Государственная БИБЛИОТЕКА СССР им. В. И. Ленина

Вечное, нерушимое братство

Многовековая дружба, братское сотрудничество!

Товарищи Н. С. Хрущев и Л. И. Брежнев направили руководителям Болгарии товарищам Тодору Живкову и Димитру Ганеву телеграмму, в которой передают братскому болгарскому народу сердечные поздравления в связи с 16-й годовщиной договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Народной Республикой Болгарией.

Как указывается в телеграмме, этот договор олицетворяет многовековую дружбу между братскими народами, полностью отвечает жизненным интересам обоих государств, способствует расширению и углублению всестороннего сотрудничества, успешному строительству социализма и коммунизма в обеих странах, укреплению сплоченности и единства великого содружества социалистических стран.

Трудящиеся Советского Союза, говорится в телеграмме, искренне радуются замечательным достижениям Народной Республики Болгарии и от всей души желают братскому болгарскому народу новых побед в строительстве социализма, в борьбе за упрочение мира и дружбы между народами.

***

Министр иностранных дел СССР А. А. Громыко направил по случаю 16-й годовщины советско-болгарского договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи телеграмму министру иностранных дел НРБ Ивану Башеву.

(ТАСС).

Незыблемая основа расцвета болгаро-советских отношений

Руководители Болгарии товарищи Тодор Живков и Димитр Ганев прислали товарищам Н. С. Хрущеву и Л. И. Брежневу телеграмму, в которой передают самые сердечные братские поздравления по случаю 16-й годовщины со дня подписания договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Народной Республикой Болгарией и Советским Союзом.

Договор между нашими обеими братскими странами, который является выражением вековой дружбы обоих народов, говорится в телеграмме, есть и будет незыблемой основой всестороннего развития и полного расцвета болгаро-советских отношений и все более тесного всестороннего сближения и сотрудничества. Принципы этого договора сегодня торжествуют в замечательном единомыслии и единодействии наших марксистско-ленинских партий и правительств наших обеих стран, в нашей общей и твердой верности великим идеям марксизма-ленинизма, в совместной борьбе наших народов за построение светлого коммунистического общества.

***

В связи с 16-й годовщиной со дня подписания советско-болгарского договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи министр иностранных дел НРБ Иван Башев прислал телеграмму министру иностранных дел СССР А. А. Громыко.

(ТАСС).

МОГУЧАЯ СИЛА исторической дружбы

ПИСЬМО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ БОЛГАРСКОЙ КОМПАРТИИ

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза направил Центральному Комитету Болгарской компартии письмо, в котором высказывает сердечную признательность за новое выражение горячей поддержки решений XX и XXII съездов КПСС. Программы КПСС и высокую оценку их международного значения, содержащиеся в письме ЦК БКП в адрес ЦК КПСС.

КПСС, говорится в письме, всегда видела в Болгарской Коммунистической партии один из передовых, закаленных отрядов мирового коммунистического движения. Советские коммунисты дорожат искренними братскими отношениями, которые сложились и развиваются между обеими партиями.

Мы, указывается в письме, полностью разделяем ваше мнение, дорогие друзья, о том, что результаты визита в Москву болгарской партийно-правительственной делегации поднимают дружбу народов наших двух стран, наши партийные связи и межгосударственные отношения на новый, еще более высокий этап развития. Они являются важным, исторически закономерным шагом на пути еще более тесного политического и экономического сотрудничества между нашими странами, основанного на принципах пролетарского интернационализма, на полном равноправии и взаимном уважении суверенитета, на международном социалистическом разделении труда и товарищеской взаимопомощи и внесят существенный вклад в дело укрепления единства и могущества всей мировой социалистической системы и сплоченности международного коммунистического движения.

Мы считаем, отмечается далее в письме ЦК КПСС, что успешное строительство коммунизма в СССР является составной частью созидания коммунистического общества во всем социалистическом содружестве и укрепления его мощи. Успехи социалистических стран в развитии своей экономики и культуры оказывают решающую поддержку революционной борьбе трудящихся капиталистических стран, национально-освободительному движению, борьбе народов за прочный мир.

В своем письме ЦК КПСС передает болгарским товарищам и братьям горячий сердечный привет, пожелания дальнейших больших успехов в деле строительства социализма в Болгарии, счастья и процветания братскому болгарскому народу.

(ТАСС).

БРАТЬЯМ И СЕСТРАМ— СОВЕТСКИМ ЛЮДЯМ

ПИСЬМО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА БОЛГАРСКОЙ КОМПАРТИИ ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КПСС

Центральный Комитет Болгарской коммунистической партии направил Центральному Комитету КПСС письмо, в котором сообщается, что пленум ЦК Болгарской компартии, состоявшийся 26 февраля, полностью одобрил деятельность болгарской партийно-правительственной делегации во главе с товарищем Тодором Живковым, побывавшей с визитом в Советском Союзе. Пленум с радостью отмечает, что миссия делегации увенчалась полным успехом.

Визит болгарской партийно-правительственной делегации в Советский Союз и принятие совместного болгаро-советского заявления, говорится в письме, вызвали в болгарском народе подъем новых больших и сильных чувств братской любви и признательности к нашим братьям и сестрам — советским людям, к ЦК КПСС, к Советскому правительству и лично к лучшему другу Болгарии — товарищу Н. С. Хрущеву.

В письме выражается благодарность за большое внимание и заботы, которые проявляются к Болгарии, за полное понимание ее нужд и проблем, за огромную помощь, которая вновь оказывается, за высокую оценку, братское уважение и доверие, которые проявляются к Болгарской коммунистической партии.

С принятием совместного болгаро-советского заявления великая и животворная дружба двух стран поднимается на новый, более высокий этап в своем развитии. Она намечает путь дальнейшего, еще более тесного сближения Болгарии с Советским Союзом.

Для нас, говорится далее в письме, КПСС всегда была и остается великим учителем и братом, незаменимым авангардом международного коммунистического движения, прекрасным примером и образцом верности марксизму-ленинизму и пролетарскому интернационализму для всех братских партий, а опыт Советского Союза всегда имел и имеет всемирно-историческое значение. Принятием исторических решений XX и XXII съездов КПСС, великой программы построения коммунизма в Советском Союзе КПСС и ее Центральный Комитет во главе с тов. Н. С. Хрущевым совершили новый великий подвиг в творческом развитии марксизма-ленинизма, дали мощный толчок подъему международного коммунистического движения.

(ТАСС).

БОЕВАЯ ЗАДАЧА ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

Открылся V пленум Центрального Комитета ВЛКСМ

В сельском хозяйстве нашей Родины трудится свыше 20 миллионов юношей и девушек. По сравнению с 1953 годом число комсомольцев-механизаторов увеличилось в два с лишним раза. На постоянную работу по путевкам комсомола на фермы колхозов и совхозов пришли сотни тысяч юношей и девушек. В настоящее время в животноводстве работает 607 тысяч комсомольцев. Около 120 тысяч комсомольцев — инженеры, агрономы, зоотехники и другие специалисты сельского хозяйства.

Эти цифры привел на открывшемся 17 марта V пленуме ЦК ВЛКСМ первый секретарь Центрального Комитета комсомола С. П. Павлов, выступивший с докладом «Активное участие в интенсификации сельского хозяйства — боевая задача Ленинского комсомола».

В докладе С. П. Павлова определены первоочередные задачи сельского комсомола. В колхозах и совхозах, учебных заведениях и школах юноши и девушки должны постигнуть основы науки плодородия и уже весной этого года добиться того, чтобы каждый килограмм удобрений был использован рационально.

С. П. Павлов отметил работу сельских комсомольцев Курской области по выполнению решений декабрьского Пленума ЦК КПСС и IV пленума ЦК ВЛКСМ. В кружках, школах, на курсах агрохимического всеобуча здесь обучается более 40 тысяч юношей и девушек. Если прибавить к этому старшеклассников, слушателей школ механизаторского всеобуча, которые также изучают агрохимию, получится, что наукой высоких урожаев практически овладевает вся сельская молодежь. Многое могут сделать и ученические производственные бригады. Это убедительно доказали школьники Ставрополья. Почти все ученические бригады проводят опыты в производственных условиях. 60 рекомендаций юных опытников по применению минеральных удобрений и гербицидов уже внедрены в сельскохозяйственное производство.

Немало места в докладе уделено орошаемому земледелию. Сельские комсомольцы Запорожской области запланировали в 1964—65 годах построить и ввести в эксплуатацию «малые» оросительные системы на площади 12,6 тысячи гектаров. Решено уже в нынешнем году построить 27 водохранилищ, 38 новых скважин, оросительные системы на 128 водоемов.

Заслуживает внимания работа комсомольцев Эстонии. В прошедшем году механизированные молодежные звенья выращивали без затрат ручного труда кукурузу и сахарную свеклу на площади свыше 50 тысяч гектаров. Комсомольские организации помогли внедрить новую культуру — гибрид кормовой брюквы. Ее по праву называют «эстонским чудом», потому что урожаи составляют 700—800 центнеров корнеплодов, или 8—10 тысяч кормовых единиц с гектара. Характерно, что в республике практически нет хозяйств, где бы кукурузу, сахарную свеклу или кормовую капусту выращивали вручную.

Февральский Пленум ЦК КПСС наметил новые пути повышения производительности труда на основе комплексной механизации и электрификации всего сельскохозяйственного производства. Что это значит для комсомольских организаций, для сельской молодежи? Это высокопроизводительное использование техники, повышение сменной выработки тракторов, комбайнов, устранение простоев, организация двухсменной работы машин и механизмов.

Осуществление комплексной механизации сельского хозяйства, подчеркнул тов. Павлов, будет успешно, если подавляющее большинство людей, занятых в различных отраслях колхозного и совхозного производства, овладеет современной техникой, научится ее высокопроизводительно использовать. Надо так организовать подготовку механизаторов, чтобы одновременно с получением механизаторской профессии молодой человек овладевал и мастерством прославленных передовиков сельскохозяйственного производства, таких, как Светличный, Гиталов, Первицкий и другие.

В докладе говорилось о деятельности комсомольских организаций вузов, необходимости коренным образом улучшить работу с кадрами, о том, что молодому человеку, его труду, образованию, быту должно быть уделено повседневное внимание.

План интенсификации сельского хозяйства — это не просто экономическая, хозяйственная задача. Это большая политическая по смыслу и революционная по широте и размаху программа создания изобилия для советского народа. Боевое участие в ее осуществлении — святой патриотический долг Ленинского комсомола, советской молодежи.

По докладу начались прения.

В работе пленума принимает участие секретарь ЦК КПСС В. И. Поляков. Присутствуют ответственные работники Центрального Комитета партии, ряда министерств и ведомств.

Среди приглашенных на пленум большая группа секретарей комитетов комсомола производственных колхозно-совхозных управлений, колхозов, совхозов, научно-исследовательских организаций сельскохозяйственного профиля, передовиков сельского хозяйства.

(ТАСС).

Прибытие А. Н. Косыгина в Рим

РИМ, 17 марта. (ТАСС). Сегодня в Рим по приглашению итальянского правительства специальным самолетом из Москвы прибыл первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин. По поручению Советского правительства А. Н. Косыгин откроет торгово-промышленную выставку СССР в Генуе, а затем совершит поездку по стране.

На аэродроме «Чампино», украшенном советскими и итальянскими флагами, А. Н. Косыгина встречали министр иностранных дел Италии Джузеппе Сарагат, а также другие официальные лица.

А. Н. Косыгин и Дж. Сарагат обменялись краткими приветственными речами.

***

Выставка в Генуе явится одной из самых крупных выставок, которые организует в нынешнем году Советский Союз за рубежом. В экспозиции ее — около десяти тысяч экспонатов.

