

# СЕЯТЬ БЫСТРО, С ОТЛИЧНЫМ КАЧЕСТВОМ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРКОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ГОД ИЗДАНИЯ 45-й | № 112 (11696) | Воскресенье, 13 мая 1962 года. | ЦЕНА 2 КОП.

## СЕГОДНЯ ВПЕРЕДИ—

### Кожевниковский район

А. Ромашов засеивает за смену до 70 гектаров с хорошим качеством

## Заботу и внимание тем, кто в поле

Сев идет! Хорошо позабиться о тех, кто в поле, — обязанность руководителей хозяйств и общественных организаций.

Приятно войти в полевые вагончики, где живут механизаторы комплексных механизированных отрядов тт. Шахворостова и Никитина Тахтамышевского совхоза Томского района. В них чисто, уютно, вагончики хорошо оформлены наглядной агитацией. Здесь есть свежие газеты и журналы, книги, радио. Позаболели руководители хозяйств и о горячем питании хлеборобов на севе. И люди отдадут все силы работе на полях. Механизаторы совхоза держат первое место в районе.

Хорошо оборудованы полевые станы в колхозах имени ХХI съезда КПСС и ХХII съезда КПСС Кожевниковского района, в колхозе имени Кирова Бакачарского района.

В колхозы Асиновского, Бакачарского, Кожевниковского и многих других районов выехали агитационно-просветительские бригады районных домов культуры и сельских клубов. Они дают концерты на полях и полевых станах, их участники проводят беседы и читают лекции на злободневные темы.

В колхозе «40 лет Октября» Асиновского района на полевом стане круглосуточно открыт ларек без продавца, снани, мыло и т. д. На полях Бакачарского района организована развозная торговля товарами первой необходимости.

Но, к сожалению, далеко не везде побеспокоились о том, чтобы хорошо наладить быт труженников полей. Во многих колхозах Шегарского района полевых вагончиков или совсем нет или они плохо оборудованы. В совхозе «Россия» даже не везде организовано горячее питание механизаторов.

Такое же положение в некоторых хозяйствах Колпашевского, Туганского районов. Нельзя мириться с таким беспечным отношением к нуждам тех, кто решает сейчас судьбу урожая.

В ряде областей уже не первый

год в дни весеннего сева и уборочную появляются на полях легкие передвижные «комбинаты» быстрого обслуживания на колесах: медик, продавец, сапожник, парикмахер, портной на месте выполняют простейшие заказы механизаторов, помогают им. Стоит ли доказывать, как были бы благодарны труженники сельского хозяйства, если бы такая форма обслуживания применялась и у нас? А ведь сделать это нетрудно. Надо, чтобы это важное дело взяли в свои руки руководители райкомов КПСС и райисполкомов и уже в дни нынешней посевной создали подобные «летучие» бригады.

Следует предьявить большой упрек торгвым и культурно-просветительным организациям многих районов. Их работники еще не поняли по-настоящему, что место продавца, заведующего клубом или библиотекой сейчас — в поле и что обслуживание людей, занятых на весеннем севе, — не одолжение кому-то, а их прямая обязанность. В борьбе за хлеб должны найти свое место и сельские медицинские работники. Укомплектовать аптечки на полевых станах, проводить с механизаторами беседы о санитарном режиме, на месте оказывать помощь нуждающимся — их работа, их долг.

Райкомы партии, райисполкомы, работники территориальных производственных управлений должны проявлять пристальное внимание и самую тесную заботу о труженниках полей в эти дни. В вопросах быта, культурного и медицинского обслуживания хлеборобов все важно — и доставка на полевую стан свежих газет, и качество приготовления обеда, и ассортимент товаров в автолавке, и регулярный выпуск боевых листовок с итогами работы на весеннем севе, и хороший концерт во время краткого отдыха хлеборобов.

