

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана
1 июня 1917 года
ВТОРНИК,
14
НОЯБРЯ
1967 года.
№ 266 (13388)
Цена 2 коп.

НА ВЫСТАВКЕ ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР ОТКРЫЛИСЬ НОВЫЕ ЭКСПОЗИЦИИ.
В 79 ПАВИЛЬОНАХ ВДНХ ПРЕДСТАВЛЕНО 100 000 НОВЫХ ЭКСПОНАТОВ, РАССКАЗЫВАЮЩИХ О ДОСТИЖЕНИЯХ НАШЕЙ РОДИНЫ ЗА ПОЛУВЕКОВУЮ ПУТЬ.
НА СНИМКАХ: ВВЕРХУ — ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПАВИЛЬОН ВДНХ. СПИЛЬ ЭТОГО ВЕЛИЧЕСТВЕННОГО ЗДАНИЯ ВЕНЧАЕТ ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА. ВНИЗУ — НОВЫЙ ПАВИЛЬОН ВДНХ «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СССР».
Фото Д. Чернова.

ПИСЬМО СОВЕТСКОЙ МОЛОДЕЖИ ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

В дни, когда весь советский народ, все прогрессивное человечество торжественно отмечают светлый и радостный праздник — 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции, комсомольцы и комсомолки, юноши и девушки нашей страны обращаются со словами глубокой благодарности к своей родной партии, к великой партии Ленина.

Полвека назад трудящиеся России под руководством партии большевиков поднялись на штурм капитализма, свергли царя, помещиков и буржуазию, сократили эксплуататорский строй. Рабочий класс в союзе с трудовым крестьянством взял власть в свои руки, утвердил диктатуру пролетариата, создал новый тип государства — социалистическую Республику Советов. Отныне и навсегда рабочие и крестьяне стали полноправными хозяевами своей судьбы, а все природные богатства и важнейшие средства производства — достоянием народа.

Мы, наследники славного Октября, горды и беспрестанно счастливы тем, что родились, живем и трудимся в стране, которая первой сбросила оковы наемного рабства, первой взметнула над миром красное знамя освобожденного труда, в исторически короткий срок превратилась в могучую социалистическую державу, строящую коммунистическое общество.

Октябрьская революция впервые в истории гарантировала трудящимся свободу от нищеты и эксплуатации, решила коренные проблемы жизни молодого поколения. Советская власть предоставляла молодежи широкие политические и социальные права, навсегда освободила ее от безработицы и капиталистического угнетения. Перед юношами и девушками открылись безграничные возможности для творческого труда на благо Родины и овладения высшими науками, культурой и искусством. Молодое поколение нашей страны непосредственно участвует в управлении делами общества, в строительстве и защите своего Отечества.

Советская власть, строительство социализма в нашей стране подняли к самостоятельному историческому творчеству остальные в прошлом народы бывшей царской России, обеспечили равноправие, расцвет и сотрудничество наций в нерушимом

братстве народов — Союзе Советских Социалистических Республик.

На всех этапах строительства нового общества высшим законом деятельности нашей партии, нашего государства является постоянная забота об улучшении жизни людей. Новое яркое проявление этой заботы каждый советский человек видит в Постановлении сентябрьского (1967 г.) Пленума Центрального Комитета партии, в мероприятиях ЦК КПСС и Советского правительства по дальнейшему повышению благосостояния народа.

Сердца молодых всегда с партией. Она дала нам верный жизненный компас — всеполюющее учение марксизма-ленинизма. У партии учимся мы безавестной преданности идеям коммунизма, бесстрашию в борьбе за счастье людей труда, ненависти к эксплуатации и классовому угнетению. Мы учимся у партии новаторству, организованности и деловитости в повседневной работе. Коммунисты вдохновляют нас своей беспредельной верой в будущее, своей неиссякаемой революционной энергией.

Наши матери и отцы прошли славный и трудный путь. Они не щадили себя в боях и труде ради грядущего, ради счастья своих детей. Этот путь был отмечен героической Каховкой и легендарным Сталинградом, белым террором и кулацким саботажем, осмужкой хлеба в революционном Петрограде и трудовыми мольбами Магнитки, множеством братских могил и безвременной сединой наших матерей. В те суровые и огненные годы они видели высший смысл своей жизни в громадной преобразующей работе, в безавестной борьбе за торжество социализма. И никогда не отступая в памяти нашей подвиги тех, кто своей кровью и жизнью заплатил за нашу жизнь, кто своими руками создавал счастье для будущих поколений!

Нас, комсомольцев и молодежь, постоянно воодушевлял пример бессмертных героев Октября и гражданской войны, ударников пятилеток и славных защитников нашей Родины в грозные годы фашистского нашествия, тружеников великой коммунистической стройки. Как и они, мы не мыслим себе жизни без борьбы и созидательного труда во имя торжества коммунизма.

Наша гордость за подвиги стар-

ших поколений — это и наша ответственность перед партией, Родиной и народом.

В труде, учебе, общественной работе растет молодой гражданин Советского Союза — идейно убежденный, жизнелюбивый, глубоко коммунистический человек. Советской молодежи всегда были и будут присущи непоколебимая преданность делу коммунизма, коллективизма, общественная активность, непримиримость к равнодушию и эгоизму, творческий подход к делу. Молодежь, идущая под знаменем партии Ленина, молодежи, воспитанная коммунистами, не может быть иной.

Лично поколения — это его дела. Советская молодежь может честно смотреть в глаза отцам. Миллионы юношей и девушек на заводах и стройках, в колхозах и научных лабораториях своим самоотверженным трудом повседневно умножают могущество нашего государства. И это самое яркое свидетельство глубокого понимания молодыми людьми своего долга и своей роли в жизни общества.

Мы докладываем своей родной партии, что 50-летие Советской власти наша молодежь встретила новыми трудовыми свершениями, активным участием в предоктябрьском социалистическом соревновании. Молодые рабочие и служащие, инженеры и техники добиваются досрочного выполнения заданий пятилетки, повышают квалификацию, борются за высокое качество изделий, за экономию и бережливость на производстве. Комсомольско-молодежные коллективы ратуют о перевыполнении юбилейных обязательств и выпуске сверхплановой продукции. При самом активном участии молодых строителей вошли в строй действующих 48 важнейших объектов, в том числе газопровод Средняя Азия — Центр, крупнейшая в мире доменная печь в Кривороже, Братская ГЭС имени 50-летия Великого Октября.

Бесспорный сдвиг технического творчества молодежи дал миллион рационализаторских предложений и изобретений. Молодые работники сферы обслуживания повышают качество и культуру своей работы, стремятся полностью удовлетворить растущие запросы советских людей. Молодые труженики колхозов и совхозов овладевают современной

сельскохозяйственной техникой, передовыми приемами и методами труда, борются за повышение плодородия полей и продуктивности животноводства. Молодежь выступает за плавную дальнейшую подъем культуры села.

Студенты и учащиеся настойчиво овладевают знаниями, чтобы стать востребованными людьми, высококвалифицированными специалистами, способными принести большую пользу Родине и народу. Они не отдают себя от повседневных дел и забот рабочих и крестьян. С честью выполнили юбилейные обязательства стотысячный всесоюзный студенческий строительный отряд.

Молодая интеллигенция активно участвует в развитии науки и создании новой техники, она вносит достойный вклад в социалистическую культуру, литературу и искусство.

Молодые воины неустанно повышают боевую готовность частей и кораблей, постоянно совершенствуют свою боевую и политическую подготовку, осваивают современную военную технику. Они всегда готовы дать сокрушительный отпор любому агрессору.

Докладывая о наших делах, мы в то же время отчетливо понимаем, как много еще предстоит нам сделать. XXIII съезд КПСС призвал Ленинский комсомол, всю советскую молодежь свято хранить и приумножать героические традиции старших поколений, неустанно овладевать марксистско-ленинской теорией, еще активнее приводить в действие резервы социалистического производства, укреплять дисциплину труда, всегда и во всем неуклонно следовать нормам коммунистической морали.

Каждый из нас у станка или за штурвалом комбайна, на стройке или в научной лаборатории, на боевом посту, у пульта ракет, в отсеках подводных лодок — будем неустанно повышать мастерство, отдавать всего себя служению своему трудовому народу.

Партия учит нас, что стать настоящим коммунистом, убежденным борцом за интересы трудящихся можно, лишь глубоко овладев бесмертным учением марксизма-ленинизма. Мы и впредь будем настойчиво изучать великую революционную науку, историю нашей партии, вырабатывать классовый подход к явлениям жизни. Образцом служе-

ния народу, делу революции всегда будет для нас жизнь и деятельность вождя трудящихся Владимира Ильича Ленина.

Партия учит нас любить Родину, беречь и охранять ее как зеницу ока. Вовеки будет священна наша любовь к родной земле, полнотой кровью и потом старших поколений, которые украсили и воссоздали ее своим вдохновенным трудом. Мы обязаем партию быть безавестно преданными революционному наследству отцов, готовыми отдать жизнь за свободу и независимость социалистического Отечества.

Советская молодежь единодушно одобряет внешнюю политику Коммунистической партии, всестороннюю помощь героическому народу Вьетнама. Мы гневно протестуем против варварской агрессии американского империализма и заявляем о своей безраздельной поддержке справедливого дела вьетнамского народа!

Партия для нас — образец нерушимой пролетарской солидарности с трудящимися всего мира. Ленинский комсомол, вся советская молодежь будут и впредь неустанно крепить дружбу с юношами и девушками стран социализма, с прогрессивной молодежью мира, помогать ей в борьбе против гнета капитала, за социальное освобождение и национальную независимость.

Никогда не иссякнет наша решимость бороться против сил империалистической реакции, против реакцизма и нефашизма, расизма и колониализма!

Партия ведет наш народ к коммунизму. И для каждого из нас нет большего счастья, чем быть ее активным и убежденным бойцом, строителем нового общества, достойно продолжать великое дело Октября, высoka вести победоносное знамя революции, знамя Ленина!

Да здравствует 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза!

Да здравствует коммунизм!

(Письмо обсуждено и единодушно принято на собраниях, митингах комсомольцев и молодежи предприятий, строек, транспорта, колхозов, совхозов, учреждений, школ, вузов, воинских частей.)

В обсуждении и принятии письма участвовало 50.172.759 юношей и девушек страны).

Октябрьская поступь продолжается

Все мы с радостным волнением и законной гордостью слушали доклад Генерального секретаря нашей партии товарища Л. М. Брежнева, выступления секретарей ЦК партии союзных республик и наших зарубежных гостей на совместном торжественном заседании ЦК КПСС, Верховных Советов СССР и РСФСР.

Таких громадных успехов в хозяйственном и культурном развитии нашей страны, достигнутых за столь короткий исторический отрезок времени, достичь только народом-исполнителем, ведомым ленинской партией. И мы с гордостью можем ответить: в этих успехах есть доля труда нашего орденского коллектива. Ученые Томского политехнического

института внесли значительный вклад в индустриализацию Сибири, в организацию и развитие высшего образования этого богатейшего края.