Посетители этой выставки, в подготовке которой участвовало более 600 советских организаций и предприятий, увидят в действии различные станки и машины, механизмы и приборы. Специальные разделы посвящаются достижениям Советского Союза в освоении космического пространства, строительству, сельскому хозяйству, медицине, образованию, искусству. Широко будут представлены товары народного потребления, кустарно-художественные изделия.

Выставка в Генуе послужит делу дальнейшего расширения торговых и культурных связей Советского Союза с Италией.

А. А. Громыко выехал в Швецию

Как уже сообщалось ранее, правительства Швеции и Финляндии пригласили министра иностранных дел СССР А. А. Громыко посетить с официальным ответным визитом Швецию и Финляндию. 17 марта А. А. Громыко с супругой и сопровождающие его лица вылетели в Стокгольм.

(ТАСС).

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ ОБЛАСТНОГО СОВЕТА

25 марта 1964 года в Томске созывается пятая сессия Томского областного Совета депутатов трудящихся (девятого созыва).

На рассмотрение сессии вносится вопрос о подготовке к новому 1964—1965 учебному году и мерах по дальнейшему укреплению материальной базы школ.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года. | № 67 (12262) | Четверг, 19 марта 1964 года. | Цена 2 коп.

Урожай и заработок

МЕХАНИЗАТОРЫ отряда тов. Храмцова из колхоза «Победа» Бакчарского управления второй год получают неплохие урожаи зерновых культур. В прошлом году, когда во многих соседних хозяйствах урожай был получен по 6—8 центнеров с гектара, они сняли без малого по 14 центнеров зерна с гектара. Может быть, их поля и солнце жгло не так немилосердно, а может, их посевы лишний раз дождичком полило? Нет, и дождя было столько, сколько у других, и солнце их поля пекло так же жарко, как и другие. А разница в урожае потому такая, что трудились люди добросовестно, старались не упустить в обработке почвы и севе ни одной мелочи.

Могучим стимулом для такого самоотверженного труда явилась материальная заинтересованность трактористов в этой работе. Началось это с внедрением новой формы организации труда в земледелии — создания комплексных механизированных отрядов. Тогда трактористам сказали: вот вам техника, вот земля. Пашите, сейте, убирайте. За плановую урожайность получаете такую-то оплату труда, а за каждый первый сверхплановый центнер произведенного зерна—40 процентов, за каждый второй—30, за каждый четвертый и все последующие — по 10 процентов дополнительно. Такой порядок пришелся механизаторам по душе, и они взялись за работу. В 1962 году отряд перекрыл плановую урожайность: вместо 11,5 центнера собрал по 12,9 центнера зерна с гектара. Механизаторы получили в порядке дополнительной оплаты по 12—20 центнеров хлеба, а колхоз отправил в свои закрома около 600 центнеров сверхпланового хлеба. В прошлом году урожай в отряде Храмцова был вырощен еще выше — почти по 14 центнеров зерна с гектара, и заработок механизаторов тоже возрос.

Вот что значит материальная заинтересованность в труде!

Слов нет, применяемые меры материальной заинтересованности в колхозе «Победа» далеко не совершенны, но принцип правильный: кто больше произвел продукции, тому и оплата выше.

Можно назвать еще много подобных примеров, когда правления колхозов обеспечивают наиболее высокую оплату труда тем, кто производительнее работает, кто больше создает продуктов при наименьших затратах труда и средств. Но еще больше таких фактов, когда в оплате труда процветает уравниловка, когда на первый план ставится только моральный фактор, а материальная заинтересованность почти сбрасывается со счета.

Почему многие хозяйства нашей области являются экономически слабыми? Одна из главных причин — полное забвение материальных интересов в повышении производительности труда, уравниловка в оплате труда.

Во многих колхозах и совхозах северной группы районов можно часто слышать жалобы на нехватку рабочих рук. Этим пытаются оправдывать и низкую урожайность, и низкую продуктивность скота. А если глубже разобраться, то дело совсем не в этом, а в плохой организации труда, в очень низкой его производительности. Вот Парабельское производственное управление. Людей здесь, действительно, недостает. Но ведь в руках колхозников и рабочих совхозов могучая современная техника, овладев которой, можно делать чудеса. Но парабельцы так «овладели» техникой, что за год едва выработали на условный трактор чуть больше 300 гектаров, значительно недовыполнив плановое задание. Значит, все дело в том, что людям не созданы надлежащие условия для более производительного труда, они материально не заинтересованы в увеличении производства сельскохозяйственной продукции.

Очень несмело идут по пути материального поощрения людей за более высокопроизводительное использование техники, за увеличение производства молока, мяса и других продуктов в Кривошеинском, Зырянском, Бакчарском производственных управлениях. Почему здесь мало своих Гиталовых, Светличных? Лишь только потому, что здесь плохо занимаются подбором и обучением людей, плохо заботятся об их материальной заинтересованности в труде.

Сейчас, когда взят курс на интенсификацию производства, наряду с моральным фактором материальная заинтересованность имеет исключительно важное значение. Очень важно подкрепить конкретной организаторской работой решения февральского Пленума ЦК КПСС, подумать, как лучше перестроить всю систему оплаты труда, посоветоваться с людьми, изучить опыт применения мер материальной заинтересованности, накопленный в передовых хозяйствах нашей области.

Эту работу надо провести в возможно короткие сроки, чтобы система материальной заинтересованности была приведена в действие в этом году, чтобы она сказалась уже на весеннем севе, на летних сельскохозяйственных работах, содействовала увеличению производства сельскохозяйственной продукции в 1964 году.

Несомненно, невозможно выработать и дать один рецепт по материальной заинтересованности для всех зон области, для всех культур. Естественные условия, условия труда у группы северных районов области отличны от условий группы южных районов. Следовательно, и к разработке мер материальной заинтересованности надо подходить дифференцированно, с учетом местных условий, причем, разрабатывать эти меры следует по каждой культуре, по каждому виду продукции. При этом оплату труда, как указывал Никита Сергеевич Хрущев в своем докладе на совещании 28 февраля, надо строить в зависимости от центнера произведенного зерна, свеклы, молока и других продуктов.

Необходимо навести порядок в практике применения дополнительной оплаты. Во многих колхозах она построена так, что только самые опытные мастера земледелия и животноводства могут получать дополнительную оплату. Теперь материальное стимулирование должно быть построено таким образом, чтобы все, кто честно трудится в сельском хозяйстве, увеличивает производство продукции, имели возможность реально рассчитывать на дополнительную оплату.

Партийные комитеты, производственные управления обязаны глубоко разобраться в практике применения материальной заинтересованности, помочь колхозам и совхозам быстрее навести порядок в этом важном деле.

Говоря о повышении материальной заинтересованности, Никита Сергеевич Хрущев рекомендует пересмотреть статьи доходов по видам продукции и спланировать оплату труда так, чтобы дополнительные накопления, полученные от повышения цен на те или иные виды сельскохозяйственных продуктов, прежде всего, были направлены на обеспечение хорошей оплаты непосредственным производителям этой продукции. При этом дополнительная оплата должна вестись в соответствии с количеством и качеством вложенного труда, уровня достигнутой производительности труда. Это должно быть поощрение за более высокие урожаи зерновых и технических культур, рентабельный откорм животных, за высокие надои молока и рациональное использование кормов.

РАЗБЕГ ДЛЯ НОВЫХ БОЛЬШИХ ДЕЛ

Комбинату „Рекорд" вручено переходящее знамя Совета Министров РСФСР и ВЦСПС

Два месяца продолжался общественный смотр работы предприятий коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения. За это время получили широкое распространение многие прогрессивные формы обслуживания трудящихся. В Томске и районах области открылся ряд новых мастерских, приемных пунктов, механизированных прачечных. В интересах населения пересмотрены часы работы бытовых мастерских. Многие коллективы включились в соревнование за коммунистический труд. А самое главное — сделан большой разбег для новых, значительно больших дел.

Коллектив завода «Сибэлектромотор» несет предмайскую трудовую вахту. Подарок Первомаю готовит и комсомолец-автоматчик Владимир Белобородов, на изготовлении заказа для сельского хозяйства он выполняет норму на 120 процентов.

Молодой производственник работу сочетает с учебой в школе мастеров.

На снимке: В. Белобородов.

Фото Ф. Хитриневича.

Именно об этом говорил в докладе на областном совещании актива коммунально - бытовых предприятий заместитель председателя облисполкома тов. Сотников.

Выступившие секретарь партийной организации ателье № 6 комбината «Рекорд» тов. Лиханова, управляющий трестом комбытобслуживания тов. Чуносов, бригадир бригады коммунистического труда Асиновского комбината бытового обслуживания тов. Куликова, начальник Молчановской конторы коммунальных предприятий и благоустройства тов. Дурновцев, заведующий нештатным отделом бытового обслуживания населения Колпашевского горисполкома тов. Ленский и другие поделились опытом работы, вскрыли недостатки, внесли предложения по улучшению бытового обслуживания трудящихся.

В принятом обращении участников областного совещания ко всем работникам службы быта области говорится:

«Трудящиеся наших городов и сел, рабочие промышленности, труженики сельского хозяйства, наша интеллигенция надеются, что улучшение бытового обслуживания населения будет осуществлено не когда-то, а в самое ближайшее время. Пусть же 1964 год явится для всех нас годом всеобщего похода за высокую культуру в работе, за коренное улучшение бытового обслуживания трудящихся!»

На совещании коллективу комбината «Рекорд», занявшему первое место в социалистическом соревновании бытовых предприятий, было вручено переходящее Красное знамя Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.

Коллективы Кривошеинского, Чаинского, Асиновского и Колпашевского комбинатов бытового обслуживания населения, Томской гостиницы «Сибирь», Молчановской гостиницы, механической прачечной Томска и Каргасокской конторы коммунально-бытовых предприятий, добившиеся в ходе смотра лучших результатов, награждены почетными грамотами облисполкома. Большая группа работников бытового обслуживания, активистов Советов награждена значками «Отличник социалистического соревнования РСФСР», почетными грамотами облисполкома и обкома профсоюза работников коммунального хозяйства и бытовых учреждений. Многие получили ценные подарки и премии.

Группа передовиков коммунальных и бытовых предприятий премирована бесплатными путевками в Чехословакию, Германскую Демократическую Республику, Москву и Ленинград. Там они ознакомятся с передовым опытом бытового обслуживания трудящихся.

Агрохимические чтения

ЗАНЯТИЕ ПЯТОЕ

АГРОХИМИЧЕСКАЯ КАРТОГРАММА

Агрохимическая картограмма — важный документ для эффективного использования минеральных удобрений.

Между почвенной картой и агрохимической картограммой есть существенная разница. Почвенные карты дают представление о видах почв, их механическом составе, других признаках, изменяющихся сравнительно медленно. А агрохимическая картограмма — это карта, на которой обозначена степень обеспеченности почв подвижными формами питательных веществ, необходимых растениям. Она показывает потребность почв полей в удобрениях, помогает определить вид удобрения и норму его внесения на данный участок.

Для составления агрохимкартограммы на 100 гектаров поля требуется 40 рабочих часов (по опыту нашей кафедры).

Картограммы может научиться составлять каждый, кто разбирается в химии хотя бы в объеме 8 классов средней школы. Анализ взятых образцов почв можно проводить в простейших лабораториях, где есть приборы Алямовского, Кирсанова и необходимые реактивы. Для более быстрого и качественного анализа еще лучше иметь фотоэлектрокалориметр.

Для составления агрохимической картограммы берут копию топографического плана участка в масштабе 250 метров в одном сантиметре. На плане обозначают несколько ориентиров, хорошо выделяющихся на местности (вышки, дерево, перекресток дорог). Затем карту нужно разграфить на квадраты 1 см×1 см. Площадь каждого квадратика будет соответствовать 6,25 гектара на местности.