Успех на севе зависит от людей — от их энергии, инициативы, старательности. Значит, не вправе хозяйственники и партийные руководители ни на минуту забывать об их бытовом и культурном обслуживании.

## Сцепом из четырех сеялок



А. Ромашов, тракторист колхоза имени Держинского Кожевниковского района.

Весна этого года необычна. Она первая после ХХII съезда КПСС. Погода благоприятствует тому, чтобы техника на весеннем севе использовалась высокопроизводительно, на полную мощность. Сухая, жаркая весна требует от нас исключительного соблюдения правил агротехники. Важно как можно

больше сохранить влаги в почве. Мы с напарником Петром Григорьевым работаем на новом тракторе, используя сцеп из четырех сеялок.

Наш агрегат включился в работу 5 мая. С первых дней стали перевыполнять нормы выработки. При задании засеивать в смену 43 гектара мы засеваем по 60—65 гектаров, а 8 мая засеяли 70 гектаров при хорошем качестве. Сеяльщики Е. Емельянов, П. Байкас, В. Скрыкин и А. Романов тщательно следят за исправностью и регулировкой сеялок, за нормами высева семян, правильной заделкой их в почву.

Мы учитываем условия нынешней весны и заделываем семена на максимально допустимую глубину, так, чтобы они легли во влажный слой почвы. Шоферы А. Крайман и В. Вторушин своевременно обеспечивают агрегат семенами. Не было случая, чтобы из-за отсутствия семян мы стояли.

В прошлом году колхозники нашей сельхозартели получили по 12 центнеров зерновых с гектара. Ныне мы думаем собрать не менее 14 центнеров, а пшеницы — по 16 центнеров с гектара.

11 мая я закончил сеять пшеницу.

А. Ромашов, тракторист колхоза имени Держинского Кожевниковского района.

таров, а 8 мая засеяли 70 гектаров при хорошем качестве. Сеяльщики Е. Емельянов, П. Байкас, В. Скрыкин и А. Романов тщательно следят за исправностью и регулировкой сеялок, за нормами высева семян, правильной заделкой их в почву.

Мы учитываем условия нынешней весны и заделываем семена на максимально допустимую глубину, так, чтобы они легли во влажный слой почвы. Шоферы А. Крайман и В. Вторушин своевременно обеспечивают агрегат семенами. Не было случая, чтобы из-за отсутствия семян мы стояли.

В этом году на 150 гектарах уведены посевы пшеницы, на 125 гектарах расширены посевы «королевы полей». Вся посевная площадь составляет более 2.500 гектаров.

По-моему, в каждом хозяйстве, где позволяют поля, надо комплектовать агрегаты из четырех сеялок, более высокопроизводительно использовать технику.

В прошлом году колхозники нашей сельхозартели получили по 12 центнеров зерновых с гектара. Ныне мы думаем собрать не менее 14 центнеров, а пшеницы — по 16 центнеров с гектара.

11 мая я закончил сеять пшеницу.

А. Ромашов, тракторист колхоза имени Держинского Кожевниковского района.

Вредящая деятельность многих хозяйств все еще не спешит, упускают лучшие агротехнические сроки сева. В колхозе «Ленинский путь» на 10 мая не было засеяно ни одного гектара. Только 16 гектаров посеяли в одном из крупнейших колхозов «Молот».

Затянулась предпосевная раскочка в отдельных бригадах колхоза «К новым победам».

В бригадах колхоза больше простоя механизмов. Трактористы в поле выезжают в 10—11 часов утра, много времени тратят на заправку тракторов горючим. Многие бригады собираются вести сев зернобобовых культур до конца мая. Больше двух часов сидят в поле под березой председатель колхоза «К новым победам» т. Пригунов, убеждая бригадира четвертой бригады тов. Барламова сеять быстрее.

— Ганьше 24 мая зернобобовые все равно не посею, — говорил бригадир.

