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

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Орган Томского обкома и горкома ВКП(б), областного и городского Советов депутатов трудящихся

№ 106 (7632) | Воскресенье, 1 июня 1947 г. | Цена 20 коп.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

В БЛИЖАЙШИЕ ДНИ ЗАВЕРШИТЬ СЕВ В КАЖДОМ РАЙОНЕ, В КАЖДОМ КОЛХОЗЕ! (1 стр.).

А. Ванин — Взаимопроверка социалистических обязательств. (1 стр.).

Областная доска почета. (1 стр.).

Государственная инспекция по определению урожайности — Беседа с главным государственным инспектором тов. Б. В. Савельевым. (1 стр.).

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ. (2 стр.).

И. Романчев — Парткабинет в период весеннего сева. (2 стр.).

За благоустроенный город. С 48-й сессии Томского городского Совета депутатов трудящихся. (2 стр.).

В. Степин — Повседневно заботиться о выращивании высококачественных семян. (2 стр.).

Член-корреспондент Академии наук СССР В. Д. Кузнецов — Некоторые проблемы физики твердого тела. (3 стр.).

О. Аггеев — «Студенты». (3 стр.).

Ежегодная конференция лейбористской партии в Мартете. (4 стр.).

В Союзном совете для Японии. (4 стр.).

Отставка Надь Ференца. (4 стр.).

Экзамены в советской школе

Десять дней продолжаются выпускные экзамены и переводные испытания в школах Томска, Кознадева и рабочих поселков. Начались экзамены организованно, своевременно и при большом внимании общественности.

Первые результаты их говорят о несомненном улучшении знаний учащихся по сравнению с прошлыми годами. К экзаменам большинство школьников пришло вполне подготовленными, хорошо усвоив учебный материал. Ответы многих экзаменующихся глубоки по содержанию, правильны по построению.

Из явившихся на экзамены в первый день только 4 процента учащихся получили неудовлетворительные оценки. Значительная часть школьников сдала экзамены на 4 и 5. Хорошие знания показывают воспитанницы 4 средней женской школы. Из 426 оценок, полученных учащимися этой школы в первые дни экзаменов, только две неудовлетворительных, преобладают повышенные оценки. Вполне удовлетворительны результаты экзаменов в 43 средней мужской школе. Здесь также преобладают повышенные оценки при незначительном количестве неудовлетворительных. Большая воспитательная работа, проведенная коллективами этих школ, дает хорошие результаты.

По мере хода экзаменов становятся известны имена учителей, добившихся прекрасных результатов в своей работе. Заслуженная учительница РСФСР тов. А. И. Мартынова, учителя тт. О. А. Аронович, З. А. Покровская, А. И. Морозова, О. И. Чернык, А. А. Иваненко, М. Н. Михайлова и многие другие немало потрудились над воспитанием учащихся. Их воспитанники хорошо знают материал, имеют широкий кругозор, на экзаменах они получают хорошие отметки.

Вместе со всеми школьниками держат экзамены на аттестат зрелости десятиклассники. К выпускному средней школы предъявляются серьезные требования. Он должен обладать прочными и глубокими знаниями, быть развитым и культурным человеком, способным по окончании школы вступить в самостоятельную жизнь.

Большинство выпускников вполне справляется с теми требованиями, которые предъявляются к ним на экзаменах на аттестат зрелости. Так, из 167 десятиклассников города Томска 80 написали сочинения на 4 и 5 и только 6 человек — на двойки.

Однако в проведении выпускных экзаменов и переводных испытаний имеются существенные недостатки. Их необходимо немедленно устранить.

Прежде всего речь идет о завышении оценок, что является, по существу, очковтирательством, обманом государства. Правда, это единичные случаи, но они, к сожалению, имеют место. Учительница 9 средней мужской школы тов. Россинская необъективно проверила изложение, написанное учащимися 4 класса «а», в результате чего во многих работах были пропущены ошибки и тем самым завышены оценки. Завышенными оказались и оценки письменной работы десятиклассниц 2-й средней женской школы.

Строгость и требовательность к учащимся, объективность в оценке их знаний — вот основное, что требуется от экзаменаторов и ассистентов. На экзаменах должна быть создана спокойная, деловая обстановка, без нервозности, спешки, «наводящих» вопросов.

Необходимо сказать об активности ассистентов и членов экзаменационных комиссий. Некоторые из них смотрят на свои обязанности, как на отбывание своеобразной повинности. Не задают вопросов, на экзаменах читают газеты, журналы, целиком полагаясь на преподавателя, ведущего экзамен. Подчас и подбор ассистентов проведен так, что трудно рассчитывать на их активное участие в экзаменах.

В Моряковской средней школе ассистентом на экзамены по математике назначили учительницу немецкого языка. Когда экзаменатор дал текст письменной работы по алгебре учащимся 6 класса и отлучился в другой класс, — ассистентка углубилась в чтение книги. Значительная часть учащихся списала решения задач у одного отличника, который на этот раз сам ошибся. В результате областной отдел народного образования вынужден был назначить переэкзаменовку.

Имеют место и другие нарушения инструкции Министерства просвещения РСФСР. Проверка письменных работ в ряде школ недопустимо затягивается. Например, в 10 классе 2-й средней женской школы приступили к устным экзаменам по литературе, не проверив и не оценив еще письменных работ по этому предмету. Представитель областного отдела народного образования прошел мимо такого недопустимого факта.

Серьезные требования предъявляются к учащимся на экзаменах по истории, географии, естественным и точным наукам. Нужны не механические ответы, а глубокое, сознательное усвоение материала учащимися, способность к сопоставлениям и обобщениям, умение практически применить полученные знания.

Там, где преподавательский коллектив настойчиво боролся за повышение качества учебно-воспитательной работы, знания учащихся вполне отвечают этим требованиям. И, наоборот, где этой борьбы не было, где допускалась частая смена преподавателей, отсутствовал должный контроль за домашней самостоятельной работой учащихся, результаты учебного года оказались неудовлетворительными. Слабую подготовку имеют учащиеся 24 неполной средней, 31 начальной и некоторых других школ.

Органы народного образования уже сейчас должны сделать соответствующие выводы из результатов первых экзаменов и принять все меры к укреплению школ, укомплектованию их квалифицированными, хорошо знающими свое дело преподавателями, обеспечению учебными и наглядными пособиями и т. д.

Нужно учесть и еще одно обстоятельство. Исторические и географические знания многих учащихся имеют существенные пробелы. Учащиеся недостаточно знакомы с теми изменениями, которые внесла вторая мировая война в политическое устройство, экономику и территориальное деление ряда зарубежных стран. Преподавание этих дисциплин ведется по устаревшим учебникам, без должной связи с современностью. В будущем эти недостатки необходимо устранить.

Через 5 дней, с 6 июня, начнутся экзамены в школах сельской местности. В помощь сельским школам направляется большая группа научных работников вузов, преподавателей техникумов, работников областного отдела народного образования. Руководители районных отделов народного образования, директора школ должны учесть недостатки в проведении экзаменов в городских школах и не допустить их в своей работе.

В дни экзаменов школы должны работать четко, слаженно. Все должно быть тщательно продумано, спланировано, предусмотрено. Самотек здесь нетерпим.

Выпускные экзамены и переводные испытания — дело большой государственной важности. Провести их организованно, четко, на высоком уровне — обязанность органов народного образования и всей общественности.

В БЛИЖАЙШИЕ ДНИ ЗАВЕРШИТЬ СЕВ В КАЖДОМ РАЙОНЕ, В КАЖДОМ КОЛХОЗЕ!

Помощь отстающим колхозам

МОЛЧАНОВО. (По телефону от спец. корр.). Исполком Тунгусовского сельсовета, Молчановского района, на совместном заседании с председателями колхозов принял меры к завершению сева колосовых и разрешил вопрос об оказании помощи отстающим колхозам.

Тракторный отряд тов. Калаева выполнил план тракторных работ в колхозе имени Сталина. По распоряжению директора МТС лучший тракторист отряда тов. Федоров направлен в отстающий колхоз «Труд пахаря». Тракторная бригада коммуниста тов. Петровского, выполнившая свои обязательства по договорам с колхозами, выехала в отстающий колхоз имени Кирова на завершение сева.

Колхозы «Свобода» и «Советский Север», первыми в районе закончившие весенний сев, также организуют помощь отстающим колхозам.

Взаимопроверка социалистических обязательств

Колхоз «Объединение» свои обязательства на весенний сев выполнил досрочно, увеличив посевы яровой пшеницы против прошлого года на 70 гектаров. Сев проведен элитными семенами, по хорошо обработанной земле, рядовым способом. Колхоз соревнуется с селхозартелью «Заветы Ленина», и вот председатель колхоза «Объединение» тов. Щербатов, парторг обкома ВКП(б) тов. Васильев, звеньевой тов. Андреев и животновод тов. Томилова выехали в колхоз «Заветы Ленина» проверить, как там выполняются обязательства на весенний сев.

Они побывали на полях, побеседовали с колхозниками, бригадирами, звеньевыми, проверили работу животноводческой фермы и выявили ряд серьезных недостатков.

В колхозе нарушается агротехника. Значительная часть семян посеяна вручную, имеется разрыв между пахотой и боронованием, на отдельных участках сев и боронование произведены вдоль пластов. Участок передового звена Екатерины Рысовой не остоблен. Выявлен факт простоя тракторов по вине правления колхоза, — не было своевременно подвезено горючее. В колхозе не организовано общественное питание. Все это привело к затягиванию сроков сева.

В колхозе «Объединение» план развития животноводства выполняется успешно по всем видам скота. Молокопоставки за 4 месяца выполнены на 109,3 процента, среднесуточный удой на корову составляет 7 литров.

Иначе обстоит дело в колхозе «Заветы Ленина». Неудовлетворительно выполняется план по воспроизводству скота, план молокосдачи за 4 месяца выполнен на 59 процентов, а среднесуточный удой на корову составляет 2,5 литра.

Правление колхоза «Заветы Ленина» заверило делегацию колхоза «Объединение», что в ближайшее время указанные ей недостатки будут устранены.

А. ВАНИН.

Кожевниковский район. (Соб. корр.).

Борются за высокий урожай

ПАРАБЕЛЬ. (Наш корр). Члены колхоза «Северный луч» провели сев на высоком агротехническом уровне. Земля удобрена перегноем, сев произведен рядовым способом.

Своих успехов колхоз достиг благодаря высокой организованности колхозников, строгому распорядку дня, широкому развертыванию социалистического соревнования, которое возглавляет комсомольская организация колхоза.

Сельхозартель «Северный луч» соревнуется с колхозом «Таежная заря». Борясь за первенство, многие колхозники выполняли нормы на пахоте и севе на 150—200 процентов. Особенно хорошо работало комсомольское звено, во главе с секретарем комсомольской организации тов. Жуковым. Ежедневно на пахоте и бороновании комсомольцы выполняли нормы на 180—200 процентов.

В колхозе ежедневно учитывается ход социалистического соревнования. Лучшие колхозники премируются деньгами и ценными подарками, а также заносятся на доску почета. Передовые звенья получают красный флажок.

Колхозные станы хорошо оборудованы, в них чисто и уютно. На стенах — лозунги, призывающие бороться за получение высокого урожая, за выполнение социалистических обязательств. Сюда ежедневно приходят агитаторы, читают газеты, проводят беседы, помогают в выпуске стенных газет и боевых листков.

В колхозе организовано общественное питание.

З. АЛЕКСЕЕВ.

Васюганский район заканчивает сев

ВАСЮГАН. (По телеграфу от наш. корр.). Передовые колхозы завершили весенне-полевые работы. Первенство в районе заняли колхозы Майского и Шмаковского сельских Советов: имени Калинина (председатель тов. Духовский), имени Буденного (председатель тов. Сысоев), «Север» (председатель тов. Лаптев) и другие. Они досрочно выполнили план сева и продолжают сеять сверх плана.

