сотни тысяч рублей. Брак при поисково-разведочных работах обходится слишком дорого.

Еще несколько лет назад недополучаем цемент, как говорят геологи, относились к разряду чрезвычайных происшествий. Причины, вызвавшие это, строго анализировались, виновных наказывали. Верно, виновных может и не быть, потому что не все зависит от исполнителей. Но когда нет анализа, ЧП становится аварийным явлением.

Васюганцы вышли на новые площади — Мирную и Кенгскую. Это новый район, где важно получить исчерпывающие сведения о геологическом разрезе. Будет результат положительный или отрицательный, решается на первых скважинах. От них зависит дальнейший поиск, планирование затрат и потока грузов в этом районе. Но испытывать пока нечего. Отложения тарской свиты, интересующие геологов, остались пока под «замком». На обеих скважинах произошла авария и та же авария — недополучен цемент. Не много ли для одной экспедиции?

Низкое качество буровых работ, отступление от технологии привели к тому, что испытатели с начала года не имеют задела пробуренных скважин. Квартальный план испытаний срывается. Нужно в спешном порядке пересматривать всю программу исследований, не только пе-

реносить невыполненные задачи с одной скважины на другую (подобное практикуется нефтеразведчиками слишком часто). На площади скважина бурится не одна. Какая-нибудь дает нужный объем геологической информации. Важно, чтоб шел метр...

Но бывает, когда одной скважиной решается судьба площади, месторождения. И тут в случае неудачи всякий перенос влечет за собой неизмеримо большие потери. Кроме того, что геологи не получили запасов, затрудняется планирование буровых работ.

По той же Мирной площади, где произошла авария, оттягивается решение главного — планировать ли здесь, допустим, 5—6 скважин или достаточно одной. На Трасовой площади Каргасокской экспедиции обязалась пробурить скважину еще в прошлом году. И вот цена обязательства: скважина в аварии, бурится вторым стволом. Как планировать дальше работы на этой площади? Не исключено: вместо того, чтобы завозить сюда грузы по воде, придется это делать зимой. Вот вам экономика, к которой, как считают некоторые геологи, имеют косвенное отношение. В отличие от буровиков они не считают затраты ежедневно. Они это могут сделать раз в год, на ошибку достаточно одного дня...

Один квартал в году — немного, если он был насыщен полезными делами, давшими максимальную отдачу. И очень много, когда намеченное не осуществляется, а переносит его дальше, как буровую вышку с места на место, не представляется возможным. Времени не вернуть. Об этом почему-то забывают нефтеразведчики.

Можно ли всерьез помышлять о новых объемах бурения, расширении поиска, не добившись сегодня перелома в качестве буровых работ? Вопрос, на который ждут ответа от нефтеразведчиков все томичи.

Г. ЮРЬЕВ.

ПЕРВЫЕ В ОБЛАСТИ ЕСТЬ КВАРТАЛЬНЫЕ!

23 марта Томский геофизический трест выполнил свой пятилетний план. Томские геофизики соревнуются с коллективами Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого трестов. Они держат переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ЦК профсоюза геологоразведочных работ. В юбилейном году намечено исследовать 350 километров профилей сверх задания и подготовить 750 километров площадей, перспективных на нефть и газ.

НАДЕЖДИН
секретарь партийной организации Томского геофизического треста.

Коллектив Западной нефтегазодобывающей экспедиции верен слову, данному в соревновании за достойную встречу столетнего юбилея Ильича. 24 марта экспедиция завершила квартальный план проходки нефтяных скважин. Вместо 5.050 по заданию пройдено 5.182 метра.

Коллектив поставил перед собой задачу: выполнить четырехмесячную программу к 22 апреля — дню рождения В. И. Ленина.

МУРАВЬЕВ,
секретарь парторганизации Западной нефтегазодобывающей экспедиции.