Мы готовы выполнять задачи, поставленные ЦК КПСС и Советским правительством в обращении к советскому народу. В этом документе — не только сегодняшний уровень нашей экономики и народного благосостояния. В них наш ближайший, заветный лень.

Праздник прошел, но Октябрьская поступь народа продолжается.

Ю. НЕХОРОШЕВ,
секретарь парткома Томского политехнического института.

КЛЯТВА ВЕРНОСТИ ДЕЛУ ПАРТИИ

Торжественный митинг советской молодежи в Москве

МОСКВА. 11 ноября. (ТАСС). Верность идеалам отцов, делу ленинской партии продемонстрировали молодое поколение Страны Советов на торжественном митинге в Кремлевском Дворце съездов. Этот митинг посланцы комсомоли всех союзных республик и молодые москвичи провели 11 ноября в ознаменование полувековой годовщины Великого Октября.

Гордящимся аплодисментами встречают собравшиеся появление в президиуме товарищей Г. И. Воронова, А. Я. Пельше, М. А. Суслова, А. Н. Шеленина, В. В. Гришина, П. И. Демичева, Д. Ф. Устинова, И. В. Калинин, Ф. Д. Кулакова, Б. Н. Пономарева, М. С. Соколовцева, ветераны ленинской гвардии, героев войны и труда, членов Бюро ЦК ВЛКСМ, зарубежных гостей — руководителей молодежных организаций многих стран мира.

В торжественной тишине звучит фонограмма речи В. И. Ленина «Что такое Советская власть?»

В зал вносят знамя Ленинского комсомола. На знаменитой площадке также — знамя республиканских и лучших городских и областных комсомольских организаций страны.

— Для Ленинского комсомола, всей нашей молодежи, — говорит, открывая митинг, первый секретарь ЦК ВЛКСМ С. П. Павлов, — самый

высокий авторитет, самый яркий пример мудрости и самоотверженности — это авторитет, мудрость и самоотверженность великого пролетарского вождя В. И. Ленина, нашей славной Коммунистической партии.

Сегодняшняя молодежь, которая родилась и выросла в условиях победившего социализма, объединяют и ведут вперед те же идеалы, которые поднимали на борьбу за счастье народов миллионы и миллионы бойцов.

В докладе на совместном торжественном заседании Центрального Комитета КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев сказал: «Будущее Страны Советов станет таким, каким его сделают сегодняшние октябристы, пионеры и комсомолы. И партия твердо уверена, что это будущее будет прекрасным, что наши дети и внуки с честью будут нести вперед великое знамя Октябрьской революции!» Эта оценка партии окрыляет юность Страны Советов.

Позвольте, товарищи, от вашего имени, от имени всех юношей и девушек нашей страны, заявляет С. П. Павлов, выразить сердечную благодарность Коммунистической партии, ее ленинскому Центральному Комитету, Советскому правительству за повседневную заботу о молодом по-

колении! Наша молодежь отдала личному делу Ленина всю свою молодую энергию, а если понадобится — с оружием в руках защитит честь и независимость социалистической Родины!

Затем С. П. Павлов от имени советской молодежи горячо приветствует делегацию братских союзных молодежи социалистических стран, стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки, руководителей международных молодежных демократических организаций.

На митинге выступили товарищ-автоматчик Московского автозавода имени Лихачева В. Абашин, теледидейка совхоза «Волковский» Гродненской области И. Вербель, машинист угольного комбайна шахты имени Ильича Луанской области Я. Соломаха, студентка Московского энергетического института Л. Корнеева, казахский поэт, лауреат премии Ленинского комсомола 1967 года О. Судейменов, президент Всемирной федерации демократической молодежи Р. Меккин, первый секретарь ЦК Союза трудящейся молодежи Вьетнама Ву Куанг, младший сержант ракетчик В. Егорычев.

Участники митинга с большим подъемом приняли письмо советской молодежи Центральному Комитету КПСС.

ВЫХОДИМ НА НОВЫЕ РУБЕЖИ

Нашему совхозу — одиннадцатилетний юбилей. Организован он в юбилейный год, и потому совхоз в своем роде тоже юбилейный. Тем более отрадно, что пятидесяти годовщину Великого Октября коллектив встретил досрочным выполнением всех обязательств. Выращен богатый урожай — в среднем по 18,3 центнера зерна с гектара. Столько хлеба, как нынче еще никогда не намолочили колхозы, на базе которых создан совхоз. На элеватор отправлено 3.580 тонн зерна — почти три плана-заказа государства. Перевыполнены годовые планы продажи молока, мяса, яиц и картофеля. Доход от реализации продукции за десять месяцев составил 1 миллион 300 тысяч рублей — в полтора раза больше, чем намечалось получить за год.

Отрадные итоги сельскохозяйственного года — прежде всего результат высокой производительности труда. В расчете на одного работника за десять месяцев реализовано сельскохозяйственных продуктов стоимостью в 2.189 рублей — примерно в 7—8 раз больше, чем производительность на трудоспособного колхозника десять лет назад. Растет производительность труда: сопоставить снижение себестоимости продукции. Производство центнера зерна обошлось в 3 рубля — на 1 рубль 29 копеек ниже плана, затраты на центнер молока меньше плановых на 1 рубль 88 копеек. Плановая себестоимость центнера говядины — 82 рубля 3 копейки, фактическая — 73 рубля 36 копеек. Свиная при плане 95 рублей стоит 84 рубля, тысяча яиц — на 18 рублей 60 копеек дешевле, чем предусматривалось. Все затраты на продукцию полеводства и животноводства по-

крылись с лихвой, чистая прибыль совхоза составляет свыше трехсот тысяч рублей.

Хозяйство наше имеет шесть далеко разбросанных друг от друга ферм. Поэтому многое зависит от хороших налаженных связей между населенными пунктами, в частности, от автомобильных дорог. Силами совхоза проложено 22 километра насыпи и сделано два моста, что позволило открыть зеленую улицу для отправки в город продуктов из Сухорецка, второй по величине фермы совхоза.

Перспективы дальнейшего роста, а также внутрихозяйственная специализация заставляют нас интенсивно вести капитальное строительство. Ныне на Сухорецкой ферме начал работать механизированный участок производственной в 20 тонн зерна в час. С помощью новейшего оборудования три человека на нем подработали зерно с трех тысяч гектаров. Раньше на это потребовалось бы несколько десятков рабочих. Построен еще один кирпичный коровник, что позволило сгруппировать дойный скот на наиболее крупных фермах. Достраивается свинарник на 160 свиноматок. Сдан в эксплуатацию новый телателник. Одновременно с производственным ведется строительство жилья. В юбилейном году справили новоселье пятнадцать семей.

Накануне пятидесяти годовщины открылся новый Дом культуры на центральной усадьбе. Это красивое кирпичное здание на горе видно каждому, кто въезжает в Семилужки. В Доме культуры — фойе, вместительный зрительный зал, комнаты для занятий кружков. Мебель сделана по

специальному заказу, установлены современные лампы дневного освещения, стены окрашены масляной краской. Перед зданием заасфальтирована площадка и установлен обелиск в честь земляков, участников Октябрьской революции и Великой Отечественной войны. Неподалеку от Дома культуры сделан искусственный водоем, расчищена площадь под стадион.

Нужно подчеркнуть, что все строительство ведется исключительно за счет собственных ресурсов — накопленного колхоза, на базе которого создано хозяйство, и доходов от продажи совхозной продукции. Поскольку объем производства в хозяйстве большой, подавляющая часть людей занята непосредственно в поле и на животноводческих фермах. Строительный приходиться нанимать со стороны. Вот уже три года к нам приезжает строительная бригада из Тбилиси (12 человек). Мы обеспечиваем их жильем и продуктами питания. Расчет производим в пределах сметы с учетом премиальных за досрочное строительство. Работают люди, не считаясь со временем, очень хорошо. В основном их силами построены два коровника и свинарник. Принимают они участие в возведении клуба. Недавно из Тбилиси пришло письмо: наши знакомые обещают приехать и в будущем летом.

С хорошим настроением встретил коллектив совхоза праздник Великого Октября. Заслуженно чествовали мы передовиков предоктябрьского соревнования: доярку Л. Копысову, Г. Микрюкову, М. Маратканову, А. Савинову, механизаторов А. Домаренка, В. Яцко, А. Рупеля и других, чей труд позволил коллективу ра-

портовать о досрочном выполнении обязательств. Подводя итоги социалистического соревнования, дирекция и партком совхоза подчеркнули, что достигнутое создало хорошую предпосылку для дальнейшего разветвления производства. На производственных совещаниях, прошедших накануне праздника, определены конкретные планы на оставшиеся до конца года время.

Сейчас благоприятное время для вывозки местных удобрений. Решено в ноябре и декабре доставить на поля не менее пяти тысяч тонн перегноя. Механизированный отряд для вывозки удобрений создан и приступил к работе. Принято обязательство завершить до января ремонт посевного инвентаря и двух третей семенового, отремонтировать в «Сельхозтехнике» и собственной мастерской 14 тракторов.

Для строительства будет заготовлена тысяча кубометров леса. До конца года завершится строительство еще четырех квартир.

Совхозный скот обеспечен кормами. Это значит, что производство животноводческой продукции будет возрастать. Надой молока на корову по сравнению с соответствующим периодом прошлого года уже больше на полтоны, и к концу года доярки рассчитывают выловить подойти к трехтысячному рубежу.

В начале я говорил, что совхозу нашему нет и года. Но у нас уже есть опыт работы и, главное, хороший боевой настрой, дающий возможность надеяться, что успехи будут закреплены и коллектив сможет взять новые рубежи в наступившем пятидесятом году Советской власти.

А. НЕБЕРА,
директор совхоза «Красное знамя» Томского района.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

КОНТРОЛЬ — ЭТО ПРАВО И ОБЯЗАННОСТЬ

В Ленинском районе более шестидесяти первичным партийным организациям предоставлено право контроля деятельности администрации. И там, где это право используется, принципиально, там меньше всего встречаются нарушения. Оперативный контроль позволяет вовремя устранить недостатки, увидеть резервы, влить в работу живую струю.

На заводе резиновой обуви свыше 300 коммунистов. Они расставлены на всех производственных участках. Это позволяет партийной организации более компетентно выносить все дела предприятия, не подменяя администрацию, успешно воздействовать на производственную жизнь предприятия. 13 цеховых партгоркомов, действующих на правах первичных, 7 партийных групп — вот информационные звенья, которые дают возможность парткому завода быть в курсе событий, знать положение дел на каждом участке.