Весь район в целом заканчивает посевные работы.

А. СТРЕЛЯЕВ.

ОБЛАСТНАЯ ДОСКА ПОЧЕТА

За самоотверженный труд на полях и выполнение плана весеннего сева зернобобовых культур, по представлению райкомов ВКП(б) и райисполкомов, занесяется на областную доску почета:

КАЗАЛЬЦЕВСКИЙ сельсовет, Каргасокского района (председатель тов. **ГРИШАЕВ**), выполнивший план сева зернобобовых на 100 процентов.

Колхоз **«1-е МАЯ»**, Каргасокского района (председатель тов. **КОЛМАНОВ**), выполнивший план сева зернобобовых на **100** процентов.

Колхоз **«СЕВЕРНЫЙ ПАХАРЬ»**, Каргасокского района (председатель тов. **ЯКУШЕВ**), выполнивший план сева зернобобовых культур на 100 процентов.

Колхоз **«КРАСНЫЙ ПАХАРЬ»**, Каргасокского района (председатель тов. **КАРИЧЕВ**), выполнивший план сева зернобобовых культур на 100 процентов.

Колхоз **«1 МАЯ»**, Коломинского сельсовета, Колпашевского района (председатель тов. **ПЕТУХОВ**), выполнивший план сева зерновых на 101 процент.

Колхоз **«ВПЕРЕД»**, Матюшкинского сельсовета, Колпашевского района (председатель тов. **МОХОВИНОВ**), выполнивший план сева зерновых на **104** процента.

Колхоз имени **КАРЛА МАРКСА**, Парабельского района (председатель тов. **ВАЛОВ**), выполнивший план сева зерновых на **123** процента.

Колхоз имени **ЧКАЛОВА**, Парабельского района (председатель тов. **ЖДАНОВ**), выполнивший план сева зерновых на **114** процентов.

Колхоз **«ОХОТНИК»**, Парабельского района (председатель тов. **ВАТКЕЕВ**), выполнивший план сева зерновых на **102** процента.

Колхоз **«МОЛОТ»**, Парабельского района (председатель тов. **АНЕНКО**), выполнивший план сева зерновых и бобовых культур на **100** процентов.

Колхоз имени **МАКСИМА ГОРЬКОГО**, Парабельского района (председатель тов. **АГУЛОВ**), выполнивший план сева зерновых и бобовых культур на **118** процентов.

Тракторная бригада Елены **ЦУКАНОВОЙ**, Чажемтовской МТС, выполнившая план тракторных работ на 25 мая на **128** процентов.

Тракторная бригада тов. **ШИРОКОВА**, Чажемтовской МТС, выполнившая план тракторных работ на 121,9 процента.

Тракторная бригада тов. **АФОНИНА**, Галкинской МТС, выработавшая на 15-сильный трактор 145 гектаров.

Сеяльщик колхоза **«ВОСХОД»**, Бакчарского района, тов. **КУДРЯВЦЕВ** — конной сеялкой ежедневно засевает 8—9 гектаров. С начала сева засеял **105** гектаров.

Колхоз имени **ОРДЖОНИКИДЗЕ**, Пудинского района (председатель тов. **ЯКОВЛЕВ**), выполнивший план сева зернобобовых на 105 процентов.

ЧИЖАПСКИЙ сельсовет, Пудинского района (председатель тов. **ПОЛОНЯНКИН**), выполнивший план сева зернобобовых на **102** процента.

Пахари колхоза имени **ВОРОШИЛОВА**, Парабельского района, тт. **ПЕТУХОВ** и **КРЕТИНА**, ежедневно выполняющие нормы на **133** процента.

Пахари колхоза имени **СТАЛИНА**, Парабельского района, тт. **КАБАНОВ** и **КАБАНОВА**, выполняющие нормы на **140** процентов.

Бороноволок колхоза имени **СТАЛИНА**, Парабельского района, тов. **КРЕТИНИН**, выполняющий задание на **200** процентов.

Пахари колхоза **«КРАСНЫЙ ПАХАРЬ»**, Парабельского района: Ольга **КОЧЕТКОВА**, выполняющая задание на **160** процентов, Домна **ДЕМИДОВА** — на **150** процентов, Федора **ЛЮДИКОВА** — на **145** процентов, Мария **КРЮКОВА** — на **144** процента, при высоком качестве обработки почвы.

Государственная инспекция по определению урожайности

Беседа с главным государственным инспектором тов Б. В. Савельевым

При Госплане СССР создана Государственная инспекция по определению урожайности.

В беседе с корреспондентом ТАСС главный государственный инспектор Б. В. Савельев сообщил:

— Необходимость создания такой организации, отмеченная в решениях февральского Пленума ЦК ВКП(б), объясняется большим политическим и народнохозяйственным значением данных об урожайности и посевных площадях сельскохозяйственных культур. Нам нужно иметь правильные, свободные от всяких искажений и ошибок, данные об урожае.

Определение урожайности, установление размеров посевных площадей и сортовых посевов по районам, областям, краям и республикам и Союзу в целом принадлежит теперь, по решению Совета Министров СССР, исключительно главному государственному инспектору.

На местах организовано 420 межрайонных инспекций, за каждой из которых в среднем закреплено 8—10 районов. Межрайонные государственные инспекторы по определению урожайности независимы в своей работе от местных организаций, которым запрещено вмешиваться в их деятельность. Инспекторы являются уполномоченными главного государственного инспектора и в своей работе подчиняются только ему.

Главная задача межрайонных государственных инспекторов — точное определение фактического урожая и размеров посевных площадей сельскохозяйственных культур.

На государственную инспекцию возложено также проведение заключительного учета посевных площадей. Эта работа проводится межрайонными инспекторами по окончании сева по всем категориям хозяйств и культурам.

Государственной инспекции по определению урожайности поручена еще одна большая работа — проверка выполнения государственных заданий по повышению урожайности. Инспекторы будут осуществлять в каждом колхозе и совхозе контроль за введением и освоением правильных севооборотов, наблюдать за ходом и условиями вегетации посевов, подготовкой к севу, уходом за посевами, условиями зимовки озимых культур, внесением удобрений, проведением поливов на орошаемых землях и выполнением других, установленных государственным планом, агротехнических мероприятий. (ТАСС).

ПО СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

ПОСЛЕДНИЙ ТОМ «МАЛОЙ СОВЕТСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ»

Вышел из печати последний — одиннадцатый — том второго дополненного издания «Малой советской энциклопедии». В книгу включены очерки о жизни и творчестве классиков русской и западноевропейской литературы — Чернышевского, Салтыкова-Щедрина, Чехова, Шекспира, Шиллера и других писателей. Отдельные главы популярно излагают основные законы физики, химии, эволюционной теории Дарвина и его последователей. Значительная часть последнего тома посвящена материалам о зарубежных странах Франции, Чехословакии, Югославии, Финляндии и других.

В ближайшие дни книга поступит в продажу. (ТАСС).

ЦЕННАЯ НАХОДКА МОЛОДОГО ГЕОЛОГА

ЛЕНИНГРАД, 30 мая. (ТАСС). Сюда доставлена из Казахстана часть костей скелета индрикотерия — «всем зверям отца». Это гигантское млекопитающее жило в третичную эпоху — сотни тысяч лет назад.

Скелет обнаружила молодой геолог Е. П. Бойцова во время геологических съемок вблизи поселка Тургай, Акмолинской области. Участники экспедиции Всесоюзного геологического института тщательно исследовали редкую находку. Оказалось, что окаменелый скелет ископаемого лежит в толще песков на левом боку. Длина его — 7 метров, размеры челюсти достигают метра. Повидимому, рост живого индрикотерия превышал 4 метра.

Летом в район Тургая выедет специальная экспедиция. Она изучит и сфотографирует положение скелета, а также выяснит возможность извлечения его из земли и перевозки в Ленинград.

ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА РСФСР

В нынешнем году в ознаменование 30-летия Великой Октябрьской социалистической революции будет проведена летняя спартакиада РСФСР. Она организуется как широкий общественный смотр всей работы по физической культуре и спорту в Российской Федерации.

Спартакиада начнется массовыми соревнованиями коллективов физкультуры предприятий, колхозов, совхозов, МТС, учреждений, учебных заведений. Эти соревнования продлятся 10 дней — с 10 по 20 июня. С 25 июня по 5 июля будут проводиться районные, межрайонные и городские спартакиады. Затем начнутся областные, краевые и республиканские спартакиады. Они закончатся 25 июля. Финальные соревнования состоятся в Москве с 3 по 10 августа. В них будут участвовать сборные команды областей, краев, автономных республик и городов республиканского (РСФСР) подчинения в составе 2 тысяч человек.

В программу соревнований включены все основные, в том числе национальные, виды спорта. Финальные соревнования будут проводиться по легкой атлетике, плаванию, стрельбе, футболу, баскетболу, борьбе, боксу, городкам и др. (ТАСС).

ПОДГОТОВКА ВУЗОВ К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

В вузах и техникумах началась подготовка к новому учебному году. Министерство высшего образования СССР предложило директорам вузов организовать в школах и на предприятиях беседы, лекции и доклады профессоров, преподавателей и деканов факультетов для оказания молодежи помощи в выборе специальности. Необходимо организовать краткосрочные курсы без отрыва от работы для лиц, имеющих законченное среднее образование и желающих пополнить свои знания. В первую очередь следует зачислять на эти курсы участников Отечественной войны.

За 10 дней до окончания второго семестра 1946—47 учебного года должно быть утверждено и опубликовано для сведения студентов и профессорско-преподавательского состава стабильное расписание занятий в новом учебном году.

(ТАСС).

ДОМА ДЛЯ ПАРОВОЗНЫХ БРИГАД

Для машинистов, их помощников и кочегаров в этом году намечено соорудить 4 тысячи одноквартирных домов. Около 40 процентов этой жилой площади получат работники магистрали Урало-Сибирского округа железных дорог.

Три тысячи домов сооружаются по проектам, разработанным государственными архитектурными мастерскими. По одному из этих проектов строятся деревянные рубленые или брусчатые трехкомнатные дома, по другому — здания из кирпича, шлакоблоков, из разукрупнителя.

Строительство этих домов Министерством путей сообщения отнесено к числу первоочередных объектов.

Выстроенные дома передаются в собственность паровозников с 10-летней рассрочкой стоимости жилища. (ТАСС).

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

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ПАРТКАБИНЕТ В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО СЕВА

ПЫШКИНО. (По телефону от наш. корр.). В основу всей пропагандистской и агитационной работы в период весеннего сева парткабинет Пышкино-Троицкого райкома партии положил разъяснение исторических решений партии и правительства по подъему сельского хозяйства в послевоенный период, изучение биографий В. И. Ленина, И. В. Сталина среди коммунистов и широких слоев колхозных масс.

На период весеннего сева были посланы в сельсоветы лекторы-пропагандисты. Секретарь райкома ВКП(б) тов. Янин прочитал 4 лекции для партийного актива, коммунистов районного центра и колхозников колхоза «Память Кирова» на тему: «Весенний сев 1947 года — важнейший этап в деле подъема сельского хозяйства в послевоенный период». Секретарь райкома ВКП(б) тов. Булычев провел 10 докладов и лекций — на районном слете передовиков сельского хозяйства, в колхозах Куяновского, Апсогачевского и Альмяковского сельсоветов на тему: «Постановление февральского Пленума ЦК ВКП(б) — боевая программа действий по подъему сельского хозяйства». Кроме того, тов. Булычев в этих сельсоветах и на лесосплаве сделал 7 докладов о жизни и деятельности В. И. Ленина. Заведующий отделом пропаганды и агитации райкома ВКП(б) тов. Яльцев в апреле и мае сделал 22 доклада по разъяснению постановления февральского Пленума ЦК ВКП(б) и Указа Президиума Верховного Совета СССР, прочитал 13 лекций о биографии И. В. Сталина, 14 лекций о текущем моменте. 30 лекций на различные политические темы прочел в колхозах Тяжинского, Вознесенского, Торбеевского, Пролетарского и других сельсоветов пропагандист тов. Архипкин. Читают лекции в колхозах редактор районной газеты тов. Адамович, заместитель председателя райисполкома тов. Галков, заведующий орготделом тов. Полунин и другие.