АПРЕЛЬСКИЙ СЧЕТ

Коллективы трех предприятий областного управления промстройматериалов работают в счет апреля. Асиновский кирпичный завод имеет на своем счету 600 тысяч кирпичей сверх трехмесячного задания. Томское управление карьерами к 23 марта отгрузило 40 тысяч кубометров нерудных материалов дополнительно к квартальному плану. Тагильский завод минераловатных изделий перевыполнил план трех месяцев по реализации минеральной ваты и извести. Визок к выполнению своих квартальных обязательств коллектив Томского завода строительных материалов. Цель коллектива управления промстройматериалов — справиться с четырехмесячным планом к 22 апреля — реально.

И. ЕФИМОВ,
председатель объединенного комитета управления промстройматериалов.

Третий съезд писателей РСФСР

ДЕЛУ ПАРТИИ, ИДЕЯМ ЛЕНИНА ВЕРНЫ

МОСКВА. 24 марта. (ТАСС). Сегодня в 10 часов утра в Большом Кремлевском дворце открылся третий съезд писателей РСФСР.

Тепло встретили делегаты и гости появившиеся в президиуме товарищи Л. И. Брежнев, Р. И. Воронов, А. Н. Косыгин, Д. С. Погодин, М. А. Суслова, В. В. Гришина, П. Н. Деничев, И. В. Капитанова, К. Ф. Катусева, Б. Н. Пономарева, М. С. Соломенцев.

С большим подъемом был избран почетный президент в составе Политбюро ЦК, секретаря ЦК КПСС, секретаря ЦК Коммунистической партии Советского Союза.

Делегаты избрали рабочие органы съезда: президиум, секретариат, мандатную и редакционную комиссии.

Утверждена следующая повестка дня:

1. Доклады по прозе — секретаря правления Союза писателей РСФСР Михаила Алексеева, по поэзии — секретаря правления Союза писателей РСФСР Василия Федорова, по драматургии — секретаря правления Союза писателей РСФСР Му-

стата Карима, по детской литературе — секретаря правления Союза писателей РСФСР Агния Барто.

2. Доклад ревизионной комиссии.

3. Выборы руководящих органов Союза писателей РСФСР.

Участники заседания минут молчания почтили память умерших писателей. Вступительным словом съезд открыл председатель правления Союза писателей РСФСР Леонид Соболев.

Ленин создал партию нового типа, сказал он, определил место литературы в движении всемирно-исторических событий, назвал ее частью общепролетарского, общенародного дела, и ведущим лозунгом ее провозгласил: «незыблемый принцип партийности литературы». Партийность литературы — это рыцарская верность знамени, рыцарская верность своему долгу: знамя наше — ленинское, долг наш — революционный. Задача наша — по-рыцарски нести в литературном походе в будущее знамя ле-

нинской идеи и воплотителя ее в жизнь Коммунистической партии Советского Союза.

На том стояла и будет стоять многогранная литература нашей страны, литература социалистического реализма. Это не раз доказали писатели Советской России и в годы трудные, и в годы победные.

В напряженной идеологической борьбе нашего времени ленинский принцип партийности литературы имеет особое — боевое значение. И самое время теперь, в зареких победных приближающейся великой даты — 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, в полный голос сказать здесь, на нашем съезде, что мы, писатели Российской Федерации, и коммунисты, и ленинцы, все мы — боевики, и все будем драться своим оружием — литературным мастерством — за идеи Ленина. Счастливые те из нас, кто своим художественным словом сумел или сумеет приблизить эту победу.

Леонид Соболев выразил уверенность, что направ-

ляющей силой на съезде будет стремление калужским образом решать вопросы партийной практики и что единственным критерием для того будет главнейшее соображение: в какой степени и на каком уровне произведение должно быть нужным, полезным общепролетарскому, общенародному делу, строительству коммунизма, подвигу, который звал нас Ленин.

На утреннем заседании с докладом по прозе выступил секретарь правления Союза писателей РСФСР Михаил Алексеев.

Время от второго до третьего съезда писателей Советской России, заявил докладчик, было насыщено событиями громадной политической и исторической значимости. XXIII съезд партии, 50-летие Советского государства, совещание коммунистических и рабочих партий, Всесоюзный съезд колхозников и самая знаменательная дата — 100-летие со дня рождения В. И. Ленина — все это наложило и на работу литераторов особую ответственность.