Под контролем парторганизации находятся узловые вопросы производства: выполнение плана и обязательств, качество и себестоимость продукции, внедрение новой техники и т. д. Партком, цеховые парторганизации стремятся повлиять на осуществление контроля всех коммунистов, поднять ответственность каждого из них за общее дело. Это активное участие в контроле достигается прежде всего обсуждением на партийных собраниях вопросов руководства предприятием.

Расширяя на собраниях партийно-хозяйственного актива задачи коллектива на юбилейный год, коммунисты вскрыли немало недостатков в руководстве производством и коллективно выработали меры по успешному выполнению принятых обязательств в честь 50-летия Великого Октября.

В дальнейшем партком, цеховые парторганизации стали постоянно следить за осуществлением этих мероприятий, строго спрашивать с тех, кто тянул проволочку с осуществлением того или иного задания. И результаты ошеломительные: по итогам юбилейной вахты завод награжден Памятным знаменем обкома КПСС, облисполкома и облисполкома.

О том, что партийная организация глубоко вынашивает различные вопросы хозяйственной деятельности, можно подтвердить и дру-

гим фактом. Например, коммунисты завода взяли под свой контроль увеличение выпуска товаров народного потребления. По их инициативе в цехах были организованы участки по производству этих товаров, выпуск которых уделяется не меньше внимания, чем основной продукции. Большая часть принятых на производство товаров народного потребления сейчас уже изготавливается и находится в пути к населению.

Контроль наиболее эффективен тогда, когда используются разнообразные его формы. Для постоянного, более глубокого контроля в первичных партийных организациях созданы комиссии по осуществлению права контроля деятельности администрации. Они следят за выполнением планов, качеством продукции, за внедрением новой техники и технологии.

Так, в парторганизации госмехкомбината создана комиссия по контролю за внедрением новой техники и технологии. Возглавляет ее коммунист М. И. Сидоренко. Вместе с активом он постоянно контролирует выполнение плана организационно-технических мероприятий, вносит предложения по механизации трудоемких процессов. О всех недостатках руководителю комиссии информирует партийное бюро. И, как результат, большинство ортехмероприятий выполнено или находится в стадии завершения. В этом году установлен автомобильный грузовой выгрузчик зерна из большегрузных машин, механизирован бескартный отпуск муки, установлен шнековый зерноотгрузчик для загрузки вагонов. Механизированы и другие трудоемкие операции. И во всем этом немалую роль сыграла комиссия партийного контроля.

Неплохо работают также комиссии в парторганизациях химфармазавода, вагонного дела, речного порта. Но в то же время надо отметить, что за последнее время внимание к ним заметно ослабло. Во многих партийных организациях они даже не созданы. Это большое упущение.

Опорой и хорошими помощниками в осуществлении контроля хозяйственной деятельности администрации являются группы и посты народного контроля. Райком партии и партийные организации направляют сейчас внимание народных контролеров на выявление

неиспользованных резервов производства, улучшение качества продукции, на борьбу с фактами бесхозяйственности и расточительности.

В настоящее время в районе проводится смотр экономии и бережливости. В ходе его выдано 1481 предложение, от осуществления которых получен экономический эффект более одного миллиона рублей. Только за полугодие было сэкономлено 436 тонн металла, более 8 миллионов киловатт-часов электроэнергии. Из сэкономленных материалов выпущено дополнительной продукции на 898 тысяч рублей.

Хорошими организаторами похода за бережливостью показали себя группы и посты народного контроля заводов «Томкабель», «Металлист», резиновой обуви, фабрики «Сибирь». В своей деятельности контролеры этих предприятий постоянно участвуют, поддерживают и внимание партийных организаций.

Значит ли это, что контроль вслух поставлен удовлетворительно? К сожалению, для такого оптимизма пока еще нет оснований. Так, на протяжении ряда лет на подшипниковом заводе допускаются большие потери от брака. Они не сокращаются, а в этом году даже возросли и за 9 месяцев обогнали предприятие в 433 тысячи рублей. Это значит, что больше, чем на всех предприятиях района, вместе взятых. Сам этот факт должен же заострить внимание парторганизации завода на вопросах контроля. Однако партком не привлекает к этой работе широкий круг специалистов, глубоко не разбирается с истинными причинами больших потерь от брака. За последнее время здесь даже ослабла деятельность постов народного контроля.

Можно привести и другой пример. На Томском лесоперерабатывающем комбинате имеются серьезные недостатки в вопросах охраны труда и техники безопасности. Не на всех участках созданы нормальные условия для работы, допускаются нарушения технологических процессов. Администрация комбината плохо реагирует на предостережения технического надзора и санитарной инспекции. Эти серьезные упущения в вопросах охраны труда и техники безопасности стали возможны в результате того,

что администрация, рабочий комитет мало уделяют внимания этому участку работы, а партийная организация крайне слабо осуществляет контроль за их деятельностью в этом направлении, не предъявляет к ним должной требовательности.

Вопросы контроля хозяйственной деятельности постоянно находятся в центре внимания райкома партии. Они систематически обсуждаются на пленумах, заседаниях бюро, в отделах партийного комитета, находят свое выражение в привлечении актива по проверке выполнения принятых решений. Райком партии постоянно направляет работу парторганизаций по улучшению контроля, учит партийных вожakov практике его осуществления.

Так, на пленуме райкома обсуждался вопрос «О мерах по усилению организаторской работы и контролю за выполнением постановлений партийных органов» в отделе «О выпуске товаров народного потребления». «О подготовке предприятий к переходу на пятидневную рабочую неделю» и т. д.

Особое значение приобретает контроль деятельности администрации в нынешних условиях, когда осуществляется экономическая реформа. Он должен быть постоянным и квалифицированным. Тут немалую роль должны сыграть комиссии партийных организаций по осуществлению контроля хозяйственной деятельности. Райком партии обращает их внимание на глубокое изучение таких вопросов, как планирование и организация труда, лучшее использование резервов, повышение качества выпускаемой продукции, снижение ее себестоимости. На мой взгляд, в новых условиях необходимо создать квалифицированные комиссии и по контролю за внедрением внутрихозяйственного расчета, научной организации труда, своевременной реализации продукции.

Партийный контроль деятельности администрации — это не только право, но и высокая обязанность первичной организации. Использовать это право надо систематически, умело, в соответствии с требованиями времени, с задачами дальнейшего совершенствования стиля и методов партийной работы.

А. ПИМОНЕНКО,
секретарь Ленинского райкома партии.



От рядового техника-проектировщика до начальника ведущего строительного отдела проектного института «Томскгражданпроект» — такой путь прошел за пять лет трудовой деятельности И. И. Иванов. Под руководством Ивана Ивановича выполнен ряд сложных проектов для Томска. При его участии проектировался город нефтяников — Стрежевой. И. И. Иванов активно участвует в общественной жизни института. Он избран членом комсомольского бюро, является членом местного комитета профсоюза.

Фото В. Ефименко.



Прямо со школьной скамьи Саша Сликов пришел в просторные цехи Томского манометрового завода. Здесь она получила первую специальность — сборщица электромеханических тахометров, здесь она вышла замуж, здесь она получила высшее образование. За четыре года на заводе Саша много увидела и многое поняла. Сейчас она работает техником-плановиком в том же цехе. Комсомольцы третьего сборочного цеха избрали ее своим вожакком.

Фото В. Рыбалова.

ЛЕСТИЦА, еще лестница, потом небольшой узкий коридор, затем коридор пошире, поворот и Геннадий идет в комнату. В руке — мешочек с пробой, которую он проверяет на гамма-спектрометре содержание азота и изотопа в нефти.

Тронов спешит: кислород сохраняет радиоактивность всего две минуты после облучения, а дорога до установки «Луч» до комнаты, где находится прибор, — довольно растянута.

Геннадий устанавливает пробу между датчиками, включает аппарат, на нем сразу же записались сигналы, отсчитывая импульсы. Автоматическая пишущая машинка записывает показания. Через минуту Тронов снимает с прибора пробу нефти, ставит эталон. Потом он определит разницу в содержании элементов.

Радиоактивный анализ нефти — это тема его дипломной работы. И как множество студенческих работ в институте, тема вполне реальная, ее решения ждут на производстве, в данном случае — на нефтеперерабатывающих заводах.

У химиков существуют разные методики определения микропримесей в нефти. Но их анализы не дают точного определения содержания элементов, потому что даже самый лучший химический метод не позволяет проникнуть в глубь атома, в самое его сердце — ядро. Химическим методом можно разрушить лишь внешнюю оболочку атома.

На помощь химикам пришли специалисты ядерной физики. Только им под силу раскрыть секрет ядра, заставить его рассказывать о себе все без утайки.

Руководитель сектора радиоактивного анализа кандидат физико-математических наук Юрий Павлович Мемеряков — член межведомственного координационного совета по нефти и газу. Он хорошо знает, какие проблемы стоят перед учеными в этой области, старается помочь нефтяникам в исследовании томских месторождений.

В секторе, которым он руководит, многие научные работы сотрудников, дипломные проекты студентов посвящены именно этой тематике.

— Чтобы сделать ядро радиоактивным, — рассказывает Юрий Павлович, — нужно сообщить ему энергию в сотни тысяч, а то и в миллионы раз большую, чем та, которая нужна для разрушения внешней электронной оболочки атома. Для этого мы используем различные ускорительные установки и атомный реактор.

Нефть как раз хороша тем, что она в основном состоит из атомов, ядра которых не становятся радиоактивными под действием нейтронов реактора. Радиоактивными становятся лишь примеси. Поэтому в будущем мы будем именно на реакторе проводить анализы нефти на содержание в ней микропримесей. Это была наша инициатива, а сейчас мы имеем официальное задание Института геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук СССР.

...Начали год назад с определения примесей азота. Для этой цели использовали торсионное излучение сильного бета-излучения «Луч», разработанного и созданного здесь же, в научно-исследовательском институте ядерной физики.

...На «Луче» дежурит опытный оператор Анвар Якубович Хамитов. Ему помогает Владимир Беликов. Образец нефти на подставке устанавливают к месту выхода пучка излучения. Закрывается тяжелая свинцовая дверь. Хамитов включает кнопку высокого напряжения. Стрелка вольтметра движется к делениям 150... 220 вольт.

Выдается индикатор ускорителя. Кинематограф показывает число 300. С такой энергией электроны попадают ускорительную камеру. На трубе осциллографа вспыхивает голубовато-зеленая полоса, и поперек нее часто-часто записались импульсы. На приборе стрелка показывает 500 рентген: образец находится под излучением.

Теперь Геннадий Тронов, принесшему пробу на облучение, можно присесть на диван, отдохнуть: посмотреть свежую газету, перелистать журнал. Через 15 минут, с зажатой в руках пробой, он будет мчаться к себе в лабораторию, потому что, кроме анализа азота, ему нужно исследовать и облученный кислород.

Он уже провел много экспериментов. Одна часть дипломной работы, выполненная, доказано, что радиоактивный метод может быть применен. Теперь предстоит проверить точность метода.