В апреле и мае лекционные группы прочитали 122 лекции и доклада и провели 35 групповых консультаций. Лекторы и докладчики работают над новыми темами: тов. Галков — над темой: «Колхозный путь — прогрессивный путь развития сельского хозяйства», тов. Адамович—«Великая клятва товарища Сталина Ленину».

Партийный кабинет систематически оказывает методическую и консультационную помощь докладчикам, лекторам и агитаторам, своевременно обеспечивает их литературой и справочным материалом.

В начале сева было проведено кустовое совещание агитаторов. При парткабинете выпускается стенная газета, где отражается работа агитаторов.

Парткабинет организовал 7 библиотечек для сельсоветов, в 16 колхозах помог организовать наглядную агитацию в культстанах.

В дни декадника завершения сева зерновых культур пропагандистская и агитационная работа Пышкино-Троицкого парткабинета была направлена на обеспечение выполнения плана сева к 30 мая.

И. РОМАНЧЕВ.

Комсомольское звено высокого урожая

Горячо обсуждали комсомольцы колхоза «Молот», Шегарского района, Указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении звания Героя Социалистического Труда и о награждении орденами и медалями передовиков сельского хозяйства.

Комсомольское собрание решило создать в своем колхозе комсомольско-молодежное звено высокого урожая. Бригадиром этого звена комсомольцы выдвинули секретаря комсомольской организации Владимира Грязева.

Правление колхоза и партийная организация поддержали инициативу комсомольцев. Звену была выделена лучшая земля, для быстрейшей подвозки навоза на поля предоставлена машина.

Молодежь энергично взялась за дело. Распределив между собой обязанности, кто за что отвечает, комсомольцы развернули социалистическое соревнование между членами звена за перевыполнение норм выработки и высокое качество работ.

Прежде всего нужно было хорошо подготовить почву для посева. Члены звена вывезли на поля 600 возов перегноя, ровным слоем разбросали его по участку и хорошо вспахали. Пшеница на площади 10 гектаров была посеяна перекрестным способом.

Работая слаженно и дружно, звено 15 мая закончило сев на своем участке. Большую помощь комсомольцы оказали элитному хозяйству, за что Шегарский райком партии наградил звено и звеньевого почетными грамотами.

Сейчас звено готовится к подкормке посевов и помогает в работе другим звеньям колхоза.

А. БЫСТРОВА.

Строительство Томской автоматической телефонной станции является одним из первоочередных строительств нашего города.
На снимке: прокладка труб для АТС по проспекту имени Ленина. Фото М. Трейбера.

За благоустроенный город

С 48-й сессии Томского городского Совета депутатов трудящихся

На состоявшейся 30 мая 48-й сессии Томского городского Совета депутатов трудящихся с докладом «О ходе работ по благоустройству гор. Томска» выступил председатель горисполкома тов. Н. Г. Баранов.

Подробно остановившись на том огромном внимании, которое партия и правительство уделяют Томску и, в частности, развитию его городского хозяйства, докладчик переходит затем к освещению положения городского хозяйства, благоустройства города, выполнения планов строительства и ремонта коммунальных учреждений и жилищ.

— Новое строительство, капитальный и текущий ремонт жилищного фонда и благоустройство города, — говорит тов. Баранов, — проходят совершенно неудовлетворительно. Областной строительный трест и другие строительные организации, а также занимающиеся этим делом предприятия, организации и учебные заведения, городской и районные отделы коммунального хозяйства, городское и районные жилищные управления до сих пор не развернули по-настоящему свою работу по выполнению мероприятий в области дальнейшего развития городского хозяйства г. Томска в 1947 году.

Областной строительный трест выполнил план строительных работ на 10,3 процента. План капитального ремонта городского жилого фонда выполнен на 15 процентов к сумме ассигнованных средств, текущего ремонта — на 11,3 процента. Из 62 домов, подлежащих капитальному ремонту, ремонтируется лишь 24; из 800 домов, требующих текущего ремонта, отремонтировано 105.

Подчеркнув необходимость полного освоения суммы капиталовложений (23.670.000 рублей), отпущенных в этом году на новое строительство, капитальный и текущий ремонт жилого фонда, коммунальных предприятий, культурных и детских учреждений, школ, больниц и на внешнее благоустройство Томска, докладчик подробно останавливается на деятельности различных строительных и строящих организаций, подвергает критике работу руководителя облстройтреста тов. Рассказова, начальника строительства теплотрассы тов. Авдеенко, заведующего городским отделом коммунального хозяйства тов. Шипачева, начальника городского жилищного управления тов. Бердникова, начальника строительства тов. Прихода и других.

— Недостатки в области развития городского хозяйства, — говорит тов. Баранов, — являются также недостатками в работе горисполкома, райисполкомов и их отделов, которые слабо требуют ответственности от руководителей хозяйственных организаций за выполнение принятых решений и планов, неоперативно руководят благоустройством и жилищно-коммунальным хозяйством.

Подчеркнув огромную роль, которую должны сыграть депутаты, постоянно действующие комиссии Советов и квартально-уличные комитеты в работах по новому строительству, ремонту коммунальных предприятий, жилищ и благоустройству Томска, тов. Баранов в заключение говорит:

— Если все мы с полным сознанием ответственности перед трудящимися города общими усилиями дружно возьмемся за наведение порядка в городском хозяйстве, успех этой работы будет обеспечен.

Первым в прениях по докладу выступил депутат тов. Анфимов, указавший на те трудности, которые встречаются в работе по выполнению планов из-за того, что не упорядочено дело снабжения кирпичом, известью, красками.

Начальник строительства Томской автоматической телефонной станции тов. Шатер доложил сессии о том, как идет строительство новой станции, и заверил, что коллектив строителей считает делом своей чести пустить станцию к празднованию XXX годовщины Великого Октября.

Депутат тов. Жестиков указал на крупные недостатки, допускаемые в использовании средств, отпускаемых на жилищно-коммунальное строительство, ремонт и благоустройство. Несвоевременно приступлено к установлению понтонного моста. Для прокладки кабеля будущей телефонной станции вырыты траншеи, но многие из них оставляются открытыми на продолжительное время. На трассе, где пройдет трамвай, кладка шпал отстает от земляных работ.

Депутат тов. Ильина сказала в своем выступлении, что к работам по благоустройству еще очень слабо привлекаются депутаты городского Совета и члены постоянно действующих комиссий, а квартально-уличные комитеты в городе бездействуют.

Председатель Куйбышевского райисполкома тов. Гулин подверг критике недостатки, допущенные строителями теплотрассы, новой телефонной станции, указал на слабую деятельность ремонтно-строительных контор.

В прениях по докладу выступили также главный инженер областного строительного треста тов. Котанухин, заместитель председателя горисполкома тов. Вайнберг, депутат тов. Белоусав и другие.

Заместитель председателя облисполкома тов. Киселев в своем выступлении сказал:

— Выполнение программы по благоустройству города зависит от участия в этой работе всех организаций, всех граждан гор. Томска. Депутаты городского и районных Советов призваны сыграть в этом деле большую роль. К сожалению, они не рассказали сессии о том, как работают среди избирателей, чтобы вовлечь их в активную деятельность по благоустройству родного города.

— Первым условием успеха в выполнении программы по благоустройству, — говорит далее тов. Киселев, — является всемерное укрепление связи депутатов с избирателями, усиление их организующей роли. Вторым условием успеха является повышение ответственности руководителей различных организаций, учреждений, учебных заведений за выполнение планов и заданий по благоустройству. Исполкомы обязаны повысить требовательность к хозяйственникам, заставить их нести полную ответственность за то дело, которое им поручено. Со всей строгостью надо относиться к тем, кто, будучи поставлен на ответственные посты, не дорожит доверием народа, не интересуется судьбами своего родного города.

Сессия приняла по докладу тов. Баранова развернутое решение.

Изучают биографию И. В. Сталина

Население районного центра Асино изучает биографию товарища Сталина. На всех предприятиях, в учреждениях и школах созданы кружки. Хорошо работает кружок в райфинотделе. Руководитель кружка комсомолка Завьялова провела уже 4 занятия и сейчас слушатели приступили к изучению третьей темы: «Сталин — вдохновитель и организатор побед советского народа в Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войне».

Регулярно проходят занятия в кружках конторы Заготзерно, на льнозаводе.

Большую помощь руководителям кружков оказывает партийный кабинет. Когда не было в достаточном количестве литературы, парткабинет разрабатывал конспекты лекций, по которым руководители кружков проводили свои занятия.

Недавно при парткабинете проходило совещание руководителей кружков, были заслушаны отчеты некоторых из них. Товарищи поделились опытом своей работы. Заведующая парткабинетом тов. Симкина дала методические указания для проведения занятий по следующей теме и список рекомендательной литературы. Научный работник Томского государственного университета тов. Коняев прочитал лекцию на тему: «Сталин — вдохновитель и организатор побед советского народа в Великой Отечественной войне».

В. АГЕЕВ.

Пропагандисты оказывают помощь

Отдел пропаганды и агитации Куйбышевского райкома ВКП(б) направил на предприятия и в учреждения 40 человек из внештатных пропагандистов и партийного актива для оказания помощи кружкам по изучению биографий В. И. Ленина и И. В. Сталина.

Тов. Андреева, председатель обкома союза учителей, была направлена в институт физических методов лечения. Она помогла партийной организации подобрать на месте руководителей кружков. Теперь все работники института изучают биографию товарища Сталина. Кружки провели уже по 4 занятия.

Тов. Васильева проверила работу кружков в областном управлении связи, тов. Кошкарева — на гормолзаводе. Здесь также не все работники были охвачены кружками, занятия велись без плана, нерегулярно.

Пропагандисты помогли секретарям партийных организаций систематизировать работу кружков, построить ее строго по плану.

Доклады звеньевых на бюро райкома ВКП(б)

МОЛЧАНОВО. (По телефону от спец. корр.). На заседании бюро Молчановского райкома ВКП(б) были заслушаны доклады звеньевых колхоза имени Сталина тт. Изотенок и Прохоренко о их работе по выращиванию высокого урожая.

Бюро райкома партии одобрило работу звеньевых, первыми в районе закончивших сев на своих участках, и одновременно поручило агрономам и председателям колхозов организовать занятия по агротехнике с членами звеньев и оказать им помощь в работе.

Лекции для молодежи

Организованная при обкоме ВЛКСМ группа лекторов проводит большую работу среди молодежи области по разъяснению исторического постановления февральского Пленума ЦК ВКП(б). Лекторской группой разработана и выслана в помощь комсомольским организациям лекция на тему: «О задачах комсомольской организации в связи с решением февральского Пленума ЦК ВКП(б) «О мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период».

Готовится цикл лекций и докладов для молодежи колхозов, МТС и районных центров по вопросам сельского хозяйства и по биографиям В. И. Ленина и И. В. Сталина. Так, например, лектор тов. Евсеев разработал доклад на тему: «Борьба большевистской партии за коллективизацию сельского хозяйства», тов. Досекин — на тему: «Закавказский период жизни и деятельности товарища Сталина», тов. Досекина — «Начало революционной деятельности В. И. Ленина». В ближайшие дни эти лекции будут посланы в районы.

Кроме того, лекторской группой организован выезд лекторов в районы. Недавно тов. Шабалина сделала доклад для молодежи села Асино на тему: «Маяковский — талантливейший поэт советской эпохи», тов. Пиняев ездил в Томский район с лекцией: «О юношеских годах товарища Сталина».