Докладчик подчеркнул, что к ленинской теме лучшие советские писатели приступали с величайшей осторожностью и трепетом душевным. Только так и могла родиться Лениннада, которой мы с полным правом гордимся. У истоков ее были такие гиганты советской литературы, как М. Горький и В. Маяковский. Первым принял от них эстафету Н. Погодин, создавший удивительную драматическую трилогию о великом вожде.

Докладчик назвал произведения на ленинскую тему М. Шагинян, А. Рутко, А. Кондратова, М. Прилепина, З. Воскресенской, С. Дангулова, В. Тельгунова и С. Алексеева. Эти писатели продолжили, развили и углубили художественную Лениннаду, раскрыли новые черты образа В. И. Ленина вождя революции, организатора масс, величайшего мыслителя, самого человеческого человека.

50-летие Октябрь и 100-летие со дня рождения В. И. Ленина, естественно, усилили интерес писателей к ис-

торико-революционному, художественному и документальному — художественному жанрам прозы. В таких произведениях может и не быть непосредственного образа Ленина, но они должны быть пронизаны ленинскими идеями, ленинской верой, ленинской правдой, как провознесенными содами. В них история должна быть связана с главнейшими вопросами современности. И таких книг появилось немало. Докладчик назвал произведения Г. Маркова, С. Залыгина, В. Закутнина, татарских писателей И. Гази, А. Расна, чувашского прозаика В. Иванова-Панькина, марийца А. Юзьякина, башкирский писательницы З. Виноградовой.

В традициях советской литературы самое пристальное внимание к работе человека. От горьковского «Матери» идет вдохновенное развитие этих традиций. И сейчас писатели разных поколений продолжают создавать произведения на эту тему.

(Окончание на 3-й стр.)

Депутат и жизнь

НЕДАРОМ ОНА ПОСТОЯННАЯ

Авторитет исполкома сельского Совета во многом зависит от постоянных депутатских комиссий. Наиболее эффективно в нашем Новосельцевском сельсовете работает сельскохозяйственная комиссия. Возглавляет ее Е. Я. Красикова, инспектор по надрам совхоза имени Шиникова. По роду деятельности все члены комиссии так или иначе связаны с сельскохозяйственным производством. Это помогает депутатам решать все вопросы квалифицированно, со знанием дела. В комиссию входят управляющий фермой Ф. Г. Соболев, доярка А. А. Новосельцева, рабочие сов-

хоза А. И. Захаров и М. Я. Власова. По тому же принципу подобран актив комиссии. В него вовлечены все главные специалисты совхоза: зоотехник, агроном, ветврач, экономист и т. д. Депутаты не расширяют силы на мелиорацию, а берутся за узловые вопросы производства. Довести порученное дело до конца — вот на что исполком сельсовета постоянно нацеливает депутатов. Поэтому члены комиссии большое значение придают контролю, будь то проверка исполнения решения сессии или наказа избирателей. Летом прошлого года

сельскохозяйственная комиссия подготовила к сессии вопрос: «О переводе скота на пастбищное содержание». Естественно, до сессии была проведена большая работа. Депутаты побывали на загонах и обнаружили, что загоны для скота не приведены в порядок, не отремонтировано жилье пастухов. На заимки не поступали свежие газеты и журналы. Плохо была организована торговля товарами первой необходимости. Эти и другие вопросы депутаты обсудили на сессии сельсовета. Было принято решение: обязать совхозных руководителей, работников

торговли немедленно устранить недостатки. Контроль за выполнением этого решения взяла на себя сельскохозяйственная комиссия. Причем депутаты оказывали посильное содействие в устранении недостатков. Они не раз бывали на заимках. Вместе с совхозными специалистами обследовали пастбища, помогли разбить их на загоны, провели семинары с пастухами. Администрация совхоза приобрела для заимок радиоприемники, выслала газеты и журналы. Состояние дел в общественном животноводстве проверяется не от случая к