Задачей агрохимического обследования является отбор почвенных образцов из расчета в среднем по одному на каждые 6,25 гектара. Делается это так: выбираем ориентир с одного конца поля и от него отмеряем рулеткой расстояние в 250 метров. Ставим веху и берем лопатой или буром почвенный образец весом 300 граммов из пахотного слоя на глубине 20 сантиметров. Лопата должна быть перед работой хорошо очищена и вымыта. Образец завертываем в бумагу (или кладем в мешочек), обозначаем на этикетке дату, когда взят образец, название хозяйства, бригады, номер поля, фамилию того, кто взял образец. На этикетке пишут и номер, который одинаков с номером точки на карте, откуда взят образец.

Так проходим все поле, отмечая пронумерованными точками на карте место, где берем образцы.

К концу обследования поля на карте будет нанесено число точек, соответствующее количеству взятых образцов. Но это только первая часть работы. Затем в лаборатории определяем в каждом образце содержание подвижных форм фосфора, калия, азота.

Определение в почве подвижного азота проводят методом Тюрина — Кононовой; калия — методом Пейве, а фосфора — методом Кирсанова. Эти методы описаны в книге А. В. Петербургского «Практикум по агрономической химии» и в других руководствах.

Когда получены результаты анализа образцов почв на подвижный азот, фосфор и калий, составляем агрохимические картограммы. Их получается три. Одна — обеспеченности поля азотом, вторая — фосфором, третья — калием.

Если в 100 граммах почвы содержится менее 4—4,5 миллиграмма азота, то почва слабо обеспечена азотом, при 4,5—6 миллиграммах — почва средне обеспечена азотом, а при содержании в 100 граммах почвы более 6 миллиграммов азота — повышенно обеспечена этим важным элементом питания растений.

Наносим на карту условными обозначениями данные анализа образцов почв. При этом пункты со слабой обеспеченностью азотом отмечаем зеленым карандашом — крестиками, со средней — квадратиками и повышенной — кружочками. Проводим разграничительные линии между разными знаками. Линии проводим по середине между положениями крестиков, квадратиков или кружочков. Получаем замкнутые контуры, занятые или кружочками, или квадратиками, или крестиками (см. схему).

Эти контуры соответствуют участкам поля с различной обеспеченностью питательными веществами. Чтобы эти участки выделялись ярче, закрашиваем их: в светло-зеленый цвет — контур с крестиками (слабая обеспеченность); в темно-зеленый — с кружочками (повышенная обеспеченность); в зеленый — с квадратиками (средняя обеспеченность).

С помощью этой картограммы высчитываем, сколько аммиачной селитры необходимо внести на все поле и в среднем на гектар. Сначала подсчитываем площадь участков поля с различной обеспеченностью азотом. Для этого берут лист кальки, предварительно разграфленный на квадратные сантиметры. Каждый квадратный сантиметр равен 6,25 гектара. С помощью этой сетки подсчитывают квадраты на каждом из участков. Потом число квадратов умножают на 6,25 гектара и получают площадь участков поля с той или иной обеспеченностью азотом.

На обследованном нами поле «А» фермы № 3 совхоза «Томский», например, получилось, что площадь со слабой обеспеченностью равна 187,5 гектара, со средней обеспеченностью — 31,25 гектара, с повышенной обеспеченностью — 106,25 гектара. Всего 325 гектаров.

Зная, что в почвы со слабой обеспеченностью питательными веществами нужно вносить 60 килограммов действующего вещества удобрения на гектар, со средней — 45 килограммов, с повышенной — 30 килограммов, рассчитываем количество действующего вещества на все участки поля. Так, для почв, слабо обеспеченных азотом, нужно внести 11.250 килограммов, или 112,5 центнера действующего вещества. Для участка со средней обеспеченностью почв азотом необходимо 1.406,25 килограмма, или 14,06 центнера. На участок с повышенной обеспеченностью почв азотом нужно вносить 3.187,5 килограмма, или 31,875 центнера.

Таким образом, всего на 325 гектаров нужно 158,44 центнера действующего вещества. Известно, что в аммиачной селитре содержится 35 процентов действующего вещества. Тогда на все поле потребуется 452,69 центнера аммиачной селитры. Разделив 452,69 центнера на 325, получаем 1,37 центнера аммиачной селитры, или 48 килограммов действующего вещества на гектар. Это и будет норма внесения аммиачной селитры на гектар данного поля.

Таким образом, агрохимкартограмма позволяет вычислить общую потребность в аммиачной селитре на все поле и рассчитать норму на гектар в среднем.

Так же составляют картограммы обеспеченности поля фосфором, калием и другими питательными элементами, вычисляют потребность почв в других видах минеральных удобрений.

Л. ЦЫЦАРЕВА,
ассистент кафедры основ сельскохозяйственного производства Томского педагогического института.

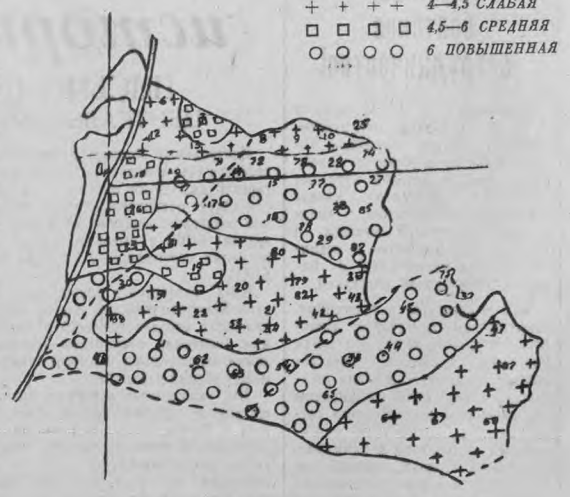


Схема агрохимической картограммы.

Радиоактивность уменьшилась в сотни раз

Академия медицинских наук СССР выступила с сообщением, в котором говорится, что заключение Московского договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой положило конец дальнейшему поступлению радиоактивных веществ во внешнюю среду и создало предпосылки для быстрого улучшения общей радиационной обстановки.

В настоящее время общая радиоактивность выпадающих осадков уменьшилась в сотни раз по сравнению с периодом проведения испытаний и составляет в среднем величину порядка одного миллионной на квадратный километр в сутки.

В сообщении указывается, что на протяжении ряда лет в Советском Союзе ведутся систематические наблюдения за общим состоянием радиационной обстановки и изучается воздействие на организм человека радиоактивных веществ, образовавшихся в результате испытаний ядерного оружия. Органами советского здравоохранения осуществляется контроль за содержанием радиоактивных веществ в продуктах питания, в питьевой воде, атмосферном воздухе и организме человека, а также за выпадением радиоактивных осадков на поверхности земли. Этот контроль проводится на всей территории страны с использованием новейших достижений в области радиохимии, радиометрии и спектрометрии ядерных излучений.

В результате гонки в области испытаний и совершенствований ядерного оружия, развязанной в 1945 году Соединенными Штатами Америки, в окружающую человека среду, и особенно в атмосферу, на протяжении более полутора десятков лет выбрасывалось все возрастающее количество радиоактивных веществ. Продолжение с такой же интенсивностью, как в предыдущие годы, испытаний ядерного оружия в атмосфере, под водой и в космическом пространстве в короткий срок увеличило бы настолько радиоактивное загрязнение биосферы, что накопление в организме людей, особенно у детей, радиоактивных веществ превысило бы предельно допустимые, то есть безопасные для здоровья уровни. В случае продолжения ядерных испытаний в последующих поколениях увеличилась бы частота возникновения наследственных заболеваний и врожденных уродств.

Как подчеркивается в сообщении Академии медицинских наук СССР, имеющиеся в распоряжении Академии материалы позволяют утверждать, что если и впредь ни одно государство не будет проводить ядерных испытаний, запрещенных московским договором, то уже в ближайшем будущем резко сократится поступление радиоактивных веществ в организм человека и опасность неблагоприятных радиационных воздействий будет устранена.

Сообщение подписали видные советские ученые Н. Н. Блохин, С. Р. Мардашев, В. В. Парин, О. В. Кербиков, В. В. Закусов, В. Х. Василенко, В. А. Рязанов, С. А. Саркисов, Е. В. Шмидт.

(ТАСС).

„АВОСЬ, ВЫПЛЫВЕТ...“

Экономику — на первый план

Газета «Красное знамя» подняла очень важный вопрос о ликвидации потерь древесины при сплаве. Ведь только от разноса и гибели леса в Чулыме государство несет убытки в сотни тысяч рублей. Я работаю на Асиновском лесоперевалочном и деревообрабатывающем комбинате больше двадцати лет. Поэтому могу уверенно сказать, что мы топим лес только потому, что не занимаемся серьезно вопросами сплава.

Будущие потери древесины закладываются на самой первой операции — при подготовке леса к пуску на воду. После упразднения Асиновской сплавконторы сплотку древесины ведут лесопромхозы: Линевский, Ново-Тегульдетский, Берегаевский, Зырянский. За последние годы в этих лесопромхозах значительно увеличилось количество заготовляемой лиственной древесины. Они должны пускать в сплав около 400 тысяч кубометров березы и осины.

Кажется, всем хорошо известно, что эти породы требуют более тщательной подготовки перед сбросом в воду. Разработана строгая технология, позволяющая доставить в сохранности плоты из лиственных пород на конечные рейды. Но лесозаготовители почему-то не считаются с проверенной многолетним опытом технологией. А комбинат «Томлес» из года в год издает циркуляры и приказы, но, как выполняются его приказы, совершенно не контролирует.

Это и приводит к печальным результатам: спустят на воду 1.900 кубометров леса, а вытащат из воды... 43 кубометра, как было у нас однажды. Только по верхнему Чулыму осталось на воде в прошлом году около ста тысяч кубометров леса лиственных пород. Половина древесины находится в неустроенных курьях, озерах уже больше двух навигаций. Сейчас она размолевана, полузатоплена, а часть затонула. Если заново не сделать сплотку, то и остальная древесина не дойдет до потребителя.

Руководители леспромхозов должны были принять меры для спасения леса. Но пока не принимают. Вновь заготовленная древесина подготавливается к сплаву тоже с большими нарушениями технологии. Об этом говорят результаты проверки, проведенной судоходной инспекцией. Например, в Ново-Тегульдетском леспромхозе (директор тов. Стаценко) 70 процентов плотов сплочено неудовлетворительно. Не лучше дела и в других леспромхозах. Недавно я вернулся из поездки по леспромхозам. И меня поразило ничем не объяснимое спокойствие их руководителей, полное равнодушие к подготовке к сплаву. Да и зачем им беспокоиться? Руководители комбината «Томлес» ни разу не спросили строго, не наказали ни одного директора леспромхоза. А потери древесины?

— Это уже ваше дело, дело сплавщиков доставить лес в сохранности,— такие рассуждения мне приходилось слышать не раз.

Поэтому до сих пор не внедрена биологическая сушка древесины. Береза прямо из лесосеки доставляется на нижний склад и сбрасывается в воду: авось, выплывет. Безразличие к сплаву, безответственность руководителей леспромхозов за утонувшую древесину и привели к тому, что и в эту навигацию десятки тысяч кубометров леса могут снова пойти на дно Чулыма.

Так же, как и лесозаготовители, почти не несут ответственности за доставку древесины работники речного пароходства. Раньше, принимая плот, экипаж буксира отвечал за сохранность древесины. В случае аварии принимались немедленные меры по сбору леса, так как при потерях пароходство возмещало полную стоимость древесины. Сейчас при авариях за потерянный кубометр в самом крайнем случае речники платят один рубль. Чаще всего они совершенно отказываются платить.