В работе лекторской группы большое участие принимает актив из научных работников наших вузов. После окончания весенней сессии многие из них также выедут в районы области с лекциями и докладами.

В. САВОСТЕНКО.

Повседневно заботиться о выращивании высококачественных семян

В прошлом году, в горячие посевные дни, один ответственный районный работник говорил:

— Вот бы свои семена иметь на всю площадь, как хорошо и во-время посеяли бы все! Это нам урок. Правительство дает все возможности, чтобы с семенных участков обеспечить каждый колхоз своими собственными семенами, а мы не используем эти возможности. Больше не допустим такой истории.

Он взял настольный календарь, перекинул несколько листочков и записал на июнь — «семена, семенные участки», еще перебросил 30 листочков, снова пометил — «семена», на листках первой половины августа — «во-время убрать семенные участки».

Не знаю, насколько эти записи привлекали потом к себе внимание этого товарища, — но известно, что хотя район для текущего года и имел своих семян несколько больше, чем в прошлые годы, однако, надлежащего порядка в семенном хозяйстве в районе все-таки не было наведено.

И в этом году в разгар полевых работ пришлось перевозить значительные партии семян для обмена некондиционного семенного зерна колхозов. «История» повторилась.

А можно без преувеличения сказать, что как только каждый колхоз будет обеспечен своими высококачественными, сортовыми семенами по каждой культуре, огромная программа дальнейшего подъема всего сельского хозяйства — расширения посевных площадей и повышения урожайности — будет успешно разрешена.

Возможности обеспечить себя своими хорошими семенами имеет каждый колхоз.

В постановлении февральского Пленума ЦК ВКП(б) записано:

«Учитывая, что с семенных участков установленных размеров колхозы имеют полную возможность обеспечивать себя хорошими семенами в потребном количестве, сохранить действующий порядок засыпки семян с семенных участков колхозов, не допуская до выполнения государственных обязательных поставок расходование зерна с общих посевов на семенные цели.

Обязать Министерство сельского хозяйства СССР, местные партийные и советские органы обеспечить увеличение урожайности на семенных участках, организовать тщательный уход за семенными участками в колхозах, своевременную уборку, обмолот, очистку, сохранность семенных фондов и впредь полностью покрывать потребность в семенах за счет семенных участков колхозов, не обращаясь за государственной ссудой».

Соблюдая установленный партией и правительством порядок, многие передовые колхозы области ежегодно получают высокие урожаи с семенных участков, полностью обеспечивают свои потребности качественными семенами.

Именно на семенных участках знатные звеньевые орденоносцы тт. Андреев, Чухланцева, Казанцев, Басов добились урожайности по 150 и более пудов зерна с гектара.

Вступив в социалистическое соревнование в честь 30-й годовщины Великого Октября, колхозы и семеноводческие звенья нашей области в своих обязательствах взялись вырастить на семенных участках не менее 20 центнеров урожая высококачественного семенного зерна. Можно привести много примеров того, что эти обязательства в весенний сев успешно претворяются в жизнь.

Но это лишь начало.

Нередко неблагоприятные погодные условия в период уборки урожая — ранние осенние заморозки или продолжительные дожди — создают серьезные трудности для получения семян с высокой всхожестью.

Но и в данном случае есть выход из положения.

Уборка семенного урожая в 1946 году проходила при исключительных трудностях. В северных районах качеству семян большой ущерб нанесли ранние осенние заморозки, в южных районах многие партии семян пострадали от того, что посевы были полеглыми и убирались в сырую погоду.

В Бакчарском районе в целом получилось тяжелое положение с семенами. Но ведь и здесь половина семян имела высокую всхожесть. При такой же погоде, при тех же условиях колхозы «Расцвет Нарыма», имени Молотова, «Красная Яря» имели семена со всхожестью 90—95 процентов.

Почему половина семян хороших, половина — с пониженной всхожестью была также в Чаинском, Парабельском, Колпашевском и других районах?

Все дело рук человеческих. Там, где семенные участки рано и хорошо посеяли, тщательно ухаживали за ними, во-время убрали, просушили семена и хорошо хранили их зимой, — там семена были первоклассными.

Вывод ясен: в наших условиях семенам нужна особая забота, повседневное внимание в течение всего года.

***

Заканчивается весенний сев. Начинается новый ответственный период сельскохозяйственного года. Предстоит провести большие работы по уходу за посевами, по подготовке к уборке. И тот, кто забудет в эти дни о семенах, тот допустит непоправимую ошибку.

Сразу же после сева в каждом колхозе должны быть правильно оформлены семенные участки: поставлены столбики и этикетки, в актах и книгах проведена подробная запись, как этого требует документация семенного дела.

Семенной участок должен быть на виду у всех. Это — краса и гордость колхоза, это—участок образцового порядка и культуры земледелия.

Семенные участки должны быть прополоты в первую очередь, со всей тщательностью. Ни одно сорное растение не должно мешать урожаю.

Кое-где на заплывающих почвах корка начнет мешать развитию молодых всходов, — необходимо будет, посоветовавшись с агрономом, поручить опытным колхозникам провести боронование всходов. Знатный звеньевой орденоносец Афанасий Иванович Андреев рассказывает, как в прошлом году, применив боронование всходов, он спас высокий урожай.

Заботливый звеньевой (а семенные участки только и могут быть доверены опытным, заботливым звеньевым) каждый день посмотрит свой участок. А как всходы? А не мешают ли урожаю корка, сорняки, вредители?

На семенных участках в текущем году надо применить в широких размерах подкормку посевов. Использовать для этого все виды местных удобрений — куриный помет, навозную жижу, золу, а также завозные минеральные удобрения. Там, где посевы развиваются слабо, надо подкормить их азотом, из местных удобрений — навозной жижей, куриным пометом, из минеральных — аммиачной селитрой, сульфатом аммония. Там, где посевы будут развиваться буйно, организовать подкормку калийными и фосфорными удобрениями, которые содержатся в золе, птичьем помете.

Немало есть средств и для того, чтобы во-время уничтожить вредителей, если они будут обнаружены на посевах семенных участков.

Свои семена колхоз должен иметь по каждой культуре. Значит, заботливое отношение необходимо не только к семенным участкам зерновых культур, но и льна-долгунца, многолетних трав и даже картофеля. По каждой культуре есть свои семенные участки, свои требования.

Получить много хороших семян льна может каждый колхоз, если проявит заботу, во-время проведет прополку и подкормку посевов, своевременно произведет двукратное рыхление междурядий широкорядных посевов семенных участков.

Особо следует сказать о семенниках многолетних трав. Всякие разговоры и пожелания о введении правильных севооборотов, о создании высокой культуры земледелия, будут пустопорожними до тех пор, пока каждый колхоз не обеспечит себя семенами клевера и тимофеевки. Для будущих лет это означает — полностью выполнить государственный план посева трав и закладки семенных участков. Для текущего года — теперь же провести большую работу по отводу семенников и уходу за ними.

Все укосные площади многолетних трав посева прошлых лет, подходящие для семенных целей, должны быть оставлены на семенники. И не просто оставлены, а хорошо подготовлены. Многолетние травы очень отзывчивы на уход за ними. Нужна прополка от сорняков, подкормка семенников: клевера — калийными, тимофеевки — азотными удобрениями и строжайшая охрана семенников, чтобы не допустить скашивания их на сено, стравливание скотом и т. д.

***

Решать судьбу хороших семян всех культур будут своевременная уборка, сушка и подработка.

А для этого каждый колхоз должен иметь хорошую сушилку и семенные склады, полевые навесы, хорошо отремонтированные уборочные и зерноочистительные машины. Без этой материально-технической базы всякие разговоры о хороших семенах могут оказаться бесплодными. Не может быть хорошо налаженного семенного хозяйства без сушилки, без склада, без полного набора необходимых зерноочистительных машин.

Все надо иметь в боевой готовности. Значит, необходимо теперь же полным фронтом вести подготовку к уборке — ремонт и строительство сушилок и складов, ремонт инвентаря в МТС и колхозах.

Повседневную заботу о семенном хозяйстве должны проявлять местные партийные и советские организации, работники сельхозотделов, руководители МТС и колхозов, а особенно агрономы.

Дело чести агронома, его прямая обязанность — успешно решить в своих колхозах, в своей МТС или районе проблему семян во всей ее полноте: во-время и правильно оформить семенные участки, организовать тщательный уход за посевом, своевременно и полноценно провести апробацию сортовых посевов, быстрее размножить лучшие районированные сорта. Одним словом, от посева до посева, от закладки семенных участков до получения готовых кондиционных семян, агроном не должен выпускать семенного дела из своих рук ни на один день.

В. СТЕНИН.

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

Некоторые проблемы физики твердого тела

☆

В. Д. КУЗНЕЦОВ
Член-корреспондент Академии наук СССР

☆

В связи с открывающейся завтра в Томске Всесибирской научной конференцией по вопросам физики твердого тела хотелось бы осветить некоторые проблемы физики твердого тела, которые мне кажутся наиболее актуальными. Конечно, этими проблемами не исчерпывается вся область учения о твердом теле.

1. Хрупкость металлов

Хрупкость металлов — большое зло, с которым необходимо бороться самым решительным образом. К сожалению, самые распространенные и имеющие наиболее важное практическое значение металлы и их сплавы — железо и его сплавы — проявляют хрупкость при низких температурах и при больших скоростях деформирования. Хрупкость рельсов при низких температурах приводит к большим железнодорожным катастрофам. Борьба с хрупкостью черных металлов — грандиозная проблема. Если она будет разрешена, то человечество будет иметь железные дороги, по которым будут ходить поезда со скоростью 200 км в час без опасения катастрофы.

Особенное значение эта проблема имеет для Сибири с ее низкими зимними температурами. Разрешение этой проблемы должно итти по трем направлениям. Во-первых, необходимо исследовать, при каких условиях происходит переход из пластичного состояния в хрупкое; во-вторых, необходимо выяснить, в чем заключается хрупкость и, в-третьих, отыскивать такие сплавы черных металлов, которые были бы лишены этого опасного свойства.

Несколько лет тому назад было распространено мнение, что понижение температуры и повышение скорости деформирования одинаково способствуют переходу из пластичного состояния в хрупкое, что эти два фактора эквивалентны, но понижение температуры является более эффективным фактором, чем повышение скорости деформирования. В настоящее время мы должны признать, что эквивалентность этих факторов чисто формальная и имеет место только в определенном интервале. Физическая сущность этих двух явлений совершенно различна. При понижении температуры уменьшаются амплитуды тепловых колебаний атомов и уменьшается, вследствие этого, скорость отдыха, который перестает при низких температурах снимать упрочнение, и тело приближается к хрупкому состоянию. При повышении скорости деформирования отдых не успевает произойти вследствие уменьшения промежутка времени.

Если несколько лет тому назад я был уверен в том, что при достаточном повышении скорости почти все металлы можно перевести в хрупкое состояние, и на этом построил теорию скоростного резания, то теперь я смотрю совершенно иначе и считаю, что при очень высоких скоростях деформирования процесс пластической деформации можно рассматривать как адиабатический процесс, при котором вся выделяющаяся теплота остается в теле и сильно его нагревает. Я полагаю, что при очень высоких скоростях деформирования или резания металлы могут быть значительно пластичнее, чем при комнатной температуре, и мечтаю довести скорость резания до 60—90 тысяч метров в минуту.

Со всей серьезностью и глубиной необходимо заняться вопросом о переходе металлов из пластичного состояния в хрупкое. При этом необходимо выяснить механизм упрочнения и отдыха. Если мы будем знать причины и условия этого перехода, то будем управлять многими процессами при пластическом деформировании.

2. Пластичность металлов и сплавов

Пластичность металлов играет весьма большую роль в практике. В области пластических деформаций мы пока не имеем общего закона, вроде закона Гука в области упругих деформаций, и должны прежде всего решить вопрос: есть ли такой общий закон? Если такой закон будет открыт, то область пластических деформаций будет аналогична области упругих деформаций, и можно будет заранее производить различные расчеты.