случаю. Когда пришла пора заводить скот в стойла, комиссия проверила готовность фермы и содержание скота и опять же во многом помогла животноводам. Пришлось, правда, вновь многие вопросы, связанные с механизацией производства и быта, выносить на эту сессию. А после нее члены комиссии наметили у себя в плане: «Проверить выполнение решений сессии». Занятость депутатов в работе по поручениям совхоза и внимания к животноводству не мешает им добиваться успехов. Молока в прошлом году продано государству на полторы тысячи центнеров больше, чем предусмотрено

планом. А мяса при плане 1.520 продано 1.570 центнеров. Продана мяса идет успешно и в этом году. Уже продано государству 726 центнеров, что значительно выше плана. Производственные успехи животноводов можно в значительной мере расценивать и как следствие воспитательной работы комиссии. Депутаты присутствуют на всех совещаниях и итогах социалистического соревнования животноводов совхоза, которые проводятся ежедневно. И присутствуют не просто как свидетели. Они несут ответственность за нарушения дисциплины, крепко достается от них пьяницам и прогульщикам. **В. БЕЛОУСОВА,** секретарь исполкома Новосельцевского сельсовета Парбельского района.

Союз науки и труда

КНД НАУЧНОГО КОЛЛЕКТИВА

Нет ни одной отрасли промышленности, где бы не служили электрические машины. Даже в космическом корабле их многие тысячи. Это и понятно. Их коэффициент полезного действия достигает 99 процентов. Такого КПД не имеют никакие другие энергетические машины.

Поэтому уже в этой пятилетке советское электромашиностроение должно удвоить выпуск электрических машин основных серий, доведя их технический уровень до лучших мировых образцов.

Над этим сейчас работает большая группа предприятий и организаций Министерства электротехнической промышленности СССР в сотрудничестве с вузовскими коллективами. Руководство и финансирование этой деятельности осуществляет координационный совет и секция объединенного научно-технического совета (ОНТС) министерства. Активно участвует в этой работе Томский политехнический институт (кафедра электрических машин).

Среди значительного числа решенных кафедрой проблем следует отметить повышение интенсивности охлаждения машин. Под руководством профессора Е. В. Кононенко успешно ведутся исследования в области синхронных реактивных двигателей. Крупные работы по исследованию коммутации электрических машин, созданию бесколлекторных электромашинных усилителей выполняются под руководством профессора А. И. Скороспешкина. Оригинальной разработкой является электромашинный усилитель с глянцем якоря. Он внедряется на электромашинно-строительных предприятиях Томска и Харькова. В 1970 году будет эксплуатироваться на ВДНХ.

Недавно координационный совет поручил нашему коллективу разработать систему оценки технического уровня и качества асинхронных электродвигателей — так называемый комплексный показатель качества. Введение комплексного показателя качества позволит объективно проводить аттестацию и назначать цены, стимулирующие научно-технический прогресс в электромашиностроении.

С 1962 года ученые ТПИ успешно развивают новое направление в электромашиностроении — исследование надежности и качества электрических машин. Группа научных сотрудников, возглавляемая доцентом Э. К. Степановичем, выросла в сильный коллектив, в котором работает много кандидатов наук и инженеров. Все исследования ведутся в тесном сотрудничестве с СКБ электромашиностроения (начальник отдела Л. И. Штуден, начальник лаборатории надежности В. М. Федоров). Кафедра осуществляет теоретические разработки, дает методики испытаний, проводит обработку и анализ экспериментальных данных, а испытательные машины идут в лабораторию СКБЭМ.

Чему мы особенно стремимся в своей работе? Это та польза, которую наши исследования должны принести производству, иначе говоря, боремся за оптимальную эффективность исследования. Так, разработанные методики расчета скрытого брома и долговечности обмоток асинхронных двигателей одобрены и внедрены на всех предприятиях Главэлектромаша. Оптимальная система контроля изготовления обмоток электрических машин также одобрена и внедряется на предприятиях Главэлектромаша.