Интересная деталь. Только уменьшили ответственность речников за доставку, как сразу же резко возросло количество аварий при буксировке плотов. Допускает брак в работе Чулымский эксплуатационный участок, а страдает Асиновский лесоперевалочный и деревообрабатывающий комбинат. В прошлом году речники «потеряли» около 20 тысяч кубометров древесины. Причина возросших аварий — низкая трудовая дисциплина на судах. Например, команда катера БВ-53 разбила несколько кошелей и потеряла 7 тысяч кубометров древесины. Руководители Чулымского эксплуатационного участка даже не наказали капитана.

Третья серьезная причина больших потерь древесины — неустроенность Асиновского приплавного рейда. С 1952 года из-за обмеления русла курьи Асиновский рейд не может принимать древесину после спада высоких горизонтов воды. С 1 июля останавливается подача леса из поступивших плотов к лесобазе № 1 и лесозаводу. За 12 лет институт «Гипролеспром» дважды составлял генеральные проекты реконструкции рейда. По этим проектам мы смогли бы принимать лес в плотах весь период навигации. Но комбинат «Томлес» откладывает реконструкцию. Поэтому все остается без изменений.

Что требуется сделать в первую очередь? Необходимо построить две постоянные бетонные плотины и углубить дно устья курьи. Ведь все равно мы затрачиваем ежегодно огромные суммы на строительство временных земляных плотин, которые размываются в половодье. Иначе предотвратить потери леса будет невозможно и в эту навигацию. Уже через месяц-полтора после начала сплава останавливаются из-за обмеления 13 размолевочных станков. Пучки разбираются не в станках, а в местах отстоя плотов. И потом каждое бревно в отдельности подается к месту выгрузки. Это приводит к огромному «утопу» лиственной древесины, к засорению дна рейда. Создалась реальная угроза, что мы не сможем подавать древесину к лесозаводу, рядом с которым строится несколько лесохимических цехов. Задержка с реконструкцией дорого обходится нам: лес топим, а цехи простаивают без древесины.

Конечно, в один год трудно сразу решить все эти вопросы. Слишком долго вопросами сплава не хотели заниматься. Но откладывать дальше нельзя.

В. МАТВЕЕВ,
старший мастер сплава Асиновского лесоперевалочного и деревообрабатывающего комбината.

ЧИТАТЕЛЬ продолжает разговор

МИНУСЫ СЕМЕСТРА

О них говорили коммунисты Томского политехнического института

Партия и правительство предъявляют все большие требования к улучшению качества подготовки специалистов в вузах. Не случайно на общем партийном собрании политехнического института вопрос об итогах учебно-воспитательной работы за первый семестр текущего учебного года вызвал живое обсуждение.

В институте есть все условия для подготовки инженеров высокой квалификации: созданы крупные лаборатории, сформировалось немало творческих научно-исследовательских коллективов, успешно выполняются хоздоговорные работы. В поисках наиболее совершенных форм научных исследований родились научно-исследовательские институты на общественных началах, которые получили право на свое существование и развитие. Все это положительно сказывается на подготовке инженерных кадров.

Но партийную организацию тревожит качество подготовки специалистов, поэтому на собрании особое внимание было сосредоточено на причинах, породивших низкую успеваемость студентов.

О ЧЕМ РАССКАЗАЛИ ЦИФРЫ...

Докладчик — ректор института профессор А. А. Воробьев привел немало сравнительных цифр, свидетельствующих в конечном результате о недостаточном внимании ректората и общественных организаций к учебной работе.

Зимнюю сессию 1958—1959 учебного года институт, например, закончил с успеваемостью 89,5 процента, а минувшую сессию — с успеваемостью 80,4 процента. Если пять лет назад количество студентов, сдавших экзамены на «отлично» и «хорошо», составляло 61,4 процента, то сейчас лишь 51 процент.

Наиболее ярко выражено снижение качественных показателей на физико-техническом факультете. В прошлом он был в числе лучших, сейчас — на последнем месте.

В партийной организации института 424 студента-коммуниста. Однако они не занимают авангардной роли в борьбе за знания: 189 человек учатся, прямо скажем, слабо, а 71 — плохо.

1.369 студентов составляют вузовский актив. Но лишь половина учится отлично и хорошо, 619 имеют удовлетворительные и 104 — неудовлетворительные оценки. Тревожит и большое отчисление студентов за неуспеваемость и частые пропуски занятий.

Группа — основной коллектив, который должен оказывать влияние на каждого студента. Однако партийные бюро ряда факультетов недостаточно заботятся о том, чтобы сделать студенческую группу центром всей воспитательной работы.

КАЧЕСТВО УЧЕБЫ— ГЛАВНОЕ

Закончилась зимняя сессия, институт занял предпоследнее место в городе по успеваемости, а комитет ВЛКСМ собирает пленум и обсуждает... вопросы второго и третьего плана. Почему комсомольский актив не волнует снижающаяся успеваемость студентов?

Политехнический институт первым выдвинул идею о перерастании обычного вуза в учебно-исследовательский. Эта мысль зародилась в комитете комсомола. А что сделано практически, чтобы ТПИ стал учебно-исследовательским вузом. не по своему названию, а по своему содержанию?

Об этом не рассказал на собрании секретарь комитета тов. Грошев. А зря.

Государство создало богатейшие возможности институту, чтобы готовить будущих творцов новой техники: оснастило его оборудованием, открыло проблемные лаборатории. Но многие ли студенты занимаются в них рука об руку со своими учителями? Как выяснилось, студентов не учат работать на счетных машинах, установках высокого напряжения, на циклотроне, не допускают до станков, ускорителей, не учат рентгеновскому анализу, дефектоскопии, электронной микроскопии и многому другому. Разве не увлекательно управлять, будучи студентом, современной установкой или настраивать схему, регулировать работу прибора? Комитет ВЛКСМ порой ищет романтику за тридевять земель, не замечая интересного у себя под боком.

Порой некоторые факультетские бюро не оказывают заметного влияния на воспитание у студентов чувства ответственности и долга перед государством за свой труд — учение. В институте позабыта такая эффективная форма воспитательной работы, как аттестация студентов. Не готовятся по-настоящему факультетские и курсовые производственные совещания. Многие студенты учатся без интереса к своей будущей специальности, надеются на шпаргалки.

Опыт отличников плохо пропагандируется, комсомольский актив работает со студентами «вообще», а не с каждым в отдельности.

Об этом на собрании говорили тт. Казачек, Крюков, Кононов, Хайновский и другие. Учебная работа — это задача номер один комитета комсомола, и надо добиться прежде всего того, чтобы каждый комсомолец был примером в учебе.

Партийные бюро факультетов и партгруппы тоже серьезно не анализируют причины снижения успеваемости. Институт, все его общественные организации несут полную ответственность за моральный облик и качество подготовки инженеров. И поэтому здесь не может быть работы вообще: вся учебная и идейно-воспитательная работа должна носить конкретный, целенаправленный характер.

В институте около тысячи преподавателей. Большинство ответственно относится к порученному делу. Но на ряде кафедр руководство воспитательной работой не отвечает современным требованиям.

Снижение успеваемости дают преимущественно первые и вторые курсы. За последние годы студенческий состав очень изменился. У многих большой перерыв в учебе, поэтому заниматься им надо во много раз больше, чем вчерашним школьникам. Работники кафедр должны помочь таким студентам войти в ритм вузовской жизни, научить работать самостоятельно со справочной литературой, первоисточниками, текстом лекций. Тем не менее студенты подчас не получают полезного совета, товарищеской помощи. У отдельных из них появляется легкое отношение к учебе, не вырабатываются навыки самостоятельного труда. Подходят экзамены, появляются «неуды», а некоторые, недоучившись до первых экзаменов, бросают вуз.

По некоторым дисциплинам все еще не продуман педагогический процесс. На качестве подготовки специалистов серьезно сказывается отсутствие ряда лабораторий, учебников и учебных пособий. Но ведь многое зависит и от самих ученых института. Есть кафедры и отдельные ученые, которые мало внесли ценного и полезного в науку. Не случайно в таких коллективах из года в год откладывается издание учебных пособий и учебников.

Коммунисты подвергли серьезной критике партком и партийные бюро факультетов за то, что они слабо контролировали выполнение семестровых планов учебно-воспитательной работы. Партком не принял за правило анализировать, какова их действенность.

В институте сотни опытных, квалифицированных ученых, сочетающих большую исследовательскую работу с учебно-воспитательной. В институте сильная партийная организация, насчитывающая более 900 коммунистов. Ей по плечу большие задачи. Нужно, чтобы за решение проблемы повышения качества подготовки специалистов взялись дружно все — деканаты, кафедры, партком, комитет ВЛКСМ, профком и местком института, тогда и результаты будут другими.

Партийное собрание приняло решение, направленное на коренное улучшение учебно-воспитательной работы.

На собрании выступил секретарь областного комитета партии А. И. Кузнецов.

Е. НИКОЛАЕВА.

Тревожный сигнал

ПЕРЕМЕН НЕ ПРОИЗОШЛО

Наш лесозавод «Восток» подчиняется областному управлению бытового обслуживания. Недавно у нас побывал заместитель начальника управления тов. Гагаркин. Бывают у нас и руководящие работники из Каргаска. О заводе у них впечатление очень плохое. Да и как быть хорошим впечатлениям, если опилки выносим от станков в мешках, пиломатериалы отвозим на санях. Везде ручной труд, о механизации как будто забыли. Очень низка на предприятии техника безопасности.

Мы думали, что после посещения руководящих товарищей у нас что-нибудь изменится. Но ошиблись. Никаких перемен не произошло.

Н. ПРОСАНДЕЕВ.

Курс „Основы научного коммунизма“

Со второго семестра этого учебного года в Томском государственном университете введен новый курс — «Основы научного коммунизма». Совет университета обсудил вопрос о готовности кафедры философии университета к преподаванию этого курса.

С докладом выступил заведующий кафедрой профессор К. П. Ярощевский.

— Уже в прошлом учебном году в Томском университете данный курс читался факультативно, — сказал он. — Его охотно посещали не только студенты, но и преподаватели университета, других вузов города.

На преподавание «Основ научного коммунизма» кафедра выделила наиболее опытные кадры. Однако вопрос с кадрами преподавателей основ научного коммунизма даже в университете стоит остро. Необходима самостоятельная кафедра научного коммунизма в составе не менее 5—7 штатных единиц.

Томский университет должен помочь институтам города, а также вузам других городов Сибири в подготовке преподавателей основ научного коммунизма. Поэтому следует расширить аспирантуру при кафедре марксистско-ленинской философии и открыть специализацию по научному коммунизму на историко-филологическом факультете.

К. П. Ярошевский рассказал о научной работе по проблемам научного коммунизма. Они являются главным направлением исследовательской деятельности кафедры. Свыше десяти человек готовят сейчас диссертации, из них трое — докторские. В мае этого года состоится научная конференция по теме «Вопросы теории и практики научного коммунизма», на которую будет представлено около 30 докладов. Помимо преподавателей вузов, в конференции примут участие партийные работники, директора совхозов, работники промышленности.

На кафедре планируется усилить исследовательскую работу по научному коммунизму, обратив особое внимание на большие теоретически важные темы, на анализ процессов, происходящих в нашем обществе. С этой целью целесообразно было бы создать социологическую лабораторию.

В прениях по докладу выступили ректор университета профессор А. И. Данилов, а также доценты Д. В. Коломин, П. И. Скороспелова и другие.

А. УВАРОВ,
заместитель заведующего кафедрой философии университета, кандидат философских наук.

МОСКВА. На заводе «Энергоприбор» выпускаются новые электронные автоматические машины для предприятий Большой химии. Сейчас здесь собирается унифицированная блочная электронная машина автоматической регистрации и сигнализации, предназначенная для централизованного контроля и управления производственными процессами. Эта машина будет отправлена на Барнаульский резино-асбестовый комбинат.