Дипломник физико-технического факультета Виталий Шведов под руководством инженера Анатолия Алексеевича Силинского изучает изотопный состав водорода в нефти.

— Две цели преследуем мы, — говорит Анатолий Алексеевич. — По содержанию дейтерия — тяжелого водорода — мы выявляем гипотезу образования нефти в том или другом районе. Она может являться остатком древнего растительного мира или иметь внутреннее, математическое, образование от соединения веществ в коре земли. Различные месторождения нефти могут иметь разный состав, в том числе и разное количество дейтерия. Другая наша цель, — продолжает Силинский, — по пробе воды, взятой из скважины, определить содержание дейтерия. Количество дейтерия в нефти выше, чем в простой подземной воде. Если проба воды имеет повышенное содержание тяжелого водорода, значит, близость находится нефть. Сейчас мы с большим нетерпением ждем начала экспериментов на реакторе. Там мы будем получать радиоактивный натрий, гамма-кванты которого станут облучать пробу. Интенсивность ядерной реакции позволит судить о концентрации дейтерия.

Исследования по изотопному анализу физики ведут совместно с сотрудниками геологоразведочного факультета ТПИ и новосибирскими учеными.

Кроме изучения дейтерия, они анализируют примеси кальция в нефти. Эти работы проводит научный сотрудник сектора радиоактивного анализа Юрий Михайлович Стоблов.

На атомном реакторе все готово к испытаниям. Под руководством сотрудника сектора радиоактивного анализа Геннадия Георгиевича Глухова еще раз проверяется аппаратура, на которой инженеры будут проводить измерения. Готовятся к экспериментам автоматизированная схема вывода информации с цифровых устройств. На ней автоматически будет записываться число импульсов, самописец зарегистрирует спектор. Эта схема изготовлена студентами 5-го курса физико-технического факультета Михайлом Гайдиным.

Мы с Геннадием Георгиевичем проходим в огромный зал реактора. Могучий котел, высотой в три этажа, поблескивает яркой желто-красной краской, покрывающей экспериментаторов. На первом этаже, недалеко от глухой защиты, намереваются соорудить металлический контейнер — «домик», как называют его здесь. Действительно, домик с плотными стенами, передвигающийся на роликах крышей. Крыша отодвигается, и взору открывается целая лагуна трюков.

В это приемозагрузочное устройство, — объясняет Геннадий Георгиевич, — мы осторожно кладем пакеты с нефтью. Пустим скатный газ, и он мгновенно поставит нашу пробу по трубе в активную зону реактора. Облучение может длиться от долей секунды до нескольких часов и недель — сколько нам будет необходимо. По соседней трубе мы вернем пробу назад. А на измерительной аппаратуре будут зафиксированы все данные. Анализы мы получим, не сходя с места. Можем проводить опыты и не спускаясь в зал реактора. На втором этаже, где находится наша лаборатория, сооружена вертикальная пневматическая, по которой пробы будут поступать в реактор и возвращаться назад.

Безусловно, поиски в исследовании состава нефти еще только начинаются. И знаменательно, что они не стали делом только химиков. С помощью разных наук — химии, геологии, физики — атом раскрывает свои секреты, и люди не уступают до тех пор, пока не покорят его.

Р. ГОРОДНЕВА.

АРИФМЕТИКА КОЛХОЗНЫХ ДОХОДОВ

Богатым урожаем одарила нас колхозная земля в юбилейный год. 20,6 центнера зерна с гектара — на 8 с лишним центнеров больше, чем предусматривалось планом, собрали колхозные хлеборобы. Валовой сбор составил 38,177 центнеров вместо плановых 22,250. Государству продано 16,800 центнеров зерна — четыре плана.

Урожайность кукурузы, многолетних и однолетних трав тоже была высокой, что позволило заготовить кормов больше, чем предполагали. Задание по заготовке сена выполнено на 124 процента, силоса — на 121 процент.

Порадовали и животноводы. За девять месяцев перевыполнили годовую план производства

и продажи молока. Выше предусмотренных привнеси скота, возросла поголовье.

Рост производства сельскохозяйственных продуктов — это одновременно рост денежных доходов колхоза. Составляла промышленность в начале года, мы рассчитывали выручить от реализации продукции колхоза 485 тысяч рублей. Фактически за девять месяцев уже получено 570 тысяч, и до января в колхозную кассу поступит еще 130 тысяч. Такого большого дохода артель еще не получала.

В колхозе ведется борьба за снижение затрат, что наглядно вылилось по себестоимости продукции. За девять месяцев производство центнера молока обошлось в 11 рублей 64 копейки,

говядины — 74 рубля 94 копейки, зерна — 2 рубля 79 копеек. Все это меньше реализационных цен и позволяет хозяйству получать прибыль.

Было время, когда арифметика колхозных доходов была несложной. Вышел из хозяйства расход, что осталось — распределить по трудодням, и с нового года начинать считать заново. Теперь возрастные доходы позволяют создавать и пополнять обязательные фонды, благодаря которым колхоз ежемесячно выплачивает заработную плату, не прибегая к ссудам, производят все затраты и рассчитываются с должниками. Изменился порядок отчисления на счет капитальных вложений, стала числиться амортизация на основные средства, которая также зачис-

ляется на счет наплывов. Все это способствует укреплению колхозной экономики.

Сейчас, когда доходы артели измеряются сотнями тысяч рублей, очень важно правильно израсходовать эти деньги, чтобы укрепить базу дальнейшего роста производства. Из чистого дохода мы намерены отчислить часть средств в резервный фонд, который составит около двухсот тысяч рублей. Это позволит даже в случае неурожая своевременно рассчитываться с колхозниками и производить необходимые затраты.

Много денег ассигновано на строительство. Ныне мы построили свинарник-откормочник на 1200 голов, будем сдан в эксплуатацию кирпичный тепличный, возведены два зерно-

склада, контора. В будущем году произведем реконструкцию конюшни, начнем строить механизированный зерноток. Ассигнованы деньги на строительство водопровода.

Колхозники вечно видят, как, благодаря возрастающим доходам хозяйства, меняется облик села: на месте обветшалых деревянных строений возводятся новые, кирпичные.

Приобретенные новые машины облегчают труд, делают его более производительным. Все это воодушевляет и радует, побуждает трудиться еще лучше.

В. РУЗАНОВ,
бухгалтер колхоза имени Кирова Бакаевского района.

ПОРА БРАТЬ БОГАТСТВА ПОЙМЫ ОБИ

По планам пятилетки в Западной Сибири на базе открытых месторождений нефти и газа, а также разрабатываемых богатств создаются крупнейший народнохозяйственный комплекс.

Население нефтяных и других промышленных районов растет быстрыми темпами. На повестку дня проектировщиками поставлено строительство городов и в нашем Александровском районе. Это будут современные города: Александровское с населением в 25 тысяч человек и Стрежевой — 80 тысяч человек.

По расчетам Новосибирского института «Гипрогор», население нашего района к 1970 году увеличится более чем вдвое.

Естественно, что в северных районах возрастает потребность в продуктах сельского хозяйства, в первую очередь таких, как картофель, свинина, молоко, мясо. Эти продукты беспрестанно могут производиться колхозами и совхозами в нашем районе. Вышесказанному совхозу «Александровский» получен урожай картофеля от 70 до 80 центнеров с гектара, по 100 — 120 центнеров — капусты, 110 центнеров — зеленых помидоров и по 20 центнеров — огурцов. Совсем неплохо для северных условий!

Колхозы и совхозы района могут успешно развивать животноводство. За девять месяцев этого года латин молока от каждой коровы составили 2,400 килограммов.

Отрадно и то, что по совхозу «Александровский», созданному в нынешнем году на базе трех мест-

ных колхозов, наложено на корову молока по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на шестистот с лишним килограммов больше.

Значит, не слишком уж суров климат в нашем районе. Для развития животноводства и полеводства имеются у нас достаточно благоприятные природные условия.

Пойменные луга в нижнем течении Оби, на территории Томской и Тюменской областей, занимают более 3 миллионов гектаров. На них можно прокормить сотни тысяч голов скота. С гектара пойменных лугов собирают в среднем по полторы тонны сена за один укос без проведения каких-либо агротехнических мероприятий. При этом себестоимость центнера сена и силоса почти наполовину дешевле себестоимости центнера сенокосных трав. Кроме того, травы вырастают на лугах ежегодно: старожилы не помнят такого года, чтобы на лугах нечего было косить. Если в южных районах нашей области случается засуха, то для поймы Оби она не страшна.

Шириня ежегодно заливается террасы Оби составляют 10—12 километров, а на территории нашего района она достигает 18—20 километров.

Правда, на луга наступают болота, кустарники, земля покрывается кочками. Следовательно, генеральное наступление на обскую пойму должно начаться в первую очередь с улучшения используемых лугов.

Протяженность обской поймы на территории нашего района превышает 300 километров. Общая площадь территории, занятой поймой, насчитывает 600 тысяч гекта-

ров (с рекой Обью), или 20 процентов от всей территории района.

Почвы поймы исключительно плодородны, с растительностью таких трав, как осека, белоголовник, лютик ползучий, хвощ, осот, канарейник, крохальбека и т. д. Сам по себе травостой, как правило, из года в год меняется в зависимости от степени увлажненности территории, что находится в прямой зависимости от величин разлива воды весной.

На неустойчивость травостоя влияют также и то обстоятельство, что луга по количеству площади не все выкашиваются, а поэтому отмирающие осенью растения создают к весне толстую подстилку, которая неблагоприятна для новых всходов.

По земельному балансу в районе полезных сенокосных угодий числится 118,6 тысячи гектаров, а выкашиваются из них организациями, предприятиями, колхозами, совхозами, МТС и населением, а также сельскохозяйственными предприятиями других областей только 25,4 тысячи гектаров. Другими словами, осваивается всего-навсего пятая часть сенокосных богатств! Имеется в районе большое количество и выпасов, которые используются также менее чем на 50 процентов.

По предварительным подсчетам, заготовлено сена всеми хозяйствами района и хозяйствами других областей около 227 тысяч центнеров. Это сена хватило бы прокормить всего 11,420 голов крупного рогатого скота. А для обеспечения наших будущих городов — Стрежевой и Александровского — продуктами животноводства необходимо иметь стадо дойных коров свыше 21 тысячи голов. Это при условии наложения

молока от каждой фуражной коровы во всех хозяйствах не меньше 2,500 килограммов.

Следовательно, таких хозяйств, как совхоз «Александровский» (с учетом перспектив его развития), потребуется шесть. В каждом из них общая численность поголовья крупного рогатого скота составит 6,050 голов, в том числе стадо дойных коров — 2,180 голов.

Для обеспечения населения городов и других рабочих поселков района потребуется посевная площадь под картофель 800—850 гектаров, при средней урожайности с гектара не ниже 80—90 центнеров, и минимум 200—250 гектаров — под овощи. Предполагается, что приблизительно половина жителей городов будет обеспечиваться картофелем и различными овощами с личных подсобных хозяйств.