Результаты работы по изучению надежности электрических машин позволили

Главэлектромашу впервые в мировой практике ввести в техническое задание на проектирование единой серии асинхронных двигателей А04 требования по надежности.

Успешную работу коллектива ученых определяет тесная связь с электротехнической промышленностью и, в частности, с предприятиями Томска. Эта связь проявляется как в том, что наши ученые являются членами координационного совета и секции надежности ОНТС Министерства электротехнической промышленности, так и в том, что работа выполняется на заводах и в конструкторских бюро предприятий. Так, инженеры томских электротехнических предприятий С. А. Шелехов, Э. Ф. Оберган, Б. П. Гарганев, Э. М. Гусельников и А. С. Гитман, работающие в тесном контакте с кафедрой, стали кандидатами наук.

Открытие в политехническом институте НИИ автоматики и электромашиностроения позволило наладить тесную связь с производством. В настоящее время заводские работы на сумму более 200 тысяч рублей выполняются для электромашинно-строительных предприятий Томска, Новосибирска, Кемерово, Иркутска, Москвы, Фрунзе, Саратовской области. Расширился круг внешне-технических работ как со стороны института, так и со стороны предприятий, участвующих в выполнении этих работ.

Однако следует отметить, что мы испытываем громадные затруднения при изготовлении моделей и тем более опытных образцов. Часто образцы изделий не изготовлены только в заводских условиях, а завод, как правило, не в состоянии выслать какой-то участок. В результате — любой заказ, связанный с изготовлением опытных образцов, выполняется урывками и очень долго.

Как правильно отметила коллектив кафедры и отдела электрических машин НИИ автоматики и электромашиностроения считает, что для успешной работы необходимы деловые связи с предприятиями, производящими разработки, требующие длительных сроков (3—5 лет). Пока же предприятия охотнее соглашаются на краткосрочные работы, которые связаны с решением текущих задач и не содействуют созданию научного задела.

Кстати, о научном заделе. Крупные теоретические разработки, подтвержденные экспериментально, выполненные на кафедре в области генерирования и коммутации больших импульсных токов. Мы готовы взяться за создание генератора большой ударной мощности. Область применения источников импульсного питания непрерывно расширяется: ускорительная техника, термодермальные установки, импульсная обработка металлов, импульсная сварка, аэродинамические трубы и т. д. Пока мы реализуем научный задел на машинах сравнительно небольшой мощности. Разработка крупных машин подобного типа сдерживается невозможностью их изготовления теми силами, которыми мы располагаем. Опять вопрос упирается в материальную базу научных исследований.

Г. СИПАЙЛОВ, заведующий кафедрой электрических машин Томского политехнического института, профессор.

НА СНИМКЕ: группа ученых кафедры электрических машин, руководимой профессором Г. А. Сипайловым (первый справа), ведет лабораторные испытания машин.



Люда Шиникова по профессии шпатель и малар. Работает она в комсомольско-молодежном управлении, строит молодой город нефтяников Стрежевой. Фото Н. Лесникова.

Ленинская тема в школе

В юбилейный год школьные планы проникнуты заботой о том, как лучше донести до учащихся образ любимого вождя, воспитать детвору на ленинских заветах.

Недавно с большим интересом восьмиклассники общедетской школы № 1 в «Комсомольской правде» рассказали о Ленине Жака Дюкло. Такую же заинтересованность учителя стараются вызвать у школьников к раздумью о Ленине наших современников — рабочих, ученых, политических деятелей. Мы стараемся сделать так, чтобы ребята смотрели и слушали те передачи о Ленине, которые дают сейчас радио и телевидение. В честь

юбилея Ильича школа взяла обязательство, и мы выполняем их. Успешнее всего подтянулись к 97 процентам, дети стали более дисциплинированными, подтянутыми, каждый имеет общественное поручение.

Школа дружит с рабочим коллективом Томского комбината. У родителей тоже есть юбилейные обязанности, и коллектив комбината, интересующийся успехами школы, сам информирует учащихся о своих трудовых успехах.