На снимке: наладчик Э. М. Роднонов проверяет ячейки новой машины.

(Фотохроника ТАСС).

Конференция селекционеров

МОСКВА, 17 марта. **(Корр. ТАСС).** Сегодня селекционеры из различных районов страны съехались в Москву на свою биологическую конференцию.

Конференция подытожит опыт исследований по коренным вопросам мичуринской биологии, усовершенствованию методов селекционной и семеноводческой работы. На ней будет заслушано около ста докладов и сообщений.

Письма на моральные темы

Здравствуй, дочка!

Из окна я вижу, как по дорожке к нашему дому идут двое — мужчина и женщина. На лицах у них — радость и волнение, они прижимают к себе свертки. Это будущие родители маленькой Оли. Сегодня они возьмут ее из Дома ребенка к себе, и девочка, при рождении потерявшая мать, обретет семью.

— Здравствуй, дочка! — говорят счастливые отец и мать крохотной десятимесячной девочке. Когда они одевают ее, кругом собираются работники Дома ребенка. Ведь с первых дней жизни малышей они заменяют им мать, проводят бессонные ночи у кроватки заболевшего, с радостью встречают первую улыбку, первый зуб, первые самостоятельные шаги детей. О них заботятся опытные врачи, воспитатели и няни. Государство выделяет большие средства на содержание Дома ребенка, у детей есть все необходимое для того, чтобы расти здоровыми, хорошо развитыми, жизнерадостными.

И все-таки мы, работники Дома ребенка, от души радуемся, когда наш воспитанник находит себе родителей. Много, очень много у нас замечательных людей, которые берут в свою семью осиротевших детей, охотно принимают на свои плечи нелегкие обязанности отцовства и материнства. Почти ежедневно получаю я письма из Томска, из районов нашей области, из других городов Советского Союза. Пишут инженеры, капитаны речных судов, рабочие, военные, домохозяйки. Одни из них рассказывают о своем страстном желании взять на воспитание ребенка, другие пишут, как растут, учатся их сыновья и дочери — бывшие наши воспитанники, просят совета, делятся радостями.

Как-то пришел немолодой, с сединой на висках человек, бывший военный. Много лет назад он удочерил свою падчерицу, был ей заботливым, любящим отцом. Сейчас дочь выросла, стала инженером, вышла замуж.

— Теперь наше семейное гнездо опустело, — сказал нам посетитель, — не о ком заботиться. А жить только для себя — неинтересно. Мы с женой решили взять ребенка, потерявшего родителей, воспитать еще одного человека.

Бывает и так. Те, кто взял у нас год—два назад мальчика, обращаются снова: мальчику нужна сестренка. Хотят удочерить девочку. Часто бывает и наоборот.

Замечательные черты характера советских людей раскрываются перед нами. Это и любовь к детям, и большая человечность, и умение жертвовать своими удобствами, покоем во имя большой цели — воспитания человека.

Об этом думаем мы, работники Дома ребенка, когда читаем многочисленные письма, беседуем с посетителями, провожаем счастливых родителей.

В. ТРОФИМОВА,
главный врач областного Дома ребенка № 2.

О ДОВЕРИИ

Случай, о котором я хочу рассказать, на первый взгляд, выеденного яйца не стоит. Но лично мне он надолго испортил настроение.

Я временно работал в конторе материально-технического снабжения облуправления связи./ И вот, получив зарплату, решил на длительное время запастись папиросами. Благо, я увидел их в автолавке на месте стоянки загородных автобусов. Попросил несколько пачек «Беломорканала». Продавщица подала. Дома я обнаружил, что в их числе оказалась одна пачка «Севера». Я взял эту пачку и отправился к автолавке. Вежливо объяснил продавщице, в чем дело.

— Не ври! — обрезала она меня.

Я до сих пор не могу успокоиться. Я старый член партии, проработавший на производстве более 50 лет, имеющий в своей трудовой книжке много поощрений— и вдруг такое оскорбление. Прошу правильно понять меня. Речь идет не о копейках, а о более значительном — об уважении к человеку. Плохо, что у некоторых людей еще укоренилось недоверие к человеку, неуважительное отношение к нему. С этим мы все должны бороться.

Н. ФИЛИМОНОВ,
пенсионер.

ВИНОЙ—РАВНОДУШИЕ

В жилом массиве по Иркутскому тракту в канун Нового года был открыт новый магазин, один из красивейших в Томске — большой, чистый, светлый. И в тот же день кто-то полностью выхлестнул стекляную дверную раму. Примерно через месяц высадили вторую. Кто эти хулиганы, установить не удалось. Неужели никто не видел? У магазина и в магазине всегда есть люди. Имя этому — равнодушие, пассивность.

Равнодушные люди с психологией «что меня не касается, до того мне и дела нет» и сами способны на мелкие пакости. Если вы увидите, что жилец дома валит где попало мусор или после новогоднего праздника выбросил елку прямо на лестницу — знайте, это сделал человек равнодушный. Ему нет дела до того, что другие жители терпят неудобства.

Искоренять равнодушие нужно и в большом и в малом.

Г. ЗАГОСКИН,
мастер экспериментального цеха НИИКП, депутат Ленинского районного Совета.

ОКРЫЛЕННЫЕ МЕЧТОЙ

Школьная жизнь

Торбинская восьмилетняя школа отгорожена от Томска лесами, болотами, километрами. «Учительская газета» приходит сюда с опозданием на четыре дня. Чтобы попасть в эту школу, нужно использовать, по крайней мере, два вида транспорта — самолет, лошадь. Но здесь не глухой «медвежий угол». Здесь ключом бьет жизнь. И в этом — большая заслуга педагогического коллектива. Учителя этой школы идут в ногу со временем.

В сентябре прошлого года они включились в соревнование за коммунистическое отношение к труду. Они выработали заповеди: мнение коллектива — твоя награда и суд, ни одного урока без творчества, сделать все уроки открытыми, бороться за глубокие, настоящие знания учеников. Учителя школы в течение последних трех лет жили и работали под девизом «Нет предела силе человеческой, если сила эта — коллектив». Школа вышла в число лучших в Тегульдетском районе, здесь уже сейчас нет неуспевающих.

На революционных традициях

В «альбоме дружбы» Торбинской школы есть письмо-очерк из Пражского музея имени Владимира Ильича Ленина о жизни и деятельности вождя пролетариата в Праге, фотографии музея.

Переписка школьников с музеями тех городов, где жил и работал Ильич, свидетельствует о том беспредельном уважении к революционной истории нашей Родины, к борцам за дело народное, которое воспитывают преподаватели у учеников.

В школе создан ленинский уголок. В нем — небольшая скульптура Владимира Ильича, монтаж о деятельности великого вождя революции, фотоснимки, связанные с местами ссылок Ильича. В комнате, где расположен уголок, учится лучший класс.

«Жить и учиться, как Владимир Ильич» — вот одна из тем комсомольского собрания школы. Ученики старших классов создали свою лекторскую группу. Нина Иванкина, Надя Гофман, Катя Попович, Яша Пивоваров рассказывают малышам о том, каким был В. И. Ленин. Они проводят беседы о его жизни, борьбе за счастье народа.

Этим летом ученики школы побывали в Томске, познакомились с томским периодом в жизни замечательного революционера — Сергея Мироновича Кирова. Деньги на поездку заработали сами ребята в школьной мастерской.

Воспитывать в труде

Трудовое воспитание — один из самых ответственных участков борьбы за человека нового общества. Так понимают это требование педагоги.

Почти все в школе ребята делают своими руками: они расширили учебную мастерскую, ремонтируют помещения и оборудование, разбили спортивную площадку. В кружке «Умелые руки» ребята делают стулья, столы, витрины, а также игрушки и стульчики для подшефного детского сада. Школьники оформили стенды «Наша Третьяковка» и «Триумф советской науки» (о полетах наших космонавтов), «По маршруту химии».

Последние четыре года Торбинская восьмилетняя школа занимает первое место на районной выставке детского творчества. Остается добавить, что в этом году торбинцы не собираются уступать первого места.

Дружина сильна делами отрядов

Каждый вечер над зданием школы зажигается пятиконечная красная звезда. Это символ того, что здесь учится дружина, которой присвоено звание «спутник семилетки».

Три года назад каждый из пяти отрядов был удостоен звания «отряд — спутник семилетки».

Звезда обязывает, звезда зовет, звезда требует быть достойным высокого звания. У пионеров есть свои заповеди: учиться на совесть, дружить с бригадами коммунистического труда, создать летопись пионерской организации и родного поселка.

Ребята организовали «клуб интересных дел». Пионеры переписываются с чехословацкими школьниками, с матерью Зои Космодемьянской.

Пионеры отрядов «Космический», «Чайка», «Буревестник», «Отважный» создали «Книгу почета», в которую заносятся пионеры-активисты и те, кто отличился в труде на производстве, ударники коммунистического труда, с которыми школьники дружат.

Систематически высмеивают недостатки «Комсомольский прожектор» или «Пионерский фонарик» и орган самых младших — «Светлячок». Запевалами этого являются Нина Марьенко, Тома Втюрина, Вова Петрякин.

Сейчас пионеры школы во главе с Ниной Иванкиной, председателем совета дружины, готовятся к проведению химической викторины и к диспуту: «Как ты понимаешь скромность, красоту и чувство собственного достоинства».

С любовью к делу

Идейное воспитание самого учительского коллектива — вот то главное, чему в школе уделяют особенное внимание.

На семинарах были прослушаны доклады на тему: «Идейность — наше оружие», «Воспитание человека коммунистического общества — главная задача школы», «О чести учительской» и др.

Учителя выдвинули такие требования: отвечать за свой труд и труд товарища, слить обучение и воспитание в единый процесс, работать без второгодников.

Имя прочитано свыше 30 лекций на различные темы для родителей только в этом учебном году.

Конечно, можно было бы назвать лучших учителей этой школы, но это значит назвать всех, ибо вся школа, весь коллектив работает над тем, чтобы приблизить завтрашний день.

Без труда, без любви к делу не может быть настоящего человека — строителя коммунизма. Не может быть настоящего строителя коммунизма и без мечты. А педагоги Торбинской восьмилетней школы — люди, окрыленные мечтой.

С. СОПОВ.

Холод на полупроводниках

Эффект непосредственного преобразования электрической энергии в холод был открыт более ста лет назад. Однако практическую ценность он приобрел совсем недавно, с развитием техники полупроводников. Так, термоэлемент, изготовленный из сплавов висмута, теллура, селена и сурьмы, понижает температуру на шестьдесят градусов.

Над созданием простых и долговечных холодильных устройств уже семь лет работают сотрудники лаборатории технологии термоэлементов Ленинградского института полупроводников Академии наук СССР. Ученые сконструировали более семидесяти оригинальных приборов. Они широко используются в ядерной физике и сельском хозяйстве, в химии и медицине, в астрономии и археологии, в электронике и геологии.

Для колхозных ферм предназначены маленькие портативные холодильники, получающие питание от аккумулятора. Весят они всего два килограмма. В таких транспортабельных приборах перевозят биологические препараты для искусственного осеменения животных.

Для молочнотоварных ферм создан еще один прибор — термоэлектрический охладитель молока. Парное молоко обычно охлаждали в бассейнах с проточной водой. При температуре плюс двадцать градусов оно теряет сортность через четыре часа. Восемь градусов тепла позволяют сохранять качество первого сорта трое суток. Полупроводниковый охладитель, который разрабатывали в агрофизическом институте, понижает температуру молока до четырех градусов.

Миниатюрные холодильники для электронной техники не допускают перегрева и стабилизируют на нужном уровне температуру. Например, в вычислительных машинах или в изотопной аппаратуре, определяющей возраст археологических находок, чувствительность фотоумножителей значительно повысилась благодаря полупроводниковым охладителям.