Рядом работ научных сотрудников Сибирского физико-технического института под руководством проф. М. А. Большаниной и проф. Н. Ф. Кунина было показано, что при статическом и динамическом сжатии цилиндров и параллелепипедов справедлив закон политропы. Он справедлив при сжатии образцов сложной формы, при изгибе образцов и т. д.

Из всего этого вытекает, что закон политропы, повидимому, имеет какое-то универсальное значение в области пластических деформаций. Разрешение этого вопроса необходимо довести до конца.

Кажется странным, что мы не имеем до сих пор теории пластических деформаций, тогда как теория упругих деформаций достаточно хорошо развита с точки зрения теории кристаллической решетки. Даже в наиболее простой области — области металлических монокристаллов — не имеется разработанной теории. Мы не можем сказать, почему при пластической деформации происходят одновременно упрочнение и отдых. Мы только знаем, что поведение металлов обусловлены этими двумя явлениями. Какова природа упрочнения или наклепа, в чем заключается природа отдыха, каково распределение напряжений при пластической деформации — эти и другие вопросы пока не имеют объяснений. Эти объяснения должны быть даны.

Мне кажется, что еще следует поставить проблему пластического деформирования вибрирующими пуансонами. Можно ожидать, что при этом пластические деформации будут протекать более легко, так как силы трения будут значительно уменьшены.

3. Физика высоких скоростей деформирования

Изучение механических свойств металлов производится или статическими методами, при которых деформация очень медленно возрастает, или динамическими методами, при которых скорость деформирования достигает порядка 1—10 м/сек. Такая скорость далеко не достаточна, так как на практике скорость деформирования достигает 1500 м/сек. Например, с такими скоростями ударяет снаряд или пуля о броню. Поезда движутся по рельсам со скоростью 30 м/сек. Скорость резания металлов доходит до 50—100 м/сек.

Мы имеем чрезвычайно отрывочные сведения о поведении металлов при высоких скоростях деформирования, при том эти сведения не совпадают друг с другом, так что мы не можем составить какого-либо определенного представления о свойствах металлов при быстрых деформациях.

При статических испытаниях выделяющаяся теплота теряется путем теплопроводности и излучения, и практически можно считать, что процесс деформации протекает изотермически. Свойства металлов при малых скоростях деформирования зависят от соотношения между упрочнением и отдыхом. При статическом деформировании для части металлов отдых успевает протекать, и они при деформации не упрочняются. При быстрых деформациях отдых не может протекать, и казалось бы, что все металлы должны сильно упрочняться, но тут выступает влияние нагрева.

Можно считать, что при высоких скоростях процесс пластического деформирования протекает адиабатически, т. е. вся выделяющаяся теплота остается в деформируемом теле, а с повышением температуры скорость отдыха сильно возрастает, и возможно, что при очень быстром деформировании наклеп снимается сильнее, чем при статических испытаниях. Возможно, что именно вследствие сильного нагревания металлы при больших скоростях деформирования могут быть более пластичными, чем при статических испытаниях при комнатной температуре.

При старой точке зрения на поведение металлов при больших скоростях деформирования нам казалась совершенно необъяснимой сущность американского метода изготовления тонкостенных трубок из меди и других металлов. Этот метод заключается в том, что из прошитой заготовки за один ход быстроходного кривошипного пресса удается получить тонкостенную трубку, причем развивающееся давление не превышает 140 кг/мм², тогда как при тихоходных прессах это давление доходит до 300 кг/мм², и инструмент ломается. Точно также казалась необъяснимой прокатка без нагрева тонких листов на станках Стеккля при скорости 500 м/мин.

Все это позволяет нам сделать теоретически обоснованный призыв: товарищи производственники, ориентируйтесь на высокие и сверхвысокие скорости, которые во много крат могут увеличить производство.

4. Физика резания металлов

Если рассмотреть существующие теории резания металлов с точки зрения физических теорий, то оказывается, что никаких теорий резания металлов нет. Так называемые «теории» представляют собой некоторую совокупность эмпирических формул, которые выражают закономерности, полученные опытами. В этих теориях большое значение имеет геометрическая сторона, но геометрической теории резания металлов принципиально быть не может. В области резания металлов накоплен огромный опытный материал, и часть его облечена в эмпирические формулы. Обрабатываемый металл играет в этих теориях не активную, а пассивную роль. При срезании стружки происходит ее усадка, которая показывает, что в конечном итоге происходит пластическое сжатие срезаемого слоя.

В Томске была создана приближенная теория процесса срезания стружки, рассматривающая этот процесс как процесс пластического сжатия. Было введено понятие об условном и эффективном напряжениях резания. Во всех видах пластической деформации (растяжение, сжатие, волочение, прокатка, сдвиг, вдавливание шарика) эффективное напряжение имеет приблизительно одно и то же значение. Эффективное напряжение при резании равно эффективному напряжению при других видах пластической деформации. Резание металлов таким образом включено в единую семью всех видов пластической деформации. Следовательно, резание металлов из области чистого эмпиризма переведено в область физической теории, в которой на первое место выступают механические свойства обрабатываемого металла. Необходимо дальше развивать эту теорию.

Те явления, которые в области резания металлов казались совершенно невозможными, находят практическое применение в последние годы. К таким явлениям, например, можно отнести возможность фрезерования с отрицательным углом при высоких скоростях. Этот метод был предложен В. П. Швецовым и мною и опубликован в 1940 г., а затем он сделался известным как «американский способ фрезерования с отрицательными углами». Этот способ находит все больше и больше применений.

Казалось бы, резание при высоких скоростях нужно производить инструментом с острым, а не с тупым углом, но теоретически это не так. При тупом угле получается более сильная деформация впереди резца, следовательно, более интенсивное нагревание срезаемого слоя, а это ведет к снижению механических свойств обрабатываемого металла, к более легкому снятию стружки и к большей стойкости инструмента. Сюда же можно отнести и скоростную обработку закаленных сталей, которые, вследствие высоких температур перед резцом, отпускаются в срезаемом слое.

Если несколько лет тому назад я мечтал повысить скорость резания в 100 раз, то теперь мечтаю повысить ее в 1000 и более раз, т. е. довести ее до 60—90 тысяч метров в минуту. И эта мечта, повидимому, претворяется в действительность. Предварительные опыты показывают, что при таких скоростях резание происходит. Мне мыслится, что в будущем станок для обработки металлов резанием будет представлять какое-то скорострельное орудие, которое будет заряжаться заготовками, а из него будут вылетать готовые изделия.

Много вопросов в учении о резании металлов совершенно не освещено теоретически. Это необходимо сделать, чтобы покончить с чистым, мало дающим эмпиризмом.

5. Трение и износ твердых тел

Проблема о трении и износе является весьма важной и актуальной. Ее необходимо поставить на принципиальную высоту и с теоретической точки зрения решать различные практические проблемы, а эти проблемы имеют громадное значение. С трением и износом мы встречаемся на каждом шагу. Укажу на некоторые вопросы чисто практического значения.

Первый вопрос — трогание поездов с места. Здесь играет решающую роль коэффициент внешнего трения между бандажем паровозного колеса и рельсом. Значение коэффициента трения лимитирует состав поезда. Если бы удалось увеличить значение этого коэффициента трения, то можно было бы значительно увеличить состав поездов и тем создать большую экономию. Проблема увеличения коэффициента трения есть одна из самых важных проблем железнодорожного транспорта.

Поверхности трения покрываются различными смазывающими веществами, которые уменьшают коэффициент трения. Удалить эту смазку, особенно, если она состоит из поверхностно-активных веществ, необычайно трудно. Следовательно, задача повышения коэффициента трения между бандажем колеса и рельсом состоит в том, чтобы очищать поверхности от посторонних веществ. Если будут идеально чистые поверхности, то между ними при достаточной нагрузке может быть полное слипание и при сдвиге коэффициент внешнего трения может перейти в коэффициент внутреннего трения, т. е. оба трущихся тела могут представлять единое целое.

В громадном большинстве случаев требуется не повышать, а понижать коэффициент внешнего трения, т. е. решать противоположную задачу. Для решения этих практических задач необходимо иметь отчетливое представление о внешнем трении, а мы этого представления не имеем. Нет сколько-нибудь удовлетворительной теории внешнего трения и износа. Необходимо проводить экспериментальные исследования с такими материалами и при таких условиях, которые бы резко выявляли какую-либо одну сторону внешнего трения и износа.

Особую область представляет внешнее трение при смазке поверхностно-активными веществами. Здесь есть теоретические предпосылки, но мало рационально поставленных экспериментальных исследований.

Наконец, следует остановиться на износе режущего инструмента. Если бы удалось создать такой инструмент, который бы не подвергался износу, то это было бы переворотом в металлообрабатывающей промышленности. Несмотря на большое количество работ по износу режущего инструмента, мы ничего определенного в этой области не имеем. Необходимо прежде всего по новому поставить исследование износа инструмента и найти законы этого износа, а затем направить мысль на уменьшение износа.

6. Литой металл

Получаемый в домнах чугун идет в мартеновские печи для переработки в сталь. Эта сталь в расплавленном виде выливается в изложницы, и после затвердевания, еще в неостывшем состоянии, поступает в прокатный цех, где слитки нагреваются в колодцах до определенной температуры и затем идут в предварительную прокатку на блюминге. После этого слитки поступают в другие прокатные цехи.

Каждая стадия этого процесса имеет свои недостатки, в результате которых получается неизбежный брак. Каждая стадия изготовления стали представляет собою отдельную большую проблему для физики твердого тела.

Прежде всего при отливке в изложницу в слитке при затвердевании получается усадочная раковина, которая иногда глубоко опускается в толщу слитка и которая делает часть слитка негодной для дальнейшей обработки. После прокатки под блюмингом значительная часть слитка, как заведомо негодная, отрезается и идет в переплавку. Однако этим устраняется только наиболее широкая часть раковины. Остающаяся же часть раковины закатывается при прокатке и образует плену, которая далее идет в изделия и резко снижает их качество. Усадочная раковина является большим дефектом литья, и первая проблема стального слитка заключается в получении слитка без раковины.

Чем больше стальной слиток, тем больше в нем недостатков. Выгодно получать большие слитки, но при современных условиях существует предел размеров.

Проблема стального слитка, т. е. получение слитка мелкозернистого, без дендритной и столбчатой кристаллизации, без раковины, без ликвации и т. д. — основная проблема черной металлургии, и она требует объединения работы ряда специалистов.

Проблема стального слитка есть только часть более обширной проблемы о литом металле. Из литого металла изготовляют броневые плиты, коленчатые валы, многие части тракторов, резцы и т. д.

7. Создание материалов с заранее заданными свойствами

Практика требует создания твердых тел с самыми разнообразными свойствами. Для получения этих материалов приходится составлять различные сплавы, пробуя сочетания разных элементов в различных пропорциях. Пока нахождение сплавов с желательными свойствами находится в стадии эмпиризма и многочисленных проб.

Теория сплавов находится в зачаточном состоянии. Сплавляя два металла, мы не можем заранее предсказать — будет ли в результате эвтектика или химическое соединение. Только твердые растворы мы можем заранее приблизительно предсказать. Мы имеем большое число эмпирически полученных диаграмм состояния, но мы не можем их объяснить. Если мы сумеем объяснять образование двухкомпонентных сплавов, то мы можем перейти к сплавам трех- и более компонентных.

Мы хорошо знаем из практики, что механические свойства некоторых металлов, например, меди, сильно зависят от небольших примесей, но мы только констатируем этот факт и находимся в полном бессилии объяснить это явление. Мне кажется, что задача ближайшего будущего заключается в том, чтобы получать абсолютно чистые металлы и исследовать их свойства, а затем вводить в них различные примеси, начиная с самых малых концентраций, и исследовать, как влияют эти примеси на свойства металлов. В этой области должна быть объединена работа металловедов, металлофизиков и химиков.