Нельзя не упомянуть, что в нынешнем году совхозом «Александровский», говорят о том, что возделывать у нас можно не только картофель и капусту, но и помидоры и огурцы. Значит, пойма Оби в пределах нашего района не только богатейшая кладовая дешевых кормов, но также и кладовая плодородных земель для выращивания картофеля и овощей.

Нужно отметить, что уже сейчас есть свиньи в снабжении населения Стрежевого продуктами сельскохозяйственного производства. Если раньше представители Стрежевого вынуждены были ездить закупать картофель в такие удаленные от нас районы, как Молчаново, Колпаево, то в нынешнем году орском НПУ «Томскнефть» закупило 300 тонн картофеля у совхоза «Алек-

сандровский». Кроме того, совхоз ежемесячно поставляет Стрежевому 30—45 тысяч штук яиц, тонны молока.

В будущем году совхоз «Александровский» достроит курятник, в котором будет держаться 8 тысяч кур-несушек (а не три тысячи, как в настоящее время). В нашей и других областях совхозом закуплено 300 телок. Таким образом, есть возможность в дальнейшем увеличить поголовье скота.

Для развития существующих хозяйств и организации новых надо решить ряд важных проблем. В районе необходимо создать строительное управление треста «Томсксельстрой». Объем строительномонтажных работ в этом году только трех сельскохозяйственных предприятий составил 860 тысяч рублей, а в будущем году он будет еще выше.

Нельзя откладывать и открытие в районе нефтебазы, так как потребности в горюче-смазочных материалах возрастают.

Необходимо также решить вопросы подготовки кадров, особенно механизаторов. Видимо, следует в Александровском или в Киргаске открыть профтехучилище.

Чтобы ускорить освоение земель и особенно поймы, в районе необходимо уже сейчас создавать машинно-мелиоративную станцию, а также обеспечить завоз в имеющиеся хозяйства техники для проведения мелиоративных работ.

М. ОКИШЕВ,
председатель плановой комиссии Александровского райисполкома.

Тираж автомобилотерей — 27 декабря

Центральный комитет Всесоюзного добровольного общества содействия Армии, Авиаации и Флоту решил провести в Москве 27 декабря тираж второй автомобилотереи ДОСАДФ СССР. Многие обладатели лотерейных билетов получат ценные выигрыши — автомобили «Волга», «москвич-408», «запорожец».

Половина суммы от реализованных билетов автомобилотереи поступит на дальнейшее укрепление оборонной мощи Родины, дальнейшее развитие массовой спортивной работы среди населения, военно-патриотическое воспитание трудящихся, на строительство учебных центров, школ, спортивных сооружений. Продажа билетов автомобилотереи продолжается. (ТАСС).

ЭКОНОМИКА. ПОИСК РЕЗЕРВЫ РАСЧЕТ — ЗА ГОТОВУЮ ПРОДУКЦИЮ

Нынешняя пятилетка Томской области ознаменуется значительным увеличением капитальных вложений на строительство жилья, культурно-бытовых, коммунальных объектов, учреждений здравоохранения. На развитие народного хозяйства предполагается вложить 900—930 миллионов рублей, в том числе на строительство — 570 миллионов. За прошлые пятилетки в нашей области было освоено 545 миллионов рублей капитальных вложений.

В 1966—1970 годах намечается ввести в эксплуатацию примерно 900 тысяч квадратных метров жилья, в 1,7 раза больше по сравнению с предыдущим пятилетием. К 1970 году объем строительно-монтажных работ в Томской области по сравнению с 1965 годом возрастет в 2,9 раза.

Наиболее эффективное использование капитальных вложений —

одна из главных задач. Требуется обеспечить ввод в действие производственных мощностей, жилья, других объектов с хорошим качеством, невысокой себестоимостью и в короткие сроки. Во многом это зависит от реализации комплекса организационных, технических и экономических мероприятий, среди которых особое место следует выделить экономическое стимулирование строительного производства. Одним из мощных экономических рычагов является перевод подрядных организаций на прогрессивную форму расчетов за готовые объекты или крупные этапы работ.

Действующие в настоящее время правила финансирования за выполненные строительно-монтажные работы по конструктивным элементам или проценту технической готовности не способствуют рациональной концентрации материальных, трудовых и денежных ресурсов на пуско-

вых объектах, сокращению сроков строительства, уменьшению объемов незавершенного производства. Неудивительно поэтому, что некоторые строительные организации стремятся выполнять план за счет наиболее «выгодных» объектов.

Новые правила расчетов за готовую продукцию в строительстве в корне меняют положение. Чтобы быстрее получить деньги от заказчика, подрядчик должен всемерно форсировать строительство, сдать объект заказчику в установленный срок. Пока строительство не закончено, подрядчик расходует свои оборотные средства. Но они даются по жесткой норме. Если не ввести объекты в срок, возникнет неприятный вопрос: откуда брать зарплату для рабочих? Воспользоваться банковским кредитом? Но за него надо платить проценты, ухудшая тем финансовое положение подрядной организации.

Не только в финансовом воздей-

ствии значение новых правил. Они упрощают расчеты между заказчиком и подрядчиком, планирование, стимулируют строгое соблюдение технологической последовательности строительства, способствуют более четкой организации материально-технического снабжения строек. И, кроме всего прочего, дают возможность инженерно-техническим работникам более оперативно руководить строительством.

Впервые новую форму расчетов начали внедрять ленинградские строители. На прогрессивную форму оплаты они обратились в этом году, переведя основные объекты строительства. В Томске новую форму расчетов первыми применили в нынешнем году работники СМУ-8, треста «Томскжестрой».

СМУ-8 перевел на оплату за готовые объекты все строящиеся 9-этажные общежития для вузов. «Томскжестрой» перевел на эту форму

расчетов несколько жилых домов. Хотя у томских строителей еще малый опыт, но они убедились в преимуществах этой новшества. Так, например, 80-квартирный дом из крупных панелей возводился «Томскжестроем» в течение 9—12 месяцев. С применением новой формы расчетов 80-квартирный дом по улице Котовского был построен за 7 месяцев. В соответствии с нормами строительства намечено сдать два дома на Фрунзенском массиве, два общежития по 650 мест.

Однако дальнейшее внедрение этой прогрессивной формы задерживается: подрядные организации Томского управления строительства и других отказываются принять эту форму расчетов.

В этом году строителями Томска допущено значительное отставание в выполнении плана по вводу в эксплуатацию жилой площади, объе-

тов коммунального хозяйства, культурно-бытовых предприятий. Вместо изыскания резервов некоторые строительные организации по-прежнему цепляются за «вал», хотят пожинать лавры на сооружении одних только фундаментов или коробов зданий. Такой ориентации подрядчик придерживается и на будущее.

Например, Томское управление строительства при составлении плана подрядных строительно-монтажных работ на 1968 год из 94 тысяч рублей на реконструкцию культурно-просветительского центра в г. Томске израсходовало только 80 тысяч рублей. Отсюда «невыгодные» объекты управления отказываются вовсе. Аналогичные примеры можно привести и по тресту «Томскжестрой».

Особенно неудовлетворительное положение с выполнением плановых заданий и качеством работ в общежитиях. Внешне здесь вроде все идет неплохо. Но за счет чего? За счет укоренившейся практики снижения плана строительно-ремонтных работ в течение года. Так, в 1966 году они изменили план в сторону уменьшения трижды и в этом году — уже дважды. Уменьшил свой план в этом году по

несмотря на очевидные преимущества, расчеты без промежуточных платежей внедряются в практику очень медленно. И, пожалуй, главная причина — это неподготовленность и нежелание строителей широко внедрять экономический метод в расчетах за строительную продукцию.

А. ГОРНАЛЬЦЕВ,
начальник отдела капитального строительства областной плановой комиссии.

В СОВЕТЕ БЕЗОПАСНОСТИ

НЬЮ-ЙОРК. 11 ноября. (ТАСС). Советский Союз внес в Совет Безопасности проект резолюции, предлагающий уполномочить генерального секретаря ООН увеличить число наблюдателей ООН в зоне Суэцкого канала до 90 человек и принять меры по обеспечению группы наблюдателей ООН дополнительных технических и транспортных средствами.

Полиция избивает женщин

РИМ. Необычайно жестоко расправлялась римская полиция с группой женщин и детей, проживающих в ветхих деревянных бараках в пригороде Рима Сеттекамия. Доведенные до отчаяния тяжелыми жилищными условиями, женщины занялись вновь построенное здание института народных домов — учреждения, которое ведет вопросы строительства жилых зданий.

Вооруженные топорами полицейские сорвали двери в затопленном здании. Затем, как сообщают газетчики, они начали избивать женщин и детей, стаскивая их вниз по лестнице. Итоги этой полицейской операции трагичны: семимесячная девочка с переломом черепа и три молодые женщины, в том числе беременные, отправлены в больницу в тяжелом состоянии.

Газета «Унита» осуждает жестокость полицейских и требует наказания виновных. (ТАСС).

Агрессоры тренируются

РИМ. «Самолеты «фантом» снижаются над городом Удине и сбрасывают свои бомбы на Виваро» — под таким заголовком газета «Унита» опубликовала статью об учениях ВВС НАТО в Италии. Газета пишет, что итальянские полеты в Виваро близ Удине, служат тренировкой американских истребителей-бомбардировщиков для учений с ракетами класса «Воздух-земля», осколочно-фугасными и напалмовыми бомбами. Они будут затем переброшены во Вьетнам.

Б дни маневров жители нескольких городков и местечек были выселены из своих домов, а когда вернулись, то обнаружили поля, вытопанные танками, поврежденные дома. (ТАСС).

Репрессии в Испании

НЬЮ-ЙОРК. Испанский суд приговорил трех человек к тюремному заключению на срок от 2 до 9 лет по обвинению в участии в «незаконной организации и пропаганде», сообщает корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс из Мадрида. Их также обязали выплатить штраф от 10 до 25 тысяч пестет.

В Бильбао полиция арестовала 19 человек, которых обвиняют в участии в «подпольной коммунистической организации». (ТАСС).

Производство ракетного оружия в Японии

ТОКИО. (ТАСС). Японские конструкторы «Мицубиси» и «Тосибэ» приступят в ближайшее время к производству на своих заводах ракетных снарядов «Ника» и «Хок».

Решение об этом было принято на состоявшемся сегодня заседании правительства.

Третьим пятилетним «планом обороны», осуществление которого началось в этом году, также предусмотрено оснащение японских вооруженных сил управляемыми снарядами местного производства. Техническую документацию Японии закупила у США, которые будут также оказывать помощь Японии в налаживании производства этих ракет.

Борцы за власть Советов

СОЛДАТ РЕВОЛЮЦИИ

В славной когорте революционеров-большевиков, активных борцов за власть Советов в Сибири видное место занимает Петр Клавдиевич Голиков.