Термоэлектрические ловушки созданы для высоковакуумных диффузионных насосов. Они успешно используются в лабораторной практике, в промышленности, на ускорителях элементарных частиц.

Для крекинг-заводов разработаны приборы, определяющие температуру застывания нефтепродуктов. Новые аппараты позволяют в десять раз ускорить и полностью автоматизировать процесс контроля на производстве.

В институте создано немало приборов для медицинских клиник и исследовательских учреждений...

Вот миниатюрный холодильник. Он весит несколько десятков граммов и предназначен для пластических операций. Аппарат в период операции предотвращает отмирание пересаживаемой ткани.

А вот инструмент, похожий на авторучку, предназначен он для извлечения помутневшего хрусталика при катаракте глаза. Прибор весит всего шестьдесят пять граммов. К наконечнику примерзает хрусталик, и хирург может легко извлечь его из глаза. Механические способы удержания хрусталика при извлечении были несовершенными, часто приводили к разрыву ткани, что вызывало повторную катаракту.

Новым прибором в разных городах страны уже прооперировано свыше трехсот человек. Результаты можно назвать отличными. Этот полупроводниковый инструмент обладает способностью за несколько секунд простым переводом рукоятки на пульте управления превращаться из холодильного в обогревательный. Температура его достигает двадцати градусов. При операциях на тончайших тканях глаза это качество прибора очень привлекает окулистов, — если хирург прикоснулся к здоровой ткани, он сразу же переключает прибор.

В институте разработан термоэлектрический кондиционер. Предназначен он для создания искусственного климата в бытовых и промышленных помещениях. Небольшой полуметровый ящик обладает холодопроизводительностью до трех тысяч килокалорий в час.

В настоящее время новые приборы серийно производят на нескольких заводах.

А. СИМОНЯН,
корреспондент АПН.

Оригинальные приборы ленинградских ученых

Животворный луч болгаро-советской дружбы

ЯПОНИЯ. Вот так было на станции Синдзюку в Токио во время забастовки работников государственных железных дорог, требующих повышения зарплаты и обеспечения безопасности труда. Перроны станции были переполнены.

(Фото Киодо— ТАСС).

СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА...

Старая тактика представителей западных держав в Комитете по разоружению: проволочки, бег на месте

ОТВЕТ ПРАВИТЕЛЬСТВА ИТАЛИИ НА ПОСЛАНИЕ Н. С. ХРУЩЕВА

В связи с посланием Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева от 31 декабря 1963 года главам государств (правительств) стран мира получен ответ от председателя Совета Министров Италии А. Моро.

«Итальянское правительство, — сообщает премьер-министр Италии, — приветствует это послание как проявление намерения, которое мы высоко ценим и которым должны вдохновляться все правительства доброй воли, намерения умножать и согласовывать свои усилия, чтобы укрепить в духе справедливости и свободы основы мира и международной безопасности и удовлетворить, таким образом, самые сокровенные чаяния и требования всех народов».

Далее указывается, что итальянское правительство с удовлетворением восприняло совпадение между некоторыми отправными принципами послания и теми принципами, которыми руководствуется итальянское государство в международной жизни.

В ответе итальянского правительства высказывается мнение о том, что самый благоприятный климат для осуществления содержащихся в послании предложений может быть обеспечен существенным прогрессом в вопросе о всеобщем и полном разоружении. Присоединяясь к высказанным в послании соображениям, итальянское правительство рассматривает всеобщее и полное разоружение как «предпосылку решающего упрочения мира и безопасности во всем мире».

Южновьетнамские партизаны действуют

НЬЮ-ЙОРК, 17 марта. (ТАСС). Правители Южного Вьетнама и их американские покровители терпят от южновьетнамских патриотов одно поражение за другим. По сообщению агентства Юнайтед Пресс из Сайгона, на днях в районе населенного пункта Бинь-Сон (к северу от Сайгона) партизаны пустили под откос южновьетнамский эшелон.

Пытаясь расправиться с партизанским движением, сайгонская военная хунта разрабатывает, как сообщает газета «Дейли ньюс», план «всеобщей мобилизации» для борьбы против партизанских отрядов. Правители Южного Вьетнама, отмечает газета, изложили этот план министру обороны США Макнамаре во время его недавней инспекционной поездки в эту страну.

Праздник воинов народной Монголии

УЛАН-БАТОР, 17 марта. Корр. ТАСС Г. Гавриленко передает:

18 марта 1921 года конные полки восставших монгольских аратов под руководством вождя монгольской революции Сухэ-Батора освободили от китайских милитаристов город Алтан-Булак. Это событие, положившее начало освободительной войне монгольского народа против своих угнетателей, ежегодно отмечается в Монголии как день рождения монгольских народных войск.

Сегодня, накануне праздника — 43-й годовщины монгольской армии, в столице МНР состоялось торжественное собрание представителей народных войск МНР, партийных, государственных и общественных организаций Улан-Батора, посвященное этому событию.

Собравшиеся тепло приветствовали появление в президиуме руководителей МНРП и правительства МНР во главе с первым секретарем ЦК МНРП, председателем Совета Министров МНР Ю. Цеденбалом и советской военной делегации, прибывшей на праздники во главе с генералом армии И. А. Плиевым.

С речью на торжественном собрании выступил министр по делам народных войск МНР генерал Ж. Лхагвасурэн.

Днем советская военная делегация возложила венок к подножию памятника советским воинам на горе Зайсан в окрестностях Улан-Батора.

СЛАВНАЯ ГОДОВЩИНА

СОФИЯ, 17 марта. (ТАСС). В городах и селах республики проходят в эти дни торжественные собрания и вечера, посвященные 16-й годовщине советско-болгарского договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. Болгарская печать, радио, телевидение широко освещают историческое значение договора.

Газета «Труд» публикует сегодня многочисленные материалы, рассказывающие о братской дружбе и сотрудничестве между болгарскими и советскими рабочими. Нет уголка в нашей стране, подчеркивает газета, куда бы глубоко не проник животворный луч советской помощи, болгаро-советской дружбы.

***

СОФИЯ, 17 марта. (ТАСС). Национальный совет Отечественного фронта, всенародный комитет болгаро-советской дружбы и комитет дружбы и культурных связей с заграницей устроили сегодня вечером в Доме болгаро-советской дружбы торжественное собрание общественности столицы, посвященное 16-й годовщине подписания договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Народной Республикой Болгарией.

С докладом, посвященным знаменательной дате, выступил первый заместитель министра иностранных дел НРБ Геро Грозев.

На собрании выступил также временный поверенный в делах СССР в Народной Республике Болгарии И. С. Ильин.

Участники собрания с большим воодушевлением приняли приветственную телеграмму Обществу советско-болгарской дружбы.

Бедность в США— важная проблема

НЬЮ-ЙОРК, 18 марта. (ТАСС). Бедность — проблема, существующая в США не только в промышленных городах, но и в сельских районах, заявил председатель национального фермерского союза Джеймс Паттон на ежегодном съезде этой организации в г. Сент-Пол (штат Миннесота). Он отметил при этом, что более половины американских фермеров зарабатывают значительно меньше той суммы, которая необходима для обеспечения приемлемого уровня жизни.

Приветствуя предложения президента Джонсона по борьбе с бедностью, Паттон в то же время отметил, что они представляют собой «лишь бесконечно малую часть того, что должно быть сделано, чтобы искоренить бедность в Америке».

Он подчеркнул гигантские масштабы проблемы бедности в Соединенных Штатах и выразил мнение, что действительно успешная борьба против бедности может быть проведена, если сократить разбухший военный бюджет Соединенных Штатов.

План одобрен

АККРА, 17 марта. (ТАСС). Национальное собрание Ганы вчера единодушно одобрило семилетний план развития, представленный президентом Кваме Нкрумой.

КЛАССОВЫЕ БИТВЫ В СТРАНАХ КАПИТАЛА

ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАБАСТОВКА ОБУВЩИКОВ ИТАЛИИ

Состоялась новая, вторая по счету за эти несколько дней общенациональная забастовка 135 тысяч работников обувных предприятий Италии. В Анконе, Варезе и других центрах обувной промышленности страны прошли массовые митинги и демонстрации бастующих.

Участники забастовки добиваются заключения нового коллективного трудового соглашения.

ПРОТИВ РАСОВОЙ СЕГРЕГАЦИИ В США

В зале законодательного собрания штата Кентукки в городе Френдфорт началась сидячая забастовка борцов за гражданские права. Мы будем находиться в зале собрания, отказываясь принимать пищу, чтобы продемонстрировать свою решимость добиться принятия законопроекта о ликвидации расовой сегрегации в местах общественного пользования, заявил руководитель забастовки редактор Луисвилской негритянской газеты Ф. Стэнли.

ТРЕБОВАНИЯ ЛОНДОНСКИХ ПОЧТОВИКОВ

200 представителей многотысячной армии служащих почты и телеграфа Лондона поддержали решение исполкома своего профсоюза провести однодневную забастовку. Почтовики английской столицы требуют повышения заработной платы.

ЗА УВЕЛИЧЕНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

1 тысяча рабочих австралийской фабрики стеклянных изделий «Споснууд» в Мельбурне объявила забастовку. Рабочие требуют увеличения зарплаты.

(ТАСС).

На Кипр прибывают войска ООН

НИКОЗИЯ, 18 марта. (ТАСС). 364 канадских военнослужащих прибыли вчера на Кипр и разместились в лагере близ Никозии. Они войдут в состав войск ООН по поддержанию мира на острове Кипр. Об этом сообщил канадский военный представитель. Он добавил, что в ближайшее время ожидается прибытие дополнительного контингента и военного снаряжения.

В КОМИТЕТЕ 18-ти

ЖЕНЕВА, 17 марта. (ТАСС). Сегодня на заседании Комитета 18-ти по разоружению представители западных держав продолжали придерживаться ставшей для них обычной тактики проволочек. Представители США — Фишер, Италии — Кавалетти, Канады — Бэрнс выискивали всякие «неясности» в советском плане всеобщего и полного разоружения, требуя все новых и новых уточнений.

Резюмируя итоги двухмесячной работы Комитета, Фишер был не в силах уйти от того факта, что Комитет все это время топтался на месте. Ответственность за это он пытался возложить на социалистические страны.

Неконструктивный подход Запада к женевским переговорам и по меньшей мере странные суждения представителей западных стран о советском плане всеобщего и полного разоружения подвергли критике представитель Чехословакии М. Жемла и Советского Союза — С. К. Царапкин. Они убедительно показали, что Запад не желает идти на подлинное разоружение.

Турция аннулировала греко-турецкий договор

АНКАРА, 17 марта. (ТАСС). Турецкое правительство аннулировало договор о пребывании, торговле и судоходстве, заключенный между Турцией и Грецией в 1930 году. Об этом объявило вчера МИД Турции.

Этот договор давал известные права и привилегии греческим коммерсантам и гражданам, проживающим в Турции.

В дальнейшем в отношении греческих коммерсантов и граждан будут применяться законы, распространяющиеся на всех иностранцев в Турции.

Аденауэр — снова председатель ХДС

БОНН, 17 марта. (ТАСС). На проходящем в Ганновере съезде христианско-демократического союза Аденауэр переизбран председателем этой западногерманской партии.

ДВЕСТИ ПЕСЕН

Вот уже несколько дней гостят в нашем городе заслуженный деятель искусств РСФСР, композитор Валентин Левашов и поэт-песенник Василий Пухначев. Правда, слово «гостят» не совсем точное. Они работают над созданием музыки и песен к новому спектаклю Томского драматического театра «Соль земли» по роману известного советского писателя, нашего земляка Георгия Маркова. В свободное время композитор и поэт встречаются с томичами.