— Да что ты! Весна-то нынче какая. Сам видишь. Солнце сушит землю, сеять нужно немедленно. Начали считать. Оказывается, сев можно закончить значительно раньше.

Тревогу вызывают темпы и качество полевых работ в районе. На Анастасьевской ферме совхоза «Россия» к 10 мая не была закрыта влага на площади более тысячи гектаров, а всего по совхозу влага не закрыта еще на 6 тысяч гектаров. На Маркеловской ферме этого совхоза пашут без борон и без предпашников. На Манастырской ферме на каждом из 9 посевных гектаров пшеницы часть зерна оказалась на поверхности, незаделанной. На Маркеловской ферме 40 гектаров гороха засеяли по недурной почве. Тракторист В. Ковалев и прицепщик тов. Поскребок на полях Анастасьевской фермы лущили поле вдоль пласта, пашут без предпашников. В первой бригаде Маркеловской фермы 20 гектаров гороха посеяли по необработанным ябям. Почва не взрыхлена и не выровнена, от 8 до 10 процентов семян оказалось на поверхности. Ни бригадир тов. Гынгазов, ни агроном тов. Шумилов не объяснили механизаторам агротехнику посева гороха, а главный агроном совхоза тов. Маслов, зная об этом, не потре-

вождал ответственности от тт. Шумилова и Гынгазова.

Совхоз «Россия» получил в этом году 30 новых тракторов, а всего в этом совхозе 104 трактора. Из них почти 30 тракторов ежедневно простаивает. Тракторы «Беларусь» здесь используют на вывозке древесины и других работах — там, где можно было бы с успехом использовать автомашину. В совхозе очень слаб контроль за использованием техники, принижена роль специалистов.

Случай грубейших нарушений правил агротехники, расхлябанности и благодушия со стороны отдельных руководителей ферм не стали предметом обсуждения на заседании партийного комитета совхоза (секретарь партийного комитета тов. Бусыгин).

Не принимали мер и в райкоме КПСС. Только после того, как работники Шегарского производственного колхозно-совхозного управления проверили качество полевых работ в совхозе «Россия» и вскрыли много недостатков, в совхозе провели выездное расширенное заседание бюро райкома партии.

Но и после заседания бюро не приняты конкретные меры для резкого улучшения качества сева, усиления темпов работ. Дирекция совхоза (директор тов. Кочетков) проявляет нерасторопность, неоперативность в руководстве полевными работами.

В совхозе «Россия» факты грубейшего нарушения агротехники произошли на глазах у работников райкома КПСС тов. Шутова. В колхозе «К новым победам» 3 мая находится инструктор райкома партии тов. Снотов, а там тоже были случаи нарушения агротехники обработки полей.

Стоит не по-посевному жаркие дни. Почва иссушается все больше, медлить с севом нельзя. Надо немедленно прекратить раскочку.

Работники райкома партии (секретарь райкома КПСС тов. Бугров), райисполкома (председатель исполкома тов. Захаров) не принимают действенных мер для усиления темпов и повышения качества сева, проявляют терпимость к грубейшим нарушениям агротехники сева.

Сейчас все работники райкома партии, райисполкома, территориального производственного колхозно-совхозного управления — на полях, у тракторных агрегатов, в бригадах, в механизированных отрядах, там, где идет борьба за будущий урожай. От них требуется повседневный контроль за ходом полевых работ, действенная организаторская работа, чтобы выправить положение.

А пока на 10 мая в районе из 47.700 гектаров засеяно 4.934 гектара.

Т. БОРТНИКОВА, наш спец. корр.

## ВРЕД БЛАГОДУШИЯ

### В Шегарском районе мирятся с плохим качеством весеннего сева

ШЕГАРКА. (По телефону). В ряде хозяйств района весенне-полевые работы идут полным ходом. Напряженно трудятся в эти дни механизаторы Астальцевской бригады колхоза «К новым победам».