Родился он в 1881 г. в селе Великое Чернятинское Киевской губернии в семье крестьянина-бедняка. Нужда заставила семью Голиковых переселиться в Северный Казахстан. В типографии Кустанаева и Челюбинского начал Петр Голиков свой трудовой путь.

В 1913 г. он вступил в ряды коммунистической партии, неоднократно арестовывался царскими властями за революционную работу.

Мобилизованный в армию осенью 1916 г. П. К. Голиков по заданию Военно-социалистического союза, созданного большевиками, вел активную антивоенную пропаганду в частях Томского гарнизона.

В первые же дни после свержения царизма он вместе с Н. И. Яковлевым, В. М. Носаревым, З. Ф. Кулиничем, присоединившимися к другим большевикам, был избран в состав исполкома Томского Совета солдатских депутатов, а затем стал председателем гарнизонного совета — органа управления воинскими частями в Томске. Гарнизонный совет во главе с П. К. Голиковым руководил организацией «хозяйственной и культурно-просветительской работы в воинских частях». На солдатских собраниях были избраны и начали действовать комитеты, ротные, батальонные и полковые комитеты. При участии Петра Клавдиевича был разработан и введен в действие «Устав ротных комитетов Томского гарнизона», означавший важный шаг в демократизации воинских частей. Еще это означало, солдат называло их революционной инициативой, резко снижая влияние старожильнического офицерства.

В результате настойчивой работы большевиков, как указывал Н. И. Яковлев в письме в ЦК РСДРП(б), Томск в отношении демократизации армии считается одним из первых в России. «У нас уже с апреля коллективные управления войсками. Управляют и издают приказы комитеты, а не командиры».

П. К. Голиков вел большую политическую работу среди солдат, вместе с другими большевиками неустанно разоблачал антинародную политику буржуазного Временного правительства и его союзников — меньшевиков и эсеров. Товарищи вспоминают о нем как о талантливым и энергичном человеке, хорошем организаторе и четком революционере-большевике.

В августе 1917 г. генерал Корнилов бросил войска для захвата Петрограда. Получив известие о мятеже, большевики Томска прежде всего приняли меры для предотвращения выступления местных контрреволюционеров. В Томске, как и в других городах Сибири, был создан комитет по охране революции, одним из руководителей которого являлся П. К. Голиков.

2 сентября 1917 г. Томский Совет солдатских депутатов рассмотрел и одобрил доклад П. К. Голикова о мерах по пресечению выступления корниловцев и единогласно принял постановление: «Вся власть должна быть в руках Советов». Огромная организаторская и политическая работа, проведенная большевиками в дни борьбы с корниловщиной, имела большое значение в подготовке солдат к социалистической революции.

Вест о победе Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде быстро разнеслась по всей стране. В приказе исполкома Томского гарнизонного совета, подписанного П. К. Голиковым 27 октября 1917 г., объявлялось о том, что буржуазное Временное правительство свергнуто, власть в Петрограде перешла в руки Советов, и подчёркивалось, что «каждый солдат и офицер, преданный делу революции, должен встать на защиту ее». Гарнизон Томска, насчитывавший в это время свыше 30 тысяч человек, горячо приветствовал пролетарскую революцию.

По поручению партийной организации Петр Клавдиевич проводил большую работу по подгото-

ке солдат гарнизона к установлению, а затем укреплению власти Советов в Томске.

Для защиты молодой Советской власти необходимо было иметь вооруженные силы. 15 января 1918 г. Совет Народных Комиссаров принял декрет, подготовленный В. И. Лениным, о создании Красной Армии. Исполком Томского губернского Совета рабочих и солдатских депутатов в феврале назначил П. К. Голикова комиссаром по формированию частей Красной Армии в Томске. В газете «Знамя революции» за его подписью было опубликовано обращение к трудящимся с призывом вступать в ряды Красной Армии. Добровольцы давали обязательство «всеми силами поддерживать Советскую власть, если потребуется, жертвовать жизнью за нее».

Под фамилией Черныгина П. К. Голиков умело командовал партизанским отрядом. Из сохранившегося в Государственном архиве Томской области подлинного приказа, подписанного Петром Клавдиевичем, мы узнали о названии этого отряда: «Российский имени Владимира Ильича Ульянова (Ленина) советский партизанский отряд». Партизанский отряд имени Ленина нанесло несколько крупных ударов по колчаковцам.

В конце июня 1919 г. в донесении помощника начальника штаба колчаковской армии указывалось, что «находящийся одно время в г. Томске бывший военный комиссар этого города Голиков на прошлой неделе выбыл в Мариинский уезд». На основании этого колчаковцы считали, что партизанский отряд П. К. Голикова на другой участок партизанского фронта.

Томский большевистский комитет послал в Алтайскую губернию специальную группу (Ф. Гужов, Н. Хоросевский, А. Калачев и др.) во главе с П. К. Голиковым, перед которой была поставлена задача осуществления политического руководства объединением партизанских отрядов в крупные соединения.

Петр Клавдиевич сразу же пошел дело на создание четкой военной организации командования и самих партизанских сил. В августе 1919 г. был образован «Главный военно-революционный штаб Алтайской губернии». Борьба с интервентами и белогвардейцами разгорелась с новой силой.

В сентябре 1919 г. в селе Ленки Славгородского уезда собрались сотни делегатов областного съезда. П. К. Голиков по поручению партийной организации руководил работой этого съезда, принявшего резолюцию, имевшую большое политическое значение: «Восстановить в восточных местностях истинную народную власть, власть трудового народа — Совет рабочих, крестьянских и солдатских депутатов».

Съезд избрал Западно-Сибирский областной исполнительный комитет Советов (Облком), председателем которого стал большевик П. К. Голиков. Крепкое большевистское руководство Облакома обеспечило развертывание советского и хозяйственного строительства, укрепило тыл партизанской армии. Партизанские отряды были реорганизованы по типу регулярной Красной Армии: к ноябрю 1919 г. было сформировано 2 корпуса, 4 дивизии, 15 партизанских полков.

После освобождения Сибири от интервентов и белогвардейцев Сибирью ЦК РКП(б) перебрало П. К. Голикова на новый фронт борьбы — против страшного нашествия колчаковщины — эпидемии тифа. В 1921—1923 гг. П. К. Голиков в Новосибирске, Ачинске, Красноярске неутомимо работал по укреплению Советской власти.

В 1924 г. Центральный Комитет назначил Петра Клавдиевича редактором всероссийской «Крестьянской газеты». Всюду, куда направлялся его партизанский отряд, он все силы отдавал работе. Умер П. К. Голиков после продолжительной и тяжелой болезни в 1936 г.

Трудящиеся Сибири чтят память одного из активных борцов за власть Советов, смелого полководца, организатора партизанского движения, пламенного большевика Петра Клавдиевича Голикова.

В. ФЛЕРОВ,
профессор Томского университета.



П. К. Голиков.

Октябрю посвящается

КОПЕНГАГЕН. Время подтвердило правоту слов Ленина о том, что Октябрьская революция открыла новую эру в истории русского народа. Успехи Советского Союза в промышленности, сельском хозяйстве и науке вызывают наибольшее уважение к творческой силе, трудолюбию и способностям советского народа. Советский Союз стоит на страже мира во всем мире. Об этом заявил премьер-министр Дании Е. О. Краг, выступая здесь на вечерней датской общности, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

ТУНИС. Новых успехов советскому народу в мирном строительстве, в его борьбе за укрепление мира пожелал председатель Общества «Тунис—СССР» Абдурахман Абданнаби. Выступая на митинге тунисско-советской дружбы в небольшом местечке Разада (в 60 километрах от Туниса), он подчеркнул стремление тунисского народа расширить и укрепить сотрудничество с СССР.

ПРАГА. Свыше 200 граждан ЧССР, участники Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны, съехавшие 11 ноября в Прагу на встречу, посвященную 50-летию Великой Октябрьской революции.

Многим из них в канун праздника были вручены советские ордена и медали. Участники революции возложили венки к памятнику советским героям, павшим в боях за освобождение столицы Чехословакии, и к могиле Неизвестного солдата. (ТАСС).

НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В ПОДДЕРЖКУ АРАБСКИХ НАРОДОВ

ДЕЛИ. В индийской столице открылась Международная конференция в поддержку арабских народов, борющихся с империалистической агрессией за свою свободу и независимость. На конференцию собрались делегаты более чем из 50 стран мира, в том числе из Советского Союза, а также многочисленные гости. С речами на открытии конференции выступили видные политические и общественные деятели Индии Ару-

на Асаф Али и Кришна Менон, представитель США Г. Аптекер и другие. Выступавшие призывали объединить усилия народов для отпора агрессорам в любой части мира во имя свободы, независимости, прогресса и мира во всем мире. Они благодарили Советский Союз и другие социалистические страны за поддержку борьбы народов против империализма и колониализма. (ТАСС).



СОБЫТИЯ В КИТАЕ

В дни празднования 50-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции пекинские газеты были заполнены антисоветскими материалами. Годовщина Октября пекинские пропагандисты использовали для злобных нападок на Советскую страну, для грубой фальсификации советской внешней и внутренней политики.

Накануне 7 ноября на улицах Пекина было расклеено множество клеветнических антисоветских лозунгов. Эта «операция» проводилась на художественных, как обычно, а военных.

На состоявшемся в Пекине 6 ноября митинге с речью выступил министр обороны Китая Бао Цзюнь. Он повторил набитые цитаты Мао Цзюнь, отражающие повстанческий и великодержавный курс его программы. Линь Бао заявил о «вступлении марксизма в этап идеи Мао Цзюнь». Он уверял, что тезис Мао об «окружении города деревней» является великим «развитием революционной теории».

9 ноября «Жэньминь жибао» перепечатала передовую статью военной газеты «Цзифанцзюнь бао», в которой вооруженным си-

лам даются директивы активизировать свою деятельность по защите и насаждению «идей» Мао Цзюнь. Военным предлагается вторгаться всюду и везде в политику, экономику, просвещение, идеологию. В статье подчеркивается, что это «коренной вопрос» в нынешней «необычайно сложной обстановке».

О том, что обстановка в стране действительно сложная и напряженная, можно судить и по другим высказываниям китайских газет. Формирование маоистских «новых органов власти» происходит с трудом и по-прежнему сталкивается на сопротивление. Хотя главная роль в сколачивании «новых органов» отведена вооруженным силам, такие органы пока что появились только в шести из 26 провинций и автономных районов страны.

Пекинские газеты сообщают как о «большой победе» о получении временного подпольного комитета по созданию «новых органов власти» в провинции Гуандун. Эта провинция часто упоминается в газетах как очаг напряженной борьбы. 9 ноября газеты выражали удовлетворение «лучшим образом» обстановкой в провинции Цзянши. Там, как сообщало агент-

ство Синьхуа, дополнительно были посланы воинские части. По признанию столичных газет, воинские подразделения понаблюдали также для обеспечения «быстрого и решительного проведения в жизнь указаний председателя Мао на Аньшанском металлургическом комбинате».