Томичи хорошо знают Левашова по работе в Сибирском народном хоре. Поэтому своеобразным отчетом гостей стало выступление их по томскому телевидению и встреча с томичами в Доме ученых.

Наши гости

— Всякий раз, когда я приезжаю в Томск, то чувствую себя, как дома. Ведь мы — земляки, — говорит Василий Михайлович Пухначев. — Оба мы выросли на Оби, знаем Сибирь не понаслышке. Все наше творчество с Валентином Сергеевичем связано с ней. У сибиряков мы научились любить песню, у них учились создавать свои. Правда, вот уже два года Левашов живет в Москве. Он является художественным руководителем Государственного хора имени Пятницкого, но...

— Но, — перебил его Валентин Сергеевич, — мысленно я всегда с Сибирью. Вот сейчас снова на родной земле и словно новую жизнь вдохнул в себя. Все близко, дорого и в то же время, кажется, увидел все это впервые. В Сибири много хороших людей, и написать о них и для них—это настоящее счастье.

Двести песен написали мы с Пухначевым, а хочется создать еще больше.

Валентин Сергеевич подходит к роялю, и вот уже звучат те песни, которые только что написаны. Пусть голос композитора и не может соперничать с голосом певца, но он поет, отдавая всего себя песне.

— Работаю над балладой о погибших, — продолжает В. С. Левашов. — Пусть наша молодежь всегда помнит о героях, пусть она будет похожа на своих отцов.

Валентин Сергеевич знакомит собравшихся с готовыми фрагментами этой песни.

А затем начались вопросы: над чем работает композитор, в каких фильмах звучала музыка Левашова, каковы творческие планы хора Пятницкого, скоро ли его смогут услышать томичи?... Валентин Сергеевич подробно ответил на каждый вопрос, а потом поэт и композитор заняли свои места в зрительном зале.

Погас свет, вспыхнул экран. И вот в зале раздались знакомые мелодии Левашова. Звучали «Над широкой Обью», «Зажглась звезда далекая», «Ой, ты речка» (из кинофильма «Ссора в Лукашах»), «Маяки» и много других песен, рождением которых мы обязаны крепкому творческому содружеству композитора и поэта.

Ю. МИХАЙЛОВ.

На снимке: В. Левашов и В. Пухначев выступают по Томскому телевидению.

Фото Г. Ткаченко.

БОГАТЫЕ УРОЖАИ ПОМИДОРОВ

◇*Свои семена помидоров* ◇Рассада без пикировки ◇Подвертывание растений ◇Новые сорта

Рекомендуют специалисты Нарымской государственной селекционной станции

Свежие помидоры... Кто их не любит! Яркие, красные, красивые плоды очень вкусны и очень полезны. В нашей области томаты — весьма распространенная культура. Но спрос на них все возрастает. Надо садить их больше, урожай выращивать выше, и не только в южных, но и северных районах. Если применять разработанную нашей станцией агротехнику выращивания томатов, их спелые плоды можно получить в самых отдаленных уголках севера области.

ЛУЧШИМИ землями для томатов являются защищенные от северных ветров плодородные участки, со склоном на юг или юго-запад. На хорошо заправленные ранее органическими удобрениями участки следует вносить местных удобрений меньше нормы, а минеральные азотные удобрения использовать лишь в подкормках. На бедных почвах навоз следует вносить только под зяблевую вспашку. Весной же применять компост или перегной, но не больше 3—5 тонн на гектар — при внесении местно (в лунки) или 20—30 тонн — вразброс. Минеральных удобрений можно вносить: аммиачной селитры по 0,5—1, суперфосфата — по 2—2,5 и хлористого калия — по 1—1,5 центнера на гектар.

При необходимости проводится подкормка, но всегда надо помнить, что избыток азотного питания вызывает буйное развитие вегетативной массы и задерживает созревание плодов.

Урожай томатов на нашей станции — 650 и более центнеров с гектара, в том числе свыше 250 центнеров плодов поспевает на корню.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ высокого урожая важную роль играет происхождение семян. В 1959 году мы выращивали сорт «бизон-639» из семян собственной репродукции и семян, полученных от Грибовской селекционной станции. Общий урожай плодов от собственных семян составил 631,3 центнера, а из семян Грибовской станции — 517,2 центнера с гектара. Кроме того, растения из семян иногородного происхождения более чем на 20 процентов оказались пораженными макроспориозом.

Сеем томаты, как правило, не позже (но и не раньше) 5—10 апреля. При слишком раннем или позднем севе урожай снижается. В последние два года большую часть рассады томатов выращиваем без пикировки — сеем семена непосредственно в парники. На пересечениях маркерных линий высеваем по два семени. С появлением массовых всходов проводим прореживание и подсадку рассады вместо невзошедших семян.

Выращивание рассады при посеве семян непосредственно в парники, по сравнению со способом пикировки сеянцев, по нашим данным, дает экономию более 200 рублей на каждом гектаре посадок этой культуры. Рассаду в грунт высаживаем в середине июня (когда пройдет угроза последнего весеннего заморозка) на расстоянии 70×50 сантиметров. Если рассады много, растения можно размещать более загущенно (до 40 тысяч на гектар).

Переросшую рассаду высаживаем в наклон, при этом стебель вплоть до первых нижних листьев закапываем в землю. Надземная часть, насколько это возможно, устанавливается вертикально. У такого растения стебель впоследствии утолщается, становится устойчивым, образует дополнительные корни, что обеспечивает получение более высокого и раннего урожая.

Поливаем — по одному литру воды на растение — после посадки, а когда вода впитается, почву вокруг растения присыпаем рыхлой землей. Дня через три после посадки оправляем растения и рыхлим уплотнившиеся междурядья. В середине июля растения окучиваем.

По данным проведенного нами в 1960 году опыта, при окучивании питательные вещества идут на плодообразование.

На больших площадях трудно провести двух-, трехкратное пасынкование, так как эта работа довольно трудоемкая. Мы проводим лишь одно пасынкование с прищипкой.

Применяем еще один прием, способствующий созреванию плодов на корню, — так называемое подвертывание растений. Этот прием заключается в следующем. Дней за 8—10 до начала естественного созревания плодов растение обрачиваем в противоположную сторону с легким подкручиванием стебля и загибаем концы побегов вниз. Основная листовая масса оказывается снизу. Листья постепенно отмирают, плоды же, находясь на солнцепеке, быстро начинают созревать.

Этот агроприем, разработанный нашей станцией, дает хороший результат. За четыре года по трем испытываемым сортам урожай зрелых плодов повысился на 85 процентов. Дополнительная прибыль за реализованную продукцию более высокого качества составила около 1.270 рублей с гектара. 50 рублей мы сэкономили на зарплате, поскольку подвертывание растений проводится вместо второго пасынкования, а это сокращает затраты рабочего времени по сравнению с пасынкованием на 20 человеко-дней. Общая дополнительная прибыль с гектара при подвертывании растений составила 1.320 рублей.

В НАШИХ северных условиях первостепенное значение в культуре томатов играет скороспелость сортов. Два года тому назад по урожайности и скороспелости первое место занимал районированный по области сорт томатов «сибирский скороспелый». Сейчас его вытесняют более скороспелые гибридные формы нашей селекции. Наиболее урожайным и скороспелым является гибрид-154, полученный путем скрещивания «тольского» со «скороспелым-детерминантным». Если урожай зрелых плодов «сибирского скороспелого» в довольно неблагоприятном истекшем году составил всего 16 центнеров, то у гибрида-154 — в два с половиной раза выше — 40 центнеров (при общей урожайности в 604 центнера с гектара). Ровные, гладкие плоды томатов этого гибрида имеют несравненно лучший товарный вид, чем «сибирского скороспелого».

При соблюдении правил агротехники, нормальном азотном питании гибрид-154 можно выращивать без пасынкования и подвертывания, без подвязки растений к колышкам.

В. МИХАЙЛОВ,
старший научный сотрудник Нарымской государственной селекционной станции.

НАЧАЛСЯ МЕСЯЧНИК ЧИСТОТЫ

Исполком Томского горсовета решил провести с 10 марта по 10 апреля месячник санитарной очистки города.

Исполком обязал всех руководителей предприятий и учреждений, домоуправления, а также частных домовладельцев до 10 апреля полностью очистить свои территории и усадьбы от зимних накоплений, привести их в надлежащий порядок.

Райисполкомам, председателям постоянных комиссий, депутатам горисполком рекомендовал привлечь к участию в месячнике санитарной очистки города всех трудящихся Томска.

Решено также провести несколько общегородских воскресников.

„День специалиста“

В большом зале Колпашевского городского комитета партии собрались специалисты хозяйств Чаинского производственного управления — агрономы и зоотехники, механики и ветработники. Всего около 200 человек. По инициативе парткома и производственного управления здесь был впервые организован «День специалиста». Начался он с беседы начальника управления Н. М. Лысанова, рассказавшего о роли специалистов в решении задач по интенсификации сельского хозяйства. Потом демонстрировались кинофильмы на сельскохозяйственные темы.

Специалисты побывали на центральной усадьбе совхоза «Колпашевский», осмотрели там птичник, строящийся батарейный цех, съездили на Тогурскую молочнотоварную ферму.

На Нарымской государственной селекционной станции им были показаны новые сорта зерновых культур, овощей, картофеля.

Г. СЕЛИВАНОВ,
начальник отдела кадров Чаинского производственного управления.

ПРОБЛЕМЫ ТОМСКОГО ТРАМПЛИНА

Во время крупных соревнований среди томских болельщиков можно часто услышать голоса недовольства результатами выступлений наших прыгунов с трамплина. И действительно, имея отличное сооружение, хорошие условия для тренировок (долгую сибирскую зиму), томские прыгуны и двоеборцы выступают слабо. По мнению ведущих спортсменов, это происходит по следующим причинам.

Чемпион IX олимпийских игр Т. Энган, тренируясь, в день совершал до 40 прыжков. На нашем трамплине за тренировку спортсмен может совершить только пять полетов, и это требует большой нагрузки. Дело в том, что подъемник и лифт трамплина не работают, хотя разговоры об этом ведутся долгие годы. А подниматься на гору приземления, потом лезть на стальную громадину очень трудно. Если учесть, что двоеборцы кроме этого должны тренироваться на пятнадцатикилометровой лыжне, то будет понятно, какую огромную нагрузку несут спортсмены.

Несколько лет не может спортивное общество «Спартак», возглавляемое Е. А. Лугачевой, пустить лифт и подъемник.

Начиная с 1958 года, наши прыгуны временами выступали успешно. В составе сборной команды Советского Союза находились Н. Тетерин, И. Абызов, А. Томашич. Прыгунами высокого класса зарекомендовали себя Г. Андреев, Н. Терентьев, Н. Варзаров. Но их успехи оказывались кратковременными, стихийными. И не случайно в одном сезоне томичи прыгают хорошо, в другом — трудно узнать того же Николая Терентьева, успешно выступавшего два года назад на трамплинах Финляндии.

Обидно, что этот путь побед и разочарований ждет и нашу смену. Обычно, совершив прыжок, спортсмен обдумывает: все ли правильно он сделал. А сделать нужно очень много, если учесть, что полет длится 3—4 секунды. И если в технике прыжка будет допущена ошибка, она породит массу других.

В таких случаях на помощь приходит тренер. Теперь у него «на вооружении» бывают кинокамера и даже электронно-счетные приборы.

У нас же в лучшем случае подсказывают товарищи по команде, и часто их советы бывают диаметрально противоположными. Трудно в таких условиях овладеть техникой, а еще труднее выступать стабильно.

В начале сезона Центральный совет «Буревестника» приобрел в Австрии 35 пар лыж для прыгунов. Персонально две пары лыж предназначались для Г. Андреева и М. Аладышева. Но в течение года руководители томского спортивного общества «Буревестник» так и не смогли их доставить из Москвы.