С шефами — заводом имени аппаратуры — у нас тоже хорошая дружба. В ответ на заботу заводского коллектива ребята взяли

шефство над детским садом — садят деревья, разводят цветы, делают игрушки.

У нас богатый школьный музей. В нем несколько отделений, в том числе «Борьба за Советскую власть», «Ленин в Томске» (речь идет о революционных демократах и революционерах-ленинцах). Каждый класс собирает фотографии, документы и другие экспонаты.

Стремимся исключить механическую бездумную работу ребят в музее, педагоги стараются сделать учащихся пропагандистами музея среди шефов, родителей и своих сверстников. У нас есть свои экскурсоводы, которые так же организуют посещение школы знатными людьми города.

22 апреля нашим ребятам есть о чем рапортовать. Ленинская тема в воспитании школьников стала стимулом активности и творчества ребят. **А. ПОНДЕЛЬНИКОВА,** завуч томской школы № 16.

В нынешнем году все лесозаготовительные предприятия области приняли высокие обязательства. Каждый коллектив хочет достойно встретить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

Не были в стороне и орловские лесозаготовители. Однако, если большинство лесхозов добивается теперь хороших результатов, то орловцы, как и в прошлом году, каждый день наращивают долг. За два с половиной месяца недодала к плану 10.900 кубометров по общей вывозке и 11.000 кубометров по заготовке деловой древесины.

В чем причины отставания орловцев? На этот вопрос по просьбе редакции отвечает начальник отдела лесного хозяйства комбината «Томлес» В. М. Мамонтов.

Чтобы понять, почему у орловцев создавалось такое положение, заглянем в историю этого предприятия. Десять лет назад на берегу правого притока Кети в десяти километрах от устья реки Орловки высадился десант лесорубов из Парбельского лесхоза, сырьевая база которого была уничтожена шелкопрядом.

С ранней весны и до поздней осени, от рассвета до заката кипела работа на облюбованном под лесной поселок берегу Орловки. Поселок одиночно окрестили Дружным. Название меткое, вполне оправданное. Только дружба, энтузиазм и изобретательность помогли небольшому коллективу в короткое сибирское лето построить жилье и перевезти к осени семьи на новое место жительства. Не прекращая благоустроить жилье, возводить надворные постройки, начали заготовку и вывозку на слав леса, укладывая по берегам Орловки. За оставшийся до конца года три зимних месяца орловцы слали столько древесины, сколько должен был заготовить за 9 месяцев Парбельский лесхоз.

План с каждым годом увеличивался. Уже через три года, в 1963 году, орловцы заготовили 340 тысяч кубометров, показав небывалую комплексную выработку по комбинату — 882 кубометра на списочно-

го рабочего при себестоимости одного кубометра древесины четыре рубля!

Привыкли орловцы к упорной работе. О будущем, о совершенствовании технологии, о строительстве лесовозных дорог в удаленные массивы долгое время не задумывались. Вьюлы реки, на расстоянии до 5 километров от берегов, насчитывалось около пяти миллионов кубометров сосновых лесов. Триста, а местами и пятьсот кубометров

торой с минимальными затратами, малыми силами и средствами возрастающие планы ежегодно выполнялись и перевыполнялись.

Проект был пересмотрен. Рекомендовалось береговые леса рубить только в распутицу, а зимой возить лес из отдаленных массивов, строить дороги, нивелировать склоны, насыпать насыпи на магистральную реку Кети. Этого времени все осталось в прошлом. Работы выполнялись преимущественно вручную. Таким образом, про-

Кети, нужно еще раз заняться проектированием, тем более, что еще не освоено полмиллиона рублей по первому проекту. К 1970 году Орловский лесхоз имел на 50—60 тысяч кубометров, а нужно спланировать до 200 тысяч. Сейчас под плотиной приспособлены затопляемые пески, где разнурены временные аэрационные для разлива древесины. Работы выполняются преимущественно вручную. Таким образом, про-

Недолгой оказалась слава орловцев. Дело сделано. Сливки сняты. Сырьевая база частично расстроена. За 10 лет предприятие сохранилось больше, чем иные за 30 лет.