Различные требования, предъявляемые техникой и промышленностью, заставляют металловедов всех стран искать дальнейших рецептов сплавов. Эти новые сплавы находят, но находят чисто случайно. Исследователи пробуют всевозможные комбинации металлов и неметаллов и надеются на счастливый случай, так как, к сожалению, металловеды почти не располагают теоретическими предпосылками.

Из этого видно, насколько важно иметь теоретические предпосылки в области сплавов. Отыскание этих теоретических предпосылок, создание теории сплавов — это большая наука, и ею необходимо заниматься.

В своей речи 9 февраля 1946 г. товарищ Сталин поставил перед учеными задачу «не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны». Эта задача должна быть выполнена нами во что бы то ни стало. Совершенно ясно, что эта задача может быть выполнена только в том случае, если наука у нас приобретет характер массовости и коллективности. Ни один научный работник не может сказать, что его дело маленькое, что он сам человек маленький, что слова товарища Сталина относятся к настоящим ученым, а он пока не настоящий ученый. Такие мысли просто недопустимы.

Чем сложнее проблема, тем больше и тем разнообразнее должен быть коллектив. Можно определенно сказать, что кустари-одиночки в научной работе принесут несравненно больше пользы, если они будут принимать участие в коллективной работе.

„Студенты“

(Пьеса Б. Н. Дьякова и М. А. Пенкина в Томском облдрамтеатре имени В. П. Чкалова)

Светает. Начинает пробуждаться красавица-Москва. На фоне величественного здания Московского государственного университета имени Ломоносова зритель видит гвардии старшего сержанта Андрея Бурова в старенькой шинели, с солдатской сумкой за плечами, восхищенно и радостно смотрящего на этот храм науки.

Четыре года назад, он, как и многие тысячи молодых людей, оставил студенческую скамью и с оружием в руках ушел на фронт отстаивать честь и независимость нашей Родины. Но вот Великая Отечественная война победоносно завершена, и Андрей Буров, бывший студент физического факультета Московского госуниверситета, снова возвратился к мирной жизни, к увлекательной учебе, вернулся в свой родной университет.

Так начинается спектакль молодых советских драматургов Б. Н. Дьякова и М. А. Пенкина «Студенты», поставленный Томским облдрамтеатром имени В. П. Чкалова.

Пьеса посвящена профессорам, студентам и рядовым работникам Московского государственного университета имени Ломоносова. Она показывает, что студентам-фронтовикам, вернувшимся в университет, предоставлены все условия для успешной учебы. В пьесе изображаются простые люди нашего времени, раскрывается величие их духа, благородство характера, стремление прожить каждый день своей жизни с пользой для Родины.

Значение спектакля тем более велико, что в высших учебных заведениях Томска учатся тысячи студентов, готовящихся в недалеком будущем стать высококвалифицированными специалистами. Этот спектакль им близок, горячими аплодисментами приветствуют они главного героя пьесы — Андрея Бурова, настойчиво стремящегося к знаниям, к науке. Вместе с ним они переживают горечь его неудач, вместе с ним радуются его успехам.

Наиболее ярким образом в спектакле является образ Андрея Бурова. В исполнении артиста Б. И. Карпова он предстает перед зрителем цельной, положительной натурой. Артист сумел показать твердость его характера, неутомимую жажду к науке, к знаниям.

Внешне спокойно переживает он тяжелый удар, когда, вернувшись с фронта, узнает, что любимая девушка — Ирина стала невестой другого. С головой уходит он в учебу, в науку. С упорством, с настойчивостью Андрей экспериментирует, исследует. Его не смущают неудачи. В конце концов он добивается поставленной цели — успешно завершает свои исследования.

Дружескую горячую поддержку Андрей находит у своих товарищей, профессоров, у декана факультета профессора Родина, тоже недавно вернувшегося с фронта. Профессор Родин ведет студентов по тяжелому, тернистому пути науки, воспитывает в них чувство товарищества, дружбы.

Артист Н. В. Януш создал яркий запоминающийся образ ученого-большевика, представителя советской науки, той науки, «которая добровольно и охотно открывает все двери науки молодым силам нашей страны и дает им возможность завоевать вершины науки, которая признает, что будущность принадлежит молодежи от науки». (И. Сталин).

Профессор трудолюбив, полон энергии. Когда он ложится спать, то спрашивает себя, а что он сделал за день, не упустил ли чего? Этого же он требует и от студентов. Надо творить, созидать, — учит профессор своих учеников. Ученый бичует доктора Ганичева за его пессимизм, за бесцельную жизнь.

Один из главных женских персонажей пьесы — Ирина Дубровина, студентка филологического факультета. Она решила связать свою жизнь с художником Вележевым, человеком материально обеспеченным, и принести в жертву будущему благосостоянию свою любовь к Андрею, учебу в университете. Но в финале пьесы Ирина возвращается в среду друзей. Она гневно говорит Вележеву, который плохо отзывается о них:

— Они завоевали жизнь, эти самые мальчишки! Они творят жизнь, эти самые мальчишки!.. А вы... Вы убегаете от жизни. Вы купаетесь в самодовольстве...

Ирину играет артистка М. С. Стряпкина. Нельзя сказать, чтобы эта роль ей вполне удалась. Ее Ирина — несколько суховата, меланхолична, бесстрастна, выглядит как утомленная жизнью женщина, а не 20-летняя советская студентка.

В образе художника Вележева показана та незначительная часть советской интеллигенции, которая замыкается в скорлупу личного счастья, не видя общего пафоса созидательного труда нашего народа. Вележев — человек успокоившийся, самодовольный, эгоистичный и вызывает у зрителя чувство неприязни. С этой ролью неплохо справляется артист В. И. Лебедев.

Менее удовлетворяет исполнение артисткой И. М. Дроздовой роли Лены, дочери профессора Родина. При всей ее несерьезности, она — любящая дочь, хорошая, отзывчивая подруга. Артистка же рисует несколько картинный образ, преувеличенно возбужденной, экспансивной и не очень умной девушки.

Роль молодого хирурга Ганичева исполняет артист Н. М. Дроздов. Ганичев свою «душу на войне вывихнул» и когда демобилизовался из Советской Армии, то не знает, к чему приложить свои руки. Это неудача и авторов и исполнителя, не сумевшего своей игрой восполнить недостаток пьесы. Артист, пожалуй, слишком подчеркнуто рисует пессимизм Ганичева.

Запоминающийся образ чуткого, отзывчивого человека, неутомимого труженика создал артист А. М. Затонский в роли Дубровина, отца Ирины. Смысл его жизни — в труде. Дубровин искренне хочет счастья своей дочери, он — за брак ее с Андреем. Но его жена Елизавета Петровна, которую удачно играет артистка А. Я. Лесная, против этого. Ради кажущегося материального благополучия она настаивает на браке Ирины с Вележевым.

Неплохо справились со своими ролями артисты Н. Д. Горева (Варвара Петровна), П. Ф. Еремин (студент Низин), Н. П. Козловский (Никита, сторож университета) и другие.

К недостаткам спектакля надо отнести нечетко сыгранные массовые сцены. Некоторые из них исполнены бледно, студенты показаны какой-то беспорядочно шумящей толпой.

Впрочем, в недостатках спектакля немалая доля вины падает на авторов. Драматурги взяли большую, важную тему. Их произведение должно было в художественной форме показать жизнь советского студенчества. Но замысел оказался осуществленным далеко не полностью. Авторские недоделки снижают и художественную ценность спектакля.

Об этих недостатках пьесы говорили и студенты-зрители, обсуждая спектакль. Они указывали, в частности, на то, что в пьесе мало показана академическая учеба студентов.

Однако, при всех своих недостатках (которых, к сожалению, не смог преодолеть и режиссер - постановщик Г. И. Иванов), спектакль смотрится с интересом.

О. АГЕЕВ.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Когда же будет наведен порядок в общежитиях?

Около 150 человек, в большинстве молодых рабочих, проживает в общежитиях Томского электромоторного завода.

Общежития расположены в новых домах под боком у администрации завода, но помощник директора по быту тов. Кузьмин и начальник жилищно-коммунального отдела тов. Замолоцкая редко бывают в общежитиях, и порядка в них нет.

Пустое дело — табуретки. Но коммерческий директор тов. Тарасов уже свыше восьми месяцев все только обещает снабдить ими общежития.

Нехватает питьевых бачков. Умывальники есть, но, чтобы умыться, нужно найти сначала какую-нибудь черепушку и подставить ее под умывальник.

Камеры хранения вещей в общежитиях не устроены. У большинства рабочих нет тумбочек для личного пользования.

Постельного белья имеется всего одна смена.

Стены в общежитиях грязные, закопченые, окна не протираются. И все это в новых домах, построенных только в прошлом году.

Газет, журналов, настольных игр нет. Комсомольская организация завода не проявляет заботы о быте молодых рабочих. Партийная организация также мирится со всеми этими недостатками.

А. ИЛЬИН.

Не заботятся о демобилизованных

Прошлой осенью я демобилизовался из рядов Советской Армии и, прибыв в Томск, поступил на работу в ремесленное училище № 8. За отсутствием квартиры, меня поселили в полуразвалившейся комнате, стены которой промерзли.

Всю зиму в смежной комнате находился дровяной склад нашего общежития. Печь этого склада давно наклонилась в мою комнату, ее поддерживали только подпорки. На-днях печь обвалилась, жить в моей комнате стало невозможно. Я неоднократно обращался к директору училища т. Юдину, но он отвечает: «Живите, где живете!».

С. НЕФЕДОВ.

Участник Отечественной войны, трижды орденоносец.

Клуб на замке

Томский железнодорожный клуб имени Сталина работает плохо. Он не стал местом культурного отдыха трудящихся. За последние 4 месяца в нем проведено только 20 различных мероприятий (спектакли, кино и т. п.). Большую часть времени клуб находится на замке.

Между тем, в штате клуба значится 8 человек. Только одна зарплата за 4 месяца составила 29.200 рублей. Руководство клуба наличные денежные суммы хранит в сберкассе, вместо того, чтобы сдавать их в Госбанк.

Профсоюзная организация должна навести порядок в клубе.

И. ШАРОМОВ.

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

Ежегодная конференция лейбористской партии в Маргете

МАРГЕТ, 30 мая. (Спецкорр. ТАСС). Вчерашнее утреннее заседание конференции лейбористской партии открылось дискуссией по вопросам внешней политики. Дискуссия происходила в связи с представлением нескольких резолюций, еще оставшихся в повестке дня. Эти резолюции, каждая из которых была посвящена различным аспектам внешней политики, ставились на обсуждение поочередно. Представлять и поддерживать резолюцию было разрешено двум ораторам, из которых первому давалось 10, а второму —5 минут.

Первая резолюция была внесена Зиллиакусом от имени совета профсоюзов и организации лейбористской партии Гейтсхеда. Это была составная резолюция, объединившая ряд резолюций, представленных местными организациями. В ней говорится: «Конференция приветствует решение правительства основывать английскую внешнюю политику на организации Объединенных наций (ООН) и напоминает, что устав ООН основан на фундаментальном принципе, гласящем, что постоянные члены Совета безопасности и, в особенности, Англия, США и СССР должны сотрудничать в качестве равноправных партнеров и должны доверять друг другу в целях сохранения мира. Конференция призывает правительство взять на себя инициативу в отношении применения этого принципа. Поручить военным ведомствам составить свои сметы и наметить свои стратегические мероприятия, исходя из предпосылки, что Англии нет необходимости готовиться к самообороне как против США, так и против СССР. Конференция признает важность самых тесных отношений с США, но сожалеет о появлении соперничающих группировок и считает, что в равной степени важно обеспечить самое тесное сотрудничество с СССР, и, таким образом, сделать возможным превращение 20-летнего договора в реальность. Она полагает, что раболепство перед капиталистической Америкой неизбежно вовлекает нас в ожидаемую депрессию и что единственным способом избежать этого является сотрудничество со всеми странами, имеющими плановую экономику. Добиваясь этих целей, конференция обещает свою искреннюю поддержку внешней политики, основанной на докладе лейбористской партии «Международное послевоенное устройство», разработанном национальным исполкомом и принятом ежегодной конференцией в 1944 году и изложенном в манифесте «Взглянем в лицо будущему», на основе которого партия победила на всеобщих выборах.