Как сообщают из города Чанша (столица провинции Хунань), 8 ноября там состоялся публичный суд Двое обвиняемых были приговорены к смертной казни, пять других — к различным срокам тюремного заключения. Как перешло радио Хунани, смертный приговор был сразу же приведен в исполнение тут же, на «площади восточного ветра», где проходил «судебный процесс». Всей судебной процедурой заправляли представители вооруженных сил с явным намерением запугать тех, кто оказывает сопротивление маоизму. Такой вывод подтверждается выступлением на «судебном процессе» представителя временной власти Ван Го-фа. Он заявил, что «борьба в Хунани в настоящее время носит весьма острый и сложный характер», что противники Мао Цзюнь «призывают к мятежу». (ТАСС, 11 ноября).



ИЗ ВЫСТАВОЧНЫХ РАБОТ ЧЛЕНОВ ТОМСКОГО ФОТОКЛУБА

РЫБАК. Фото А. Райха.
НА ЭКЗАМЕНЕ. Фото В. Лимаренко.

Наука развивается ускоренными темпами. Если это будет продолжаться и дальше, то как сможет человек овладеть все возрастающей массой информации, оставаясь на уровне знаний своего времени?

Группа студентов политехнического института.

Ответы
судящих
людей

Действительно, объем знаний нарастает лавинообразно: в 1665 году во Франции вышел первый журнал («Журнал ученых»), а спустя 100 лет в мире издавалось уже 10 журналов. Начиная с 1750 г., число их в каждые 50 лет увеличивалось в 10 раз, достигнув в наше время 100 тысяч. Общее же число печатной продукции насчитывает до 100 миллионов названий. Если бы они выходили в свет равномерно, то каждые 10 минут перед вами появлялся бы новый журнал. Чтобы разместить вновь поступающую литературу, библиотекам имени Ленина ежегодно увеличивает длину книжных полок на 10 км.

В древности замесил Гиппарх пересчитать звезды считался дерзким. В настоящее время звездный каталог включает 2,5 миллиарда названий. Другой пример. Аристотель оставил описание 500 видов животных. К 1917 году их было уже известно более 600 тысяч, а сейчас наука знает о полупрозрачных миллионах видов животных.

Считают, что объем информации удваивается в каждые 15 лет, а мозг человека способен освоить этот объем только в течение 45 лет. Получается, что овладение накопленными знаниями даже по своей специальности должно стать практически делом всей жизни ученого. Но если не хватать времени, чтобы освоить накопленные науки, то когда же развивать ее?

Практически ученые не все время тратят на ознакомление с литературой: химик — до 44 процентов, медики — треть, а физики — половина. Это значит, что большая часть их жизни уходит на то, чтобы повторить, что уже было сказано. Повторение, вызванное незнанием литературы. Несколько американских научно-исследовательских лабораторий затратили в течение 5 лет около 200 тысяч долларов на разработку методов синтеза релейно-контактных схем, а потом случайно узнали, что это уже давно разработано Советским Союзом и опубликовано в печати. В СССР из 50—60 тысяч ежегодных заявок на изобретение (по данным 50-х годов) только 10—15 тысяч признаются новыми, не

повторяющими известные решения.

Каковы же пути преодоления противоречия между объемом знания и возможностями его освоения? Мы остановимся на тех направлениях, которые связаны с возможностью повышения емкости человеческой памяти: биологическом, с помощью технических средств и теоретико-познавательном.

Конечно, трудно ожидать коренных эволюционных преобразований мозга, так, по крайней мере, считали К. А. Тимирязев, А. П. Бистров, М. Ф. Нестуров и др., но не исключен путь совершенствования памяти за счет более эффективного использования имеющихся структур. Установлено, например, что из 10—14 миллиардов нейронов активно работают только 10—20 процентов. Об огромных резервах памяти можно судить по способностям талантливых людей. Если Гюгено в книге «Смешанные» через века и страны приводит много свидетельств феноменальной памяти выдающихся математиков. Алехин, например, мог повторить любую из партий, которые когда-либо играл. После сеанса одновременной игры на 25—30 досках он мог передать ходы любой из этих партий, спустя несколько дней. Некогда тысячи партий помнил М. Ботвинник. Поистине фантастическую память требует игра «Солitaire» на нескольких досках. Известны случаи Алехина (32 доски), Колгановского (34), Найдорфа (45). Но рекорд принадлежит венгру Я. Флешу, который дал сеанс на 52 досках. Флеш должен был оперировать 1,728 фигурами на 3,456 клетках.

Видимо, тренируя память, любой обыкновенный человек сможет значительно повысить ее емкость. Сейчас в научных кругах обсуждается возможность активизации мозга посредством воздействия физических и химических агентов на определенные (в настоящее время еще слабо изученные)



МОЖНО ЛИ ОБЪЯТЬ НЕОБЪЯТНОЕ?

структуры головного мозга. Известные перспективы открывает использование феномена активного гипноза.

Повышение емкости памяти может идти по линии использования информационных усилителей технического происхождения. Доказано теоретически и экспериментально, что электронно-вычислительные машины способны не только пассивно накапливать и хранить, но и перерабатывать, обобщать поступающие сведения. Здесь машина не просто заменяет человека, выполняя за него трудоемкие и связанные с огромными вычислениями процедуры, но и выдает информацию в новых, более емких концептуальных единицах, чем она была введена в ее «память». Считают, что сравнительно не трудно придумать массу идей, но в умении отобрать именно ту, которая наиболее эффективна, и состоит гениальность. С помощью машин способностей обыкновенного человека можно довести до уровня выдающихся людей.

Возникают и другие трудности. Экспоненциальный ускоренный рост породил глубокую дифференциацию наук и узкую специализацию. В этих условиях ученые теряют общую ориентировку, часто перестают понимать друг друга. Высказываются опасения (супруги Жюлио Кюри, Ланжевен), что узкая специализация грозит приглушить ум ученого, который знает все больше во все меньшей области. Так, в медицине, например, узкая специализация превращает врача в предмет его специальности, ориентирован на определенную патологическую форму, ограничивая его кругозор и возможность терапевтических и профилактических вмешательств. Еще Достоевский высказывал такое узкое специалистство, который говорил больному: «У вас воспаление левой почки, позвоните, голубчик, на Болту, к доктору Н., он лечит левые почки, а я могу — только правые».

Дифференциация знаний вызвала узкую специализацию высшего и среднего специального образо-

вания. Так, если в конце XIX в. для горной и горно-заводской промышленности инженеры готовились по двум специальностям, то сейчас для этих же отраслей производства они готовятся по 40 специальностям. В условиях беспланового капиталистического общества будущий инженер обучается по очень широкому профилю, так как не может заранее знать, в какой отрасли промышленности ему удастся найти работу (и удастся ли?).

Современная наука — это не только дифференциация, но и интеграция знаний. Много новых перспективных направлений возникает как раз на стыке наук, как комплекс наук (кибернетика, теория информации, космонавтика). В этих условиях требуются меры, которые бы позволили преодолеть последствия узкой специализации. Нельзя не учитывать и то, что рост объема знаний невольно толкает к тому, чтобы как можно меньше осваивать знания, которые непосредственно не относятся к данной специальности. Это ведет прежде всего к разрыву естественно-научных и гуманитарных наук, но далеко не ограничивается только этим.

Все эти и другие трудности породили ряд теорий «сатурации», т. е. захлебывания человечества в собственных знаниях. Следует с порога отвести те идеи «сатурации», которые построены на философских ошибках тезиса (мы имеем в виду положение об исчерпанности природы и агностическое утверждение об ограниченности человеческого разума). Природа бесконечно многообразна и, как говорил Ньютон, неистощима в своих «выдумках». Остановимся на теоретико-познавательной стороне проблемы. В решении ее есть два пути. 1-й — преобразование, сокращение знаковой формы. Так, в среде естествоиспытателей и логиков на Западе широкой популярностью пользуются идеи «минимальных словарей». «Минимальный словарь» — это совокупность научных терминов, число которых не-

обходимо и достаточно, чтобы посредством их выразить все используемые в данной науке понятия. Так, например, «официальная» астрономия смогла бы, по-видимому, обходиться только двумя собственными именами: «Солнце» и, скажем, «Сириус». А все остальные понятия можно было бы выразить в исходных терминах.

Применяя «минимальный словарь», мы упрощаем, так сказать, грамматику языка науки, достигая единообразия и унификации знаний. Однако такой язык делает очень трудными, непонятными наши сообщения и рассуждения. Ведь вместо, например, названия звезды надо указать степень ее яркости и созвездие, в котором она находится, а само созвездие выразить через координаты.

Применяя способ кодирования, который, наоборот, делает запись знания экономной, но усложняет грамматику.

Ученые предложили второй путь повышения емкости знания на гносеологической основе, при котором преобразуется уже не форма, а само содержание знания (концентрация, уплотнение знаний). В самом деле, выявление закономерностей движения и развития объекта делает ненужной, излишней характеристику отдельных частей и моментов его «поведения», ибо их всегда можно вывести из знания закона. Например, что без этих последних открытий закона не было бы возможных. Но бесспорно также и то, что закон, обобщая подготавливающие фактические данные, экономизирует содержащуюся в них информацию. Так, 1-й закон Кеплера делает ненужным сохранение знаний в форме таблиц. Так же Брайль.

Понятия «итого естествознания» — В. И. Ленин, теории (системы понятий) — также формы концентрации знаний.

А. СУХОТИН, кандидат философских наук, доцент Томского медицинского института.

ДИАГНОЗ СТАВИТ «ЛОКАЦИЯ»

Еще недавно физиологические процессы, происходящие в органах пищеварения человека, изучали с помощью зондирования и рентгенокопии. Однако сами методы исследования, relying на функции изучаемых органов, что скажешь о результатах.

Сейчас на помощь людям пришла радиотелеметрия. В желудочно-кишечный тракт человека вводят «радиопило» — миниатюрный передатчик. Прибор и рассказывает врачу о физиологических, физических и химических процессах в организме.

Ленинградскими инженерами сконструирована радиоизмерительная система «Локация», которая состоит из трех радиопило, измеряющих давление, кислотность-щелочность и температуру, антенных устройств всенаправленного типа, приемного устройства и прибора для графической регистрации параметров исследуемых процессов.

(АПН).

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР В ТАДЖИКИСТАНЕ

Новый вычислительный центр создан в Академии наук Таджикистана. В этом центре будет решена задача автоматизации планирования, оптимального режима работы транспорта, занятого перевозкой хлопка.