Руководители предприятия не могли не видеть, что транспортная схема освоения сырьевой базы явно ошибочна, что наступит день, когда лесхозов пойдут по наклонной вниз и придется все начинать заново. И все-таки они вели и

зимнюю рубку назначаются массивы, пригодные для рубки летом. В последующем это приводит к удлинению дорожных работ. Так случилось с Орловским лесхозом. Так может произойти и с Мамонтовским и Катангинским лесхозами.

Есть ли выход? Да, дело можно поправить. Здесь построены два крупных лесных поселка, в основном закончено возведение производственных и культурно-бытовых объектов. Частично сооружены лесовозные дороги. При некоем их улучшении можно будет вести вывозку леса летом. В лесхозе есть опытные кадры рабочих. А в лесхозе есть опытные кадры рабочих. А в лесхозе есть опытные кадры рабочих. А в лесхозе есть опытные кадры рабочих.

ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ДЕСЯТИЛЕТНИЙ СТАРЕЦ

сортиментов заготавливали на одном гектаре. Первоначальным проектом на период строительства (около пяти лет) предусматривалась эксплуатация лесовозов и зимой и летом прямой вывозкой на железнодорожную станцию Орловки. Полное освоение лесосырьевой базы предполагалось развивать двумя лесопунктами — Дружным и Центральным.

Пять лет промелькнули незаметно. Строительство лесопункта началось. Проект плана вывозки древесины перекладывался на лесозаготовителей Дружного. Вместо проектных 100 тысяч кубометров он стал вывозить 150—180 тысяч. Лесные массивы, отведенные для рубки Дружному, быстро иссякли. Помогали их эксплуатировать и сесии из Центрального. Леса вырубили за десять лет вместо запланированных двадцати пяти.

Центральный лесопункт развивался непланово. Строительство производственных объектов, лесовозных дорог, нижних складов из года в год отодвигалось на второй план. Заем спешить, когда есть прямая вывозка, за счет ко-

лесные массивы отодвинулись на десятки километров. Уже в первые три-четыре года стало очевидным, что первый проект, по которому весь заготовленный лес укладывался для моделирования, не обеспечивает вывоза древесины. Станция для летней сплотки, установленная в устье, в состоянии переработать 200—250 тысяч кубометров, а остальные 150 тысяч оставались в «недоплав» до следующей навигации. За 400—500 дней пребывания в воде часть древесины уходила на дно.

Чтобы сохранить достигнутые объемы вывозки и отбавить в том же году, когда она заготовлена, нужно было выводить на магистральную реку, где вести зимнюю сплотку. Однако по сей день зимние плотбища существуют лишь в проекте. Главный инженер лесхоза А. Н. Щербаков с решением проектировщиков по выбору места под зимнюю сплотку. Есть более пригодное место, но при проектировании оно оказалось не в поле зрения главного инженера проекта.

Прежде чем делать крупные капитальные вложения в организацию зимнего механизированного склада на

блема нижних складов явилась одним из факторов, сдерживающих заготовку. Второй, не менее сложный фактор — отсутствие лесовозных дорог круглогодичного действия. В силу необходимости лесхоз строил лесовозные и хозяйственные дороги полусезонного действия, используя для верхнего основания местные мелкозернистые пески. Такие дороги весной не пригодны для вывозки. Из-за этого круглогодичное действие между лесозаготовкой и пристанью на Кети. Большие двух месячные периоды Дружный и Центральный отрезаны от пристани.

Не в лучшем положении и хозяйственная дорога между лесными поселками. В прошлом она в каньоне, где удовлетворительная мера удовлетворения нужд хозяйства. Сейчас, когда леса по берегам Орловки и возле Кети вырублены, оба лесопункта переключаются на эксплуатацию массивов, расположенных севернее по старой Центральной. Хозяйственная дорога превращается в лесовозную. Вей хлысты пойдут на Кети, а для этого она не пригодна. Весной и осенью дорога не проезжаема, а зимой не выдержат мосты по трассе, рассчитанные на 10—15 тонн.