Другая составная резолюция касалась Греции. Ее внес делегат Орпингтона Хасселл. В ней говорится: «Конференция сожалеет о политике в Греции, результатом которой был приход к власти реакционного правительства, и она считает, что положение в Греции резко ухудшилось по сравнению с бывшим в свое время неудовлетворительным положением, о котором доложила парламентская делегация с участием представителей всех партий. Конференция выражает горячую надежду на то, что правительство выведет наши войска из их невозможного положения и таким образом предпримет весьма необходимый шаг в направлении сокращения наших военных обязательств и улучшения международных отношений. Конференция сожалеет также об искренней поддержке Англией в Совете безопасности американской акции в отношении Греции и Турции».

Выступления критиков правительства были сдержанными, и в кулуарах говорили о том, что отклонение накануне резолюции, требующей сокращения вооруженных сил, лишило их доводы остроты.

Внося резолюцию, Зиллиакус напомнил документы лейбористской партии, касающиеся внешней политики, благодаря которым она победила на выборах, и сказал, что Англия не смогла сдержать свое обещание привлечь как русских, так и французов к сотрудничеству при решении средневосточных дел. Вместо этого Англия управляет в этом районе только в сотрудничестве с американцами.

«Главный вопрос, который настоящая конференция должна разрешить, — заявил далее Зиллиакус, — заключается в том, возможно ли строить наши отношения с Советским Союзом на базе устава ООН или же мы должны строить их на основе политики силы, намеченной Черчиллем в Фултоне, или так, как это предлагается в «карты под стол» или как это там называется». «Мы должны и можем, — заявил Зиллиакус, — значительно сократить наши вооруженные силы, если мы основываем свою политику на уставе ООН».

Делегат Ислингтона (Лондон) Багнари поддержал резолюцию. Он обвинил лейбористское правительство в проведении политики Черчилля. Политика Англии в отношении Испании, сказал он, позорна.

Советник Хасселл, внося резолюцию по вопросу о Греции, заявил, что политика, проводимая там английским правительством, — это политика Черчилля. Правительственная политика разделяет Европу на две части, что является политикой Черчилля. Мы создаем впечатление, что мы занимаемся возведением стены вокруг Советского Союза до тех пор, пока Америка не будет готова взять эту работу на себя. Он заявил, что когда выдвигались требования отвода английских войск из Греции, то это означало действительный отвод войск, а не ожидание, пока Америка будет готова притти туда. «Мы имеем в виду отвод войск, а не их замену. Мы находимся в положении, при котором Америка фактически заявляет: «К чорту ООН». «Мы намерены совершить то, что фактически означает агрессию». Завтра она может сделать то же самое в отношении Испании. Она может послать свои военные корабли в Испанию для того, чтобы поддержать Франко». Народ в Англии обеспокоен политикой правительства в Греции. Правительство сейчас проводит в Европе такую же политику, которую проводили консерваторы в годы после войны 1918 года.

Поддерживая резолюцию, делегатка Челси (Лондон) Маргарет Шафелт, касаясь большого количества военных, полицейских, экономических и других миссий, отправляемых из Англии и США в Грецию, заявила, что у греков такое чувство, что их страна не принадлежит им.

Следующая резолюция, внесенная делегатом Гилдфорда (Сэррей) Эллиттом, требует упразднения зонального контроля в Германии с тем, чтобы он возможно скорее мог быть заменен «политически и экономически объединенной Германией, управляемой демократически избранным правительством».

Поддерживая резолюцию, член парламента Микардо заявил, что необходимо сократить огромные расходы Англии по содержанию своей зоны оккупации Германии. Единственным способом эффективного управления зоной является национализация промышленности там. «Снимите тормоза с германской мирной промышленности и продолжайте тормозить развитие германской военной промышленности. Таким образом, избегая опасности возникновения нового военного потенциала в Германии, мы устраним ту опасность промышленного застоя в Германии, которая угрожает европейской экономике».

Выступивший затем член парламента Кроссмэн осудил зональную политику в Германии и заявил, что она обречена на провал. Политика раздела Германии и Европы является «безумием».

Затем наступила очередь сторонников Бевина. Резолюция от отделения лейбористской партии Бери (Ланкашир), внесенная профессором Джорджем Кэтлином, одобряла «общую политику министра иностранных дел». Член парламента Кроули и лорд Дьюкстон поддержали резолюцию.

Резолюция, требующая расширения дипломатической службы путем привлечения людей, сочувственно относящихся к социалистическим идеалам, была внесена представителем союза рабочих автомобильной промышленности Эдвардсом. Другая резолюция, внесенная Хемстедским отделением лейбористской партии (Лондон), требует, чтобы правительство поддержало экономическую комиссию для Европы ООН. Поддерживая эту резолюцию, делегат Челмсфорда, член парламента Миллингтон заявил, что в осуществлении этой политики он видит возможность освобождения Европы и Англии от «всемогущего доллара». «В деле экономического развития Европы мы должны в известной степени оградить себя от экономической зависимости от Америки».

Ряду делегатов было предоставлено слово для обсуждения вопроса о Палестине. Внесенная по этому вопросу резолюция перечисляет прежние декларации лейбористской партии по вопросу об иммиграции евреев в Палестину и требует, чтобы правительство действовало в духе этих деклараций.

Последним вопросом, подвергшимся обсуждению, был вопрос о торговых отношениях с Советским Союзом. Первоначально в повестке дня значилось несколько резолюций по этому вопросу, в том числе резолюция, представленная объединенным союзом машиностроителей. Все эти резолюции были сняты, кроме одной, внесенной отделением лейбористской партии Бетнел-Грина (Восточный Лондон). Резолюция гласит: «Конференция настаивает перед правительством на ускорении торгового обмена между Англией и Советским Союзом, полагая, что это является самым разумным методом укрепления дружбы между двумя народами».

Делегатка Южного Паддингтона Л. Хейнсуорт заявила, что торговля со странами плановой экономики, из которых величайшей является Советский Союз, необходима для Англии в качестве средства самосохранения от надвигающегося кризиса в Америке.

Последним оратором на утреннем заседании был председатель объединенного союза машиностроителей Джек Таннер.

ЗАЯВЛЕНИЕ СЕКРЕТАРЯ ОБЩЕСТВА АНГЛО-СОВЕТСКОЙ ДРУЖБЫ

ЛОНДОН, 29 мая. (ТАСС). Газета «Дейли телеграф энд морнинг пост» сообщает, что вчера секретарь общества англо-советской дружбы Стэнли Формэн заявил, что его общество не является политической организацией и никогда не подавало заявления о вступлении в состав лейбористской партии. Он указал, что исполнительный комитет лейбористской партии «фальсифицировал этот вопрос», заявив на маргетской конференции, что общество не может быть принято в состав лейбористской партии.

В Союзном совете для Японии

ТОКИО, 29 мая. (ТАСС). Вчера состоялось очередное 33-е заседание Союзного совета для Японии. На заседании обсуждался один вопрос, перенесенный с предыдущих заседаний совета,—о состоянии здравоохранения в Японии. Представитель СССР в совете генерал Деревянко сделал заявление, в котором указал, что материалы, представленные начальником отдела здравоохранения штаба Макартура полковником Сэмс, почти полностью подтвердили все положения, выдвинутые в заявлении советского представителя на заседании совета 16 апреля. Генерал Деревянко заявил, что он не согласен с выводами Сэмса о том, что состояние здравоохранения в Японии «удовлетворительное».

Среди населения Японии, заявил генерал Деревянко, имеется огромное число венерических больных и число этих заболеваний продолжает расти, распространяясь на новые слои населения. Проституция продолжает расти. Только в шести промышленных районах Японии число занимающихся проституцией, по данным Сэмса, составляет 20 тыс. человек. Сэмс пытался убедить членов Союзного совета, что Япония будто бы имеет достаточное количество больничных мест, которые полностью удовлетворяют нужды больных, что заполненность их на 40—45 проц. представляет собой нормальное явление. Подобная заполненность больничных мест для Японии является крайне низкой. Японское население, среди которого так широко распространены различные заболевания, не пользуется услугами больниц только потому, что оно не имеет возможности платить за лечение. Даже в прошлом году во время большой эпидемии оспы, сыпного тифа и ряда других инфекционных заболеваний заполненность больниц не превышала 40 проц. Нельзя также согласиться с тем, что японцы пользуются в больницах личными постельными принадлежностями и готовят пищу в больничных палатах якобы в силу существующих обычаев. Я думаю, дело здесь не в обычаях, а в том, что японские больницы не предоставляют больным самых элементарных условий. Необходимо, чтобы японское правительство увеличило бюджетные ассигнования на здравоохранение, привело больницы в надлежащее состояние, снабжало их достаточным количеством белья и медикаментов, отпускало для них продукты питания.

Все изложенное выше, продолжал генерал Деревянко, свидетельствует, что состояние здравоохранения в Японии неудовлетворительное. Социальные болезни продолжают расти. Для улучшения состояния здравоохранения японским правительством должны быть приняты серьезные меры по улучшению обслуживания населения медицинской помощью.

Председательствующий Атчесон, отвечая Деревянко, охарактеризовал его заявление, как недостаточно обоснованное, ссылаясь на доклад Сэмса на предыдущем заседании совета.

Отставка Надь Ференца

БУДАПЕШТ, 30 мая. (ТАСС). Сегодняшние вечерние газеты уже открыто пишут о начавшемся правительственном кризисе. Неожиданно вспыхнувший кризис газеты называют самым серьезным как по характеру, так и возможным последствиям его.

Началось с чрезвычайного заседания венгерского правительства, которое состоялось 28 мая и на котором были зачитаны показания бывшего генерального секретаря партии мелких сельских хозяев Ковач Бела и лиц, допрошенных по его делу. Поскольку из этих показаний выяснились новые, бывшие до того неизвестными венгерскому правительству данные об антиреспубликанском заговоре, его участниках и связях, совет министров постановил срочно вызвать из отпуска премьер-министра Надь Ференца. В Швейцарию, где проводит свой отпуск Надь Ференц, немедленно был направлен вызов.

Вчера, по сведениям печати, руководящие деятели венгерской политической жизни установили с Надь Ференцом телефонную связь и повторили ему решение правительства. К концу дня возникли слухи о том, что Надь Ференц, возможно, откажется от поста премьер-министра. В официальной инстанции, близко стоящей к премьер-министру, решительно опровергали эти слухи.

Вечером состоялось заседание политбюро партии мелких сельских хозяев, председателем которой является Надь. Политбюро, как сообщают сегодня газеты, одобрило решение правительства о вызове Надь Ференца.

Одобрило вызов Надь Ференца также политбюро социал-демократической партии. Собралась также парламентская фракция партии мелких сельских хозяев, на которой один из левых лидеров партии Олтвани Имре ознакомил депутатов с создавшимся внутриполитическим положением, давая понять о приближении серьезного правительственного кризиса.

Одновременно происходили совещания президента республики с лидерами партий. Президент принял заместителя премьер-министра (исполняющего сейчас обязанности премьера) Ракоши, имел беседы с генеральным секретарем партии мелких хозяев Балогом и лидерами левого крыла этой партии Ортутаи, Олтвани и Михайфи.

Состоялось совещание названных выше лидеров партии мелких хозяев с лидерами рабочих партий Ракоши и Сакашичем.