Прыжки на лыжах с трамплина и двоеборье — самые перспективные виды спорта в нашем городе. Но, как ни странно, этого не могут понять в облспортсовете, руководимом В. К. Крюковой. Недоделки, мешающие повышению спортивного мастерства, стали неразрешимыми проблемами.

Первоклассный, замечательный трамплин становится в Томске «декоративным» украшением.

З. ГОРБЕЙКО.

ПЛАСТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НА НЕРВАХ

МОСКВА, 16 марта. (Корр. ТАСС). Успешные операции пересадки нервов для замещения перерывов в нервных стволах после травмы проводятся в Центральном научно-исследовательском институте травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения СССР. Проводящий эти операции профессор В. Д. Голованов использует замороженные отрезки нервов. В отделении нейротравмы им в сотрудничестве с врачами М. Е. Ткачевой и М. И. Осиной прооперировано 35 больных.

В распоряжении ученых имеются сейчас данные о положительных результатах гомопластических операций на нервах, проведенных в разные сроки.

Больному Х. операцию провели три года назад. Замещая дефект локтевого нерва на предплечье, хирург подшил замороженный трансплантат длиною в три сантиметра. Наблюдение за больным показало, что частичная чувствительность и двигательная функция начали возвращаться примерно через четыре месяца после гомопластической пересадки. Теперь Х. не жалуется на травму. У него полностью восстановились движения и чувствительность. Он снова работает по своей специальности — электромонтером.

Профессор В. Д. Голованов считает, что наибольшего успеха можно добиться при раннем проведении гомопластической операции, когда периферическая часть нервного ствола еще не подверглась изменениям необратимого характера.

Объясняя существо процессов, происходящих в оперированной руке больного Х. при восстановлении нерва, хирург говорит, что подсаженный отрезок создает благоприятную основу для восстановления целостности нерва. Он служит как бы каркасом при последующей регенерации нервных волокон. Установлено, что прорастание этих волокон идет от центра по периферическому отрезку.

В отделении нейротравмы оперативным путем был замещен не только один какой-либо нерв. Хорошие результаты получены, в частности, при одновременной гомотрансплантации срединного и локтевого нервов.

ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

19 и 20 марта — **«После двенадцати».**

21 марта — **«Гордячка».**

19, 20, 24, 25, 29 марта днем ПРЕМЬЕРА

В. Константинов, Б. Рацер. **«ПОСЛЕ ДВЕНАДЦАТИ»**

Комедия в 3-х действиях.

Открыта предварительная продажа билетов на все спектакли.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:

КИНОТЕАТР имени М. ГОРЬКОГО

Большой зал — «Если ты прав» — 9, 10-40, 12-20, 14, 15-40, 17-20, 19, 20-40, 22-20.

Малый зал — «Манбет» — 9-45, 11-50, 13-55, 16, 18-05, 20-10, 22-15.

Дети до 16 лет не допускаются.

Зал кинохроники — новые хроникально-документальные фильмы: **«Чайка» на острове Свободы», «Здесь скрыта опасность», «Здравствуй, миллионер»**—10-15, 12-35, 14-55, 17-15, 19-35, 21-55. **«След человека», «Рассказ о вечной мерзлоте», «Рядом друзья», «Иностранная хроника», «Великая сила науки»**—9, 11-20, 13-40, 16, 18-20, 20-40.

КИНОТЕАТР «ОКТЯБРЬ»

Голубой зал — «Если ты прав» — 9, 10-40, 12-20, 14, 15-40, 17-20, 19, 20-40, 22-20.

Зеленый зал — «Если ты прав» — 9-30, 11-10, 12-50, 14-30, 16-10, 17-50, 19-30, 21-10, 22-50.

КИНОТЕАТР имени И. ЧЕРНЫХ

Большой зал — «Если ты прав» — 9-50, 11-20, 12-50, 14-20, 16, 17-30, 19, 20-30, 22.

Малый зал — «Манбет» — 9-20, 11-15, 13-10, 15-05, 17, 18-55, 20-50, 22-45.

КИНОТЕАТР ДЕТСКОГО ЗРИТЕЛЯ

— **«Бей, барабан»** — 9-30, 11-10, 12-50, 14-30. **«Мамочка и два трутня», «Товарищ такси», «Пчелы и люди», «Когда плачут казаки»** — 16-10, 17-35, 19, 20-25, 21-50.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЗАВОДА «ТОМКАБЕЛЬ»

— **«При исполнении служебных обязанностей»** — 16-30, 18-30, 20-30.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ТЭМЗа

— **«Беспокойная племянница»** — 16, 18, 20, 22.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЭНЕРГЕТИКОВ

— **«Здравствуйте, дети»** — 15. **«Беспокойная племянница»** — 17, 19, 21.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ЧЕТВЕРГ, 19 марта

12.30. Документальный фильм **«Бастион на Неве»** 18.30. Телевизионные новости. 18.40. **«Если ты инженер...»** Репортаж из заводской лаборатории. 18.55. На экране — фильмы телевизионных студий страны. 19.15. «За здоровье и долголетие советского человека». 19.40. Телевизионные новости. 20.00. Новая кинохроника. 20.10. **«Для старших школьников.** У нас в гостях Омский театр юных зрителей, трагедия Ф. Шиллера **«Коварство и любовь».**

Томский государственный педагогический институт

в субботу, 28 марта 1964 г., в 7 часов вечера, проводит

ТРАДИЦИОННЫЙ ВЕЧЕР встречи с выпускниками.

Приглашаются все выпускники института.

Томский водоканалтрест доводит до сведения руководителей предприятий и организаций, **что в срок до 1 мая 1964 г. несданные канализационные линии необходимо передать с исполнительной документацией на баланс водоканалтреста.**

В случае несдачи в вышеуказанный срок канализационные линии будут отключены от городской канализации.

За справками обращаться: гор. Томск, переулок Подгорный, 14. телефоны №№ 49-54, 63-04.

Томскому мелькомбинату требуются на постоянную работу: **заведующий комбикормовым складом, электрослесарь, охранники, дворник, рабочие на железнодорожную ветку.**

Обращаться: г. Томск, улица Мельничная, 40, отдел кадров. 2—1

ТОМСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

объявляет, что в среду, 1 апреля, в 2 часа дня, в актовом зале, на ученом совете состоится

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

на соискание ученой степени доктора медицинских наук **А. А. Радиончено** на тему: **«К патогенезу функциональных маточных кровотечений».**

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке медицинского института.

Объединенный совет по биологическим и медицинским наукам при Томском университете объявляет, что 4 апреля с. г., в 12 часов, в аудитории 119 главного корпуса состоится

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

на соискание ученой степени доктора биологических наук **Л. В. Шумиловой** на тему: **«Ботаническая география Сибири».**

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке университета.

Хлебозаводу требуются: **печник и рабочие в цехи.**

Одиноким женщинам предоставляется общежитие.

Обращаться: гор. Томск, площадь имени В. И. Ленина, 2, отдел кадров. 5—1

С 21 марта выходит на экраны области широкоэкранный цветной фильм

«СССР глазами итальянцев»

Производство «Фильм Наполеон», «Галатея», при участии киностудии «Мосфильм».

С 23 марта — новая кинокомедия

„По газонам ходить разрешается“

Производство киностудии «Гунния». Венгрия.

С 25 марта — новая киноповесть

„Бухта Елены“

Производство киностудии имени А. П. Довженко.

С 27 марта — новая киноповесть

„У твоего порога“

Производство киностудии «Мосфильм».

С 30 марта — новые кинофильмы:

„Двенадцать стульев“

Производство Кубинской студии. Фильм по мотивам одноименного романа И. Ильфа и Е. Петрова.

„Черные крылья“

Производство Польской киностудии «Камера».

Кинофильм широкоэкранный по мотивам повести Юлиуша Каден-Бандровского.

На III Международном фестивале в Москве (1963 г.) фильму присужден Серебряный приз.

МЕБЕЛЬНЫЙ ЦЕХ картонажной фабрики принимает от населения города заказы на изготовление новой нестандартной мебели, круглых карнизов, а также производит ремонт мебели на дому и в мастерских фабрики.

Обращаться по адресу: г. Томск, улица Шишкова, 20, телефон 62-15.

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ принимает от населения заказы на выполнение следующих работ: ремонт полов, оконных проемов, палисадников, заборов, побелку, покраску и штукатурку квартир, вставку оконных стекол, установку ванн, унитазов, раковин, производит внутренний ремонт электропроводки, ремонт и изготовление оконных рам, дверей, ворот, тротуаров и т. д.

Всеми необходимыми материалами обеспечивает фабрика.

Обращаться по адресу: г. Томск, улица Белая, 16, телефон 24-31 и улица Гагарина, 49, телефон 31-48. 2—1

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени С. М. Кирова

объявляет, что в среду, 1 апреля 1964 года, в 15 час. 30 мин. в аудитории № 227 главного корпуса на заседании объединенного межвузовского совета при Томском политехническом институте по присуждению ученых степеней по энергетике и электромеханике состоится

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ,

представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук: **Бейнаровичем В. А.** на тему: **«Разработка и исследование следящего ионного привода поперечной подачи с импульсным регулированием для сферошлифовальных станков»; Зайцевым А. П.** на тему: **«Разработка и исследование некоторых импульсных устройств для управления электрическими машинами».**

С диссертациями можно ознакомиться в читальном зале института.

Строительно-монтажному управлению требуются: **каменщики, штукатуры, маляры.**

Обращаться: г. Томск, улица Карташова, 17. 5—4

Городскому профессионально-техническому училищу № 11 на постоянную работу требуется **слесарь-сантехник** со средним техническим образованием на должность мастера производственного обучения (зарплата 120 рублей в месяц).

Обращаться: г. Томск, улица Герцена, 18-«а», телефон 66-07, к директору.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 марта, в 7 часов вечера, в помещении Томского Дома ученых состоится очередное занятие народного университета изобразительного искусства на тему: «Искусство капиталистических стран XX века». Читает искусствовед И. Е. Степанова (г. Москва). В фойе — книжно-иллюстративная выставка и демонстрация кинофильмов.

Зам. редактора Е. М. ШАТОХИН.

Ректорат, партийная, профсоюзная организации, коллективы электромеханического факультета и кафедры графики Томского политехнического института выражают глубокое соболезнование заведующему кафедрой графики профессору Л. С. Скрипову по поводу смерти его жены

СКРИПОВОЙ Александры Титовны.

Старикова Валентина Степановна, проживающая в г. Томске, Базарный переулок, 6, возбуждает дело о расторжении брака со Стариковым Георгием Гавриловичем, проживающим в Черниговской области.

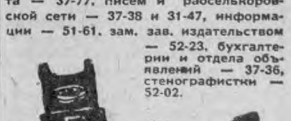
Дело будет рассматриваться в народном суде Кировского района г. Томска.

Генералова Магинур Хасановна, проживающая в г. Томске, улица М. Горького, 16, возбуждает дело о расторжении брака с Генераловым Валентином Николаевичем, проживающим там же.

Дело будет рассматриваться в народном суде Кировского района г. Томска.

Адрес редакции: пр. им. Ленина, 66

Телефоны: редактора — 37-37, заместителя редактора — 51-75, заместителя редактора — 42-44, ответ. секретаря — 31-19, секретариата — 42-40, отделов: идеологического — 47-45 и 42-46, промышленного и партийной жизни — 37-75, сельскохозяйственного и партийной жизни — 37-39, советского строительства и быта — 37-77, писем и рабселькоровской сети — 37-38 и 31-47, информации — 51-61, зам. зав. издательством — 52-23, бухгалтерии и отдела объявлений — 37-36, стенографистки — 52-02.



г. Томск, типография № 2 областного управления по печати.

К300340. Заказ № 1150.