СПОРТ

НА ПЕРВЕНСТВО СТРАНЫ ПО ФУТБОЛУ

РОСТОВ-НА-ДОНУ. Здесь 11 ноября в матче чемпионата страны между футболистами ростовского СКА и «Торпедо» (Москва) единственный гол был забит в ворота хозяев поля на 50-й минуте встречи после отличного удара лидера нападения москвичей Эдуарда Стрельцова.

Четыре динамовские команды, возглавляющие турнирную таблицу чемпионата страны по футболу, потерпели в воскресенье, 12 ноября, в общей сложности шесть очков. Однако это не помешало им сохранить свое положение лидеров. Киевляне, которым для повторения прошлогоднего успеха осталось добыть еще три очка, не смогли «возмездом» стойкую оборону армейцев столицы — 0:0.

Обладатели Кубка СССР — динамовцы Москвы лишь за две минуты до финального свистка ушли от поражения в Кутаисе во встрече с местными торпедовцами — 2:2. Спартакосцы Москвы энергично провели встречу в Тбилиси и заслуженно победили местных динамовцев — 3:2. Первое поражение во втором круге потерпели минские динамовцы. Единственный гол в их ворота забил форвард «Нефтяника» Банишевский.

Еще одну попытку уйти с последнего места предприняли зенинговцы Ленинграда. И вновь их постигла неудача. В Ереване во встрече с «Арагатом» они проиграли — 3:4. Зато из опасной зоны практически ушли футболисты «Пактора» и «Зари» сыгравшие между собой вничью — 0:0.

Важное очко добыл в Донецке во встрече с «Шахтером» и москвичи «Локомотив» — 0:0. Матч в Одессе местного «Черноморца» с командой «Крылья Советов» (Куйбышев) также не выявил победителя — 1:1.

КИРОВАБАД. Футболисты местного «Динамо» в матче за право выхода в первую группу класса «А» победили карагандинского «Шахтера» — 1:0. Перед заключительным матчем «турнира трех» СКА (Нива) — «Динамо» (Кировабад) лидерство сохраняют горняки — 5 очков. Они закончили соревнования. У динамовцев Кировабада — 3 очка.

(ТАСС).

ПОРАЖЕНИЕ ЛИДЕРА

ТУНИС. Сенсация двадцатого тура межзонального шахматного турнира явилась неожиданная победа канадского мастера Сатиса над лидером соревнований Ларсоном. Неудачно разыграв дебют, латвийский побор в тяжелое положение и сдался. Партия продолжалась всего 2,5 часа.

Штейн в хорошо проведенной атаке выиграл качество и

заставил сдаться Мясурасурова (МНР). Гипсис, победив венгра Билека. В отложенной партии с Баран (Венгрия) Геллар сохранил ничью. Победу Ветра Корнго с третьим венгерским шахматистом — Портингом после маневренной борьбы отложила с инициативой на стороне советского гроссмейстера.

(ТАСС).

СПАРТАКИАДА «ТРУДА»

Десять дней в спортзалах стадиона «Труд» и подпольного завода проходили соревнования по настольному теннису, волейболу и баскетболу в честь спартакиады «Труда». В турнире участвовали команды из 50-летних предприятий и средних специальных учебных заведений. В финал выходили лучшие команды из каждого вида программы. Довольно жесткие условия розыгрыша после первого поражения команда выбывает из борьбы. По настольному теннису го-ре поражение испытывали сильные коллективы подпольного и манометрового заводов. Удача

сопутствовала новичкам — команде Томского лесоперерабатывающего комбината, занявшей второе ступеньку пьедестала почета. Большую успеха добился коллектив команды «Кристалл» (инженеры Г. Дайненко), выигравший из пяти партийных кубков три: по настольному теннису, волейболу и баскетболу. Старательно игравшие волейболисты электромонтажного завода победили в финале сучением «Сибэлектромонтаж» со счетом 3:1. Среди женских команд приятное впечатление оставила у любителей волейбола молодая команда завода ренжущих инструментов, заслуженно завоевавшая первое место.

Н. ДАНИЛОВ.

МЕТКАЯ ЗЕМФИРА

Областной совет «Динамо» провел стрелковые соревнования, посвященные 50-летию советской милиции, в которых приняли участие команды из Томска, Асины, Шегар. Первое место и абсолютный (среди мужчин и женщин) лучший результат показала 3. Иришнев, выигравшая 24 очка из ста возможных. В командном зачете победили стрелки команды, где капитаном был О. МИРЕЦКИЙ.

ИЗВЕЩЕНИЯ

14 ноября, в 7 часов вечера, в помещении облектория (проспект имени Ленина, 75) состоится вечер встречи с участниками большевистского подполья в годы гражданской войны тов. Калачевым Александром Александровичем. Вход свободный.

Занятия на всех факультетах университета научных знаний для учителей состоятся 15 ноября. Начало — в 19 часов.

Редактор А. Н. НОВОСЕЛОВ.

Областной совет по туризму с 25 ноября по 15 декабря организует из Томска дополнительный рейс туристического поезда «Елочка»

ГОРОДАМ-ГЕРОЯМ

(Москва — Ленинград — Киев — Одесса — Севастополь — Волгоград)

Стоимость путешествия — 170 руб.

Путевки продаются в совете по туризму: г. Томск, площадь им. В. И. Ленина, 6, комн. 26. Телефон № 2-56-43.

ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

14 ноября — «Странная миссия Сэвиджа».

15 ноября — «Странная миссия Сэвиджа».

Премьера спектакля «Странная миссия Сэвиджа», назначенная на 13 ноября, состоится 14 ноября. Вылеты действительны со штампом «28 октября». Спектакль, назначенный на 14 ноября, перенесен на 20 ноября. Вылеты действительны со штампом «14 ноября».

Находя спектаклей — в 19 час. 30 мин.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ: имени М. ГОРЬКОГО

Большой зал — «Тени над Нотр-Дам» (второй серия) — 9-30, 11-30, 13-30, 15-30, 17-30, 19-30, 21-30.

Малый зал — «Тени над Нотр-Дам» (первая серия) — 9, 10-55, 12-50, 14-45, 16-40, 18-35, 20-30, 22-25.

Зал кинохроники — «Танки на службе», «Просто человек», «Ганя войсковая часть» — 11-45, 14, 16-15, 18-30, 20-45.

«Странцы стартов» — 10-40, 12-55, 15-10, 17-25, 19-40, 21-55.

«ОКТАВЕРЬ»

Голубой зал — «Тени над Нотр-Дам» (второй серия) — 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Зеленый зал — «Тени над Нотр-Дам» (второй серия) — 10-30, 12-30, 14-30, 16-30, 18-30, 20-30, 22-30. Сборник мультипликационных фильмов — 9-30.

Имени И. ЧЕРНЫХ

Большой зал — «Математика застав» — 10, 11-45, 13-30, 15-15, 17-10, 18-55, 20-40, 22-25.

Малый зал — «Тени над Нотр-Дам» (второй серия) — 9-20, 11-15, 13-10, 15-05, 17-55, 20-50, 22-35.

«ПЛОТНИК»

«Счастливого плавания» — 9-30, 11-15, 13, 14-45, 16-30, «Тени над Нотр-Дам» (первая серия) — 18-15, 20-10, 22-05.

«СИБИРЯК»

Трилогия — «Сестры» — 10, 16, 22, «Восемнадцатый год» — 12, 18, «Журное утро» — 14, 20.

КЛУБ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ

«Тени над Нотр-Дам» (первая серия) — 15, 17, 19, 21.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Вторник, 14 ноября

18-30. «Первый натиск отбит». (К 50-летию разгрома контрреволюционных войск под Петроградом, 18.50. На тему восстания. Популярный фильм «Откуда берутся дети». 19-10. «Сидящая с Венерой». Новая победа советского человека в освоении космоса. 19-40. «По вашим заявлениям». Концерт. 20-00. «Рабочее слово верное» (о победителях юбилейного соревнования). 20-30. «Сибирь на экране». 20-40. Новости. 21-00. Фильм-спектакль «Волки и овцы» (второй серия).

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

на газету

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Подписная цена на год — 6 рублей, на полгода — 3 рубля

Городской пункт по трудоустройству и информации населения

ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР

на предприятия г. Томска: токарей, фрезеровщиков, расточников, шлифовщиков. Гарантируется через год благоустроенная квартира.

Требуются: шоферы, трактористы, крановщики, продавцы, повара, официанты, уборщики, грузчики, кочевары, машинисты, а также рабочие всех строительных специальностей.

Горпункт по трудоустройству и информации доводит до сведения всех граждан, что через горпункт можно получить работу по любой специальности.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ ГОРПУНКТА!

Обращаться: г. Томск, проспект имени Ленина, 151. Горпункт работает ежедневно с 9 до 16 часов, кроме субботы и воскресенья.

ДОРОГОЙ ЧИТАТЕЛЬ! Не забудь своевременно оформить подписку на УЧИТЕЛЬСКУЮ ГАЗЕТУ на 1968 год

Подписка принимается повсеместно и на любые сроки. Она производится в пунктах подписки «Союзпечать», отделениях связи, общественными распространителями в школах, институтах, учебных заведениях, учреждениях народного образования. В розничную продажу газета поступает в ограниченном количестве.

Стоимость подписки: на 12 месяцев — 4 руб. 68 коп., на 6 месяцев — 2 руб. 34 коп., на 3 месяца — 1 руб. 17 коп.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ ПРИ ТОМСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ имени С. М. Кирова

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение должностей старших научных сотрудников, руководителей секторов: ядерных реакций, автоматики и вычислительной техники, высоковольтной аппаратуры и миллиметровской техники, разработки электротехнических и радиотехнических схем, разработки аппаратуры для ядерной физики (доктора или кандидаты наук);

старших научных сотрудников секторов: теоретического, исследования свойств и структуры элементарных частиц и атомных ядер, нейтронной физики, разработки и конструирования электронных ускорителей высоких энергий (доктора или кандидаты наук).

Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.

Документы направлять по адресу: г. Томск, проспект имени Ленина, 2-а, директору.

Горхлебторг производит набор учеников на продавцов.

Обращаться: г. Томск-4, улица Кузнецова, 28-а, отдел кадров.

2-2

Поликлиника УООП требуются санитарки и прачки.

Обращаться: г. Томск-41, улица Вершинина 17-а.

2-1

Наш адрес и телефоны

Адрес редакции: проспект им. Ленина, 66.

Телефоны: ответ. секретаря — 2-42-40; 2-31-19, секретаря — 2-42-40; отделов: партийной жизни — 2-52-23, пропаганды — 2-47-45, промышленности, нефтегазовой и транспорта — 2-37-75, строительства и леса — 2-37-75, сельскохозяйственного — 2-37-39, науки и школ — 2-42-46, советского строительства и быта — 2-37-77, писем и радиосвязи — 2-37-39, 2-37-38 и 2-31-47, информации — 2-52-02, стенографистки — 2-52-02.

г. Томск, типография № 2 «Красное знамя».

К302757. Заказ № 4485.