Руководство партии мелких сельских хозяев предложило живущим в провинции членам политбюро этой партии не покидать столицу, чтобы в случае необходимости можно было собрать политбюро в любую минуту.

Сегодня утром состоялось заседание контактной комиссии коммунистической и социал-демократической партий. Комиссия обсудила политическое положение и, согласно опубликованному коммюнике, установила единую точку зрения. В связи с обвинением премьер-министра в участии в раскрытом антиреспубликанском заговоре, рабочие партии согласились с необходимостью в интересах венгерской демократии срочного возвращения Надь Ференца и немедленной отставки его.

Две рабочие партии, говорится в коммюнике, едины в том мнении, что поддержание коалиции и быстрое разрешение кризиса необходимы в интересах беспрепятственного выполнения правительственных заданий, подготовки к осуществлению трехлетнего плана и улучшения положения трудящегося народа.

БУДАПЕШТ, 30 мая. (ТАСС). Сегодня во второй половине дня венгерское телеграфное агентство официально сообщило, что премьер-министр Венгрии Надь Ференц посетил венгерскую миссию в Берне и просил посланника Гордон Ференца сообщить президенту Венгерской республики об его, Надь Ференца, отказе от поста премьер-министра.

Кампания общества англо-советской дружбы

ЛОНДОН, 29 мая. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, общество англо-советской дружбы намерено провести общенациональную кампанию в знак протеста против решения ежегодной конференции лейбористской партии, запрещающего лейбористам вступать в общество англо-советской дружбы.

Вчера представитель этого общества заявил, что общество англо-советской дружбы объединяет представителей всех партий, которые стремятся к укреплению дружбы между Советским Союзом и Англией.

По Томску и области

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Томский энергокомбинат начал ремонт городской электростанции. На ГЭС-1 уже отремонтированы три котла и два турбогенератора. Ремонт остальных котлов и турбогенераторов должен быть закончен в первой половине августа.

Электростанция переводится на теплофикационный режим. Будет введена в эксплоатацию бойлерная. Для центральной части города она будет подавать горячую воду с температурой до 130 градусов. Станция снабжала паром до сего времени лишь три здания. В этом году она может обслужить значительно большее число предприятий и учреждений в центральной части города, в частности, здание облисполкома, кинотеатра имени М. Горького, здание Госбанка и другие.

Для подачи горячей воды проложена теплофикационная линия протяжением 1.275 метров. Бойлерная электростанции может давать в сеть горячей воды до 12 миллионов калорий в час. Ремонт котла № 1 и турбогенератора на ГЭС-2 начат в начале июня, а полностью ремонт агрегатов этой станции должен быть закончен к 24 июля. Ремонт вспомогательного оборудования обеих электростанций должен быть закончен к 1 октября.

На ремонтные работы ассигновано два с половиной миллиона рублей.

ЛИНЕЙНЫЕ РАБОТЫ НА НОВОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СТАНЦИИ

Полным ходом идут линейные работы на строительстве новой автоматической телефонной станции. Силами коллективов города для укладки асбесто-цементных труб уже выкопано 3.341 погонный метр траншей.

На укладке телефонных труб хорошо работает бригада коммуниста тов. Репель, вдвое и больше перевыполняющая свои задания.

В работах по прокладке настенного телефонного кабеля впереди идет бригада тов. Тимошенко. Проведено 580 погонных метров кабеля. Из общего количества 20 километров траншей, на 27 мая земляные работы проведены на протяжении 8.081 погонного метра и уложено 17.250 метров телефонных труб из общего количества 38.000 метров.

НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТРАМВАЯ

Земляные работы на строительстве томского трамвая в этом году ведутся от проспекта имени Кирова до площади Батенкова. Общее протяжение — два километра. Произведены подготовительные работы для устройства фундаментов под металлические опоры (трамвайные столбы). Только по одной Советской улице будет установлено до 70 металлических опор.

В трамвайном парке заканчивается постройка здания депо для размещения служебных и бытовых помещений. Одновременно заканчивается постройка трансформаторного киоска трамвайного парка.

На тяговой подстанции на 30 процентов выполнены электромонтажные работы.

Для укладки трамвайных линий имеется 240 тонн рельс. В ближайшее время будет получено из гор. Сталинска еще 100 тонн рельс. На двух километрах трамвайных путей потребуется уложить не менее 6.000 шпал.

КОРОТКО

Впервые на пригородном хозяйстве Томторга зацвели вишни и новые посадки трехлетних яблонь-ранеток. Площадь посадок — 4,5 гектара. К концу пятилетки она должна быть доведена до 39 гектаров, в том числе 14 гектаров — под ягодниками.

◆ Более 600 кубометров дров для школ заготовили на воскресниках колхозники Пудинского района. Колхозники обязались обеспечить топливом все школы района.

Новые книги

В ПОМОЩЬ СЕЛЬСКОМУ ПАРТИЙНОМУ РАБОТНИКУ

У. Жуковин — «Партийная организация передового колхоза».

В брошюре рассказывается об опыте работы первичной партийной организации колхоза имени К. А. Тимирязева, Городецкого района, Горьковской области. Брошюра содержит разделы: «Партийный контроль в действии», «Вожаки колхозных масс», «Забота об идейном росте коммунистов», «Школа большевистского воспитания», «Сила парторганизации в опоре на колхозников».

Г. Шитарев — «Партийный контроль в колхозе».

Уставом ВКП(б) первичной партийной организации колхоза предоставлено право контроля производственной деятельности колхоза. Право контроля — это могучее орудие парторганизации в борьбе за улучшение состояния дел в колхозе.

Колхозной партийной организации дано все для того, чтобы она вела дела в колхозе так, как требует партия, на деле оправдывала свою роль политического руководителя и организатора колхозных масс в борьбе за дальнейшее укрепление артелей и умножение общественного хозяйства. В брошюре рассказывается о значении партийного контроля и о том, как осуществлять его первичной партийной организации.

«ВОПРОСЫ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА СЕЛЕ» (В вопросах и ответах).

Брошюра содержит ответы на основные вопросы работы сельских парторганизаций. В брошюре пять разделов: «Задачи сельских парторганизаций», «Вопросы приема в ВКП(б)», «Вопросы партийно-организационной работы», «Вопросы партийной пропаганды и агитации», «О партийном хозяйстве».

Все брошюры выпущены издательством «Правда» в библиотечке «В помощь сельскому партийному работнику».

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

„Много слов, а дела мало“

Под таким заголовком была опубликована в нашей газете 8 апреля 1947 года заметка, в которой указывалось на плохое шефство Колпашевского транспортного управления над Чажемтовской МТС.

На-днях Колпашевский горком ВКП(б) сообщил редакции, что меры приняты. Парторганизация транспортного управления обязала руководителей создать ремонтную бригаду из квалифицированных рабочих в количестве 8 человек и послать ее на период посевной в Чажемтовскую МТС.

10 мая начальник механического цеха транспортного управления, он же секретарь первичной парторганизации, тов. Феоктистов выехал в Чажемтовскую МТС.

Ответственный редактор П. Н. КАЧЕВ.

ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДРАМТЕАТР им. В. П. Чкалова
Сегодня и ежедневно
Инсценировка романа А. А. Фадеева
Г. ГРАКОВ
МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ
пьеса в 4 д., 11 карт.
Билеты продаются.
Начало в 8 часов вечера.

ГОРОДСКОЙ САД
СЕГОДНЯ
БОЛЬШОЕ МАССОВОЕ ГУЛЯНЬЕ
НА ЭСТРАДЕ
КОНЦЕРТ ЛИЛИПУТОВ
ТАНЦЫ. ИГРАЕТ ДУХОВОЙ ОРКЕСТР.
Начало в 7 часов вечера.
Касса—с 5 часов.

КИНО им. М. ГОРЬКОГО
На дневных сеансах
ВАЛЕРИЙ ЧКАЛОВ
Начало сеансов: 2 ч., 3 ч. 45 м., 5 ч. 30 м. и 7 ч. 45 м.
Касса—с 1 ч. и 3 ч.
На вечерних сеансах
ПОСЛЕДНИЙ ТАБОР
Начало сеансов: в 9 ч. и 10 ч. 45 м.
Касса—с 5 часов.

КИНО им. И. ЧЕРНЫХ
На дневных сеансах
СЫН ПОЛКА
Начало сеансов: 2 ч., 3 ч. 30 м., 5 ч.
Касса—с 1 часа
На вечерних сеансах
АКТРИСА
Начало сеансов: 6 ч. 30 м., 8 ч., 9 ч. 40 м. и 11 часов.
Касса—с 3 ч. дня
АНОНС: В понедельник, 2 июня ТРАКТОРИСТЫ.

ПРОДАЕТСЯ: железо сортовое, пепсин, тяпки, картофелечистки, пилы по металлу. Справляться: база маслопрома, улица им. Карла Маркса, № 19.

Требуются: комендант общежитий, рабочий на лошади, уборщицы, сторожа и дворники. Обращаться: учетно-кредитный техникум, Затеевский пер., № 10, в часы занятий.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОЮЗА ССР
Томский лесотехнический техникум
ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР
УЧАЩИХСЯ НА 1947—48 ГОД.
Техникум имеет отделения: лесоавиационное, электрифицированных лесозаготовок, технологии спичечных производств и лесного хозяйства.
Условия приема—общие со всеми техникумами. Заявления принимаются до 20 августа, экзамены—с 1 августа. Подготовительные курсы — с 1 июля. Принятые в техникум обеспечиваются: стипендией, общежитием с постельными принадлежностями, промтоварным снабжением, трехкратным питанием по нормам рабочих промышленности с дополнением за счет подсобного хозяйства, пользуются отсрочкой от призыва в Советскую Армию. Техникум имеет богато оборудованные кабинеты, учебно-опытный леспромхоз, мастерские, электростанции, тракторы, автомашины, самолеты, радио, киноустановку и большое подсобное хозяйство.
Адрес: г. Томск, Дачный городок (за рекой Томью).

Требуются: областному драмтеатру прораб (начальник ремонтно-строительных работ. Оплата по соглашению), завхоз, кровельщики, каменщики, штукатуры, плотники и работники пожарной охраны. 3—

Требуются томскому спортивному обществу „Медик“ комендант, плотники, грузчики на автомашину, сторожа, агент по снабжению, рабочие на стадион. Обращаться: проспект им. Фрунзе, № 11.

Томской областной конторе „Союзплодотара“ срочно требуется
заместитель главного бухгалтера
Обеспечивается квартирой и огородом. Обращаться: Новгородская ул., № 17.

Томскому областному финансовому отделу срочно требуется на постоянную работу
КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ МАШИНИСТКА
Обращаться: пр. им. Ленина, № 2, облисполком, 3-й этаж, облфо, отдел кадров.

Требуются: штукатуры, монтеры, каменщики, столяр, уборщицы и чернорабочие конторе „Союзтелефонстрой“. Обеспечиваются промтоварами и дополнительным питанием. Адрес: пр. им. Ленина, № 1, телефон 13-22. 2—1

ТРЕБУЮТСЯ
лесотехническому техникуму: плотники, столяры, грузчики и чернорабочие. Принятые обеспечиваются квартирами, огородами, сенокосными угодьями. Дрова бесплатно. При поступлении рабочие снабжаются промтоварами и прозодеждой. Адрес: г. Томск, Дачный городок (за р. Томью). 2—2

Адрес редакции и издательства: гор. Томск, проспект им. Ленина, № 13. Телефоны: отв. редактора — 14-00, зам. отв. редактора — 16-37, отв. секретаря — 16-79, секретариат — 14, отделов: пропаганды и партийной жизни — 16-77, вузов, школ и культуры — 13-12, сельскохозяйственного — 16-51, промышленного — 15-50, писем — 1-27, информации — 601, директора типографии — 547.

К302450 г. Томск. Типография издательства «Красное Знамя» Заказ 36