техническую «политику» по установившемуся порядку, упрощенной до предела технологии: срубил хлыст, распилил на бревно, столкнул в воду, а дальше пусть заблудится сплавщик. К тому же главный инженер проекта лесхоза «Томлес» мало проявлял заботы об укреплении инженерной службы предприятия.

К сожалению, дело не только в инженерах, практически осуществляющих лесозаготовку. Порочное начало чаще всего закладывается в проекте. Главный инженер проекта лесхоза ставит перед собой цель: добиться максимальной эффективности, отдачи, окупаемости капитальных вложений в возможно короткий срок. Этому способствуют и стоящие перед проектировщиками задачи. Транспортная сеть замыкается на первое десятилетие, план рубок, рабочие чертежи и сметы на дороги выдаются на такой же срок. На более отдаленную перспективу дороги намечаются намеренно, по картам и фотоснимкам. При таком подходе к ближайшему освоению выносятся наиболее доступные, близкие лесные массивы, освоение которых требует минимальных затрат. Нередко случается, что в

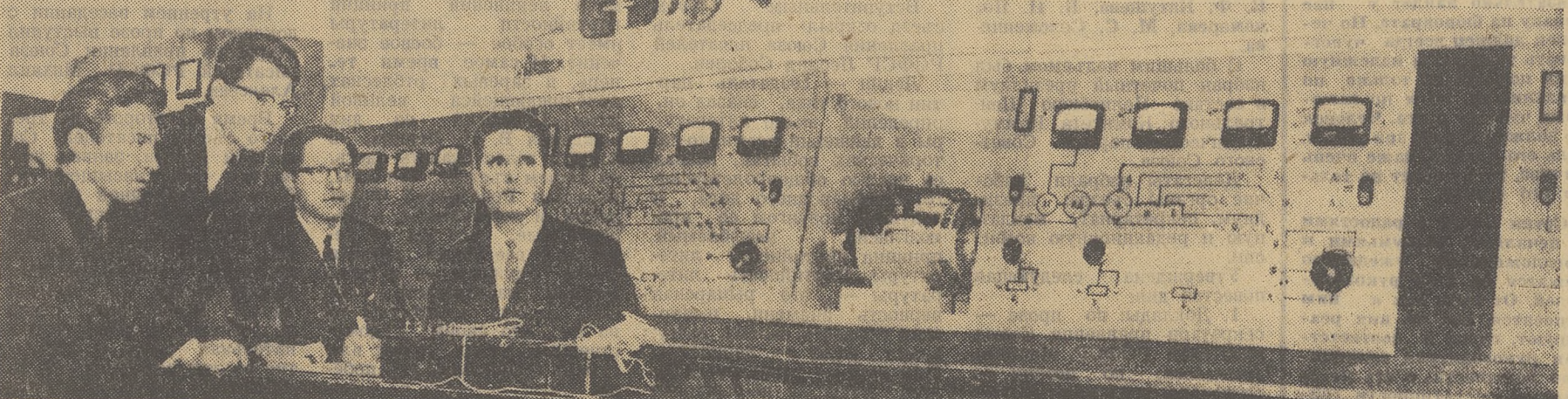
ОБЛАСТНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ

Вчера в Томске начались областные педагогические чтения. Около шестисот человек принимают участие в них.

Ректор ТГУ профессор А. П. Бычков выступил с докладом «Претворение ленинских идей в народном образовании СССР». О формировании коммунистического мировоззрения школьников говорил доцент кафедры педагогики ТГУ Л. Г. Сагадовская. Заведую-

щая Томским гороно З. Г. Барашева и доцент кафедры педагогики Томского пединститута В. А. Тюнин выступили с докладами о воспитании в семье Ульяновых и воспитании на примерах жизни и деятельности В. И. Ленина и его соратников.

Представили свои доклады директора школ, учителя. Юбилейные педагогические чтения продлятся три дня. **И. СТАНИК.**



НА СНИМКЕ: группа ученых кафедры электрических машин, руководимой профессором Г. А. Сипайловым (первый справа), ведет лабораторные испытания машин.