Хорошо работает на пахоте в этой бригаде тракторист А. Селехов — выполняет до полутора норм в смену.

По 19—20 гектаров при норме в 14 засеивают на тракторах «Беларусь» И. П. Байгулов и И. С. Байгулов с Батуринской фермы совхоза «Россия».

Но так обстоит дело не везде. Руководители многих хозяйств все еще не спешат, упускают лучшие агротехнические сроки сева. В колхозе «Ленинский путь» на 10 мая не было засеяно ни одного гектара. Только 16 гектаров посеяли в одном из крупнейших колхозов «Молот».

Затянулась предпосевная раскочка в отдельных бригадах колхоза «К новым победам».

В бригадах колхоза больше простоя механизмов. Трактористы в поле выезжают в 10—11 часов утра, много времени тратят на заправку тракторов горючим. Многие бригады собираются вести сев зернобобовых культур до конца мая. Больше двух часов сидят в поле под березой председатель колхоза «К новым победам» т. Пригунов, убеждая бригадира четвертой бригады тов. Барламова сеять быстрее.

— Ганьше 24 мая зернобобовые все равно не посею, — говорил бригадир.

— Да что ты! Весна-то нынче какая. Сам видишь. Солнце сушит землю, сеять нужно немедленно. Начали считать. Оказывается, сев можно закончить значительно раньше.

Тревогу вызывают темпы и качество полевых работ в районе. На Анастасьевской ферме совхоза «Россия» к 10 мая не была закрыта влага на площади более тысячи гектаров, а всего по совхозу влага не закрыта еще на 6 тысяч гектаров. На Маркеловской ферме этого совхоза пашут без борон и без предпашников. На Манастырской ферме на каждом из 9 посевных гектаров пшеницы часть зерна оказалась на поверхности, незаделанной. На Маркеловской ферме 40 гектаров гороха засеяли по недурной почве. Тракторист В. Ковалев и прицепщик тов. Поскребок на полях Анастасьевской фермы лущили поле вдоль пласта, пашут без предпашников. В первой бригаде Маркеловской фермы 20 гектаров гороха посеяли по необработанным ябям. Почва не взрыхлена и не выровнена, от 8 до 10 процентов семян оказалось на поверхности. Ни бригадир тов. Гынгазов, ни агроном тов. Шумилов не объяснили механизаторам агротехнику посева гороха, а главный агроном совхоза тов. Маслов, зная об этом, не потре-

вождал ответственности от тт. Шумилова и Гынгазова.

Совхоз «Россия» получил в этом году 30 новых тракторов, а всего в этом совхозе 104 трактора. Из них почти 30 тракторов ежедневно простаивает. Тракторы «Беларусь» здесь используют на вывозке древесины и других работах — там, где можно было бы с успехом использовать автомашину. В совхозе очень слаб контроль за использованием техники, принижена роль специалистов.

Случай грубейших нарушений правил агротехники, расхлябанности и благодушия со стороны отдельных руководителей ферм не стали предметом обсуждения на заседании партийного комитета совхоза (секретарь партийного комитета тов. Бусыгин).

Не принимали мер и в райкоме КПСС. Только после того, как работники Шегарского производственного колхозно-совхозного управления проверили качество полевых работ в совхозе «Россия» и вскрыли много недостатков, в совхозе провели выездное расширенное заседание бюро райкома партии.

Но и после заседания бюро не приняты конкретные меры для резкого улучшения качества сева, усиления темпов работ. Дирекция совхоза (директор тов. Кочетков) проявляет нерасторопность, неоперативность в руководстве полевными работами.

В совхозе «Россия» факты грубейшего нарушения агротехники произошли на глазах у работников райкома КПСС тов. Шутова. В колхозе «К новым победам» 3 мая находится инструктор райкома партии тов. Снотов, а там тоже были случаи нарушения агротехники обработки полей.

Стоит не по-посевному жаркие дни. Почва иссушается все больше, медлить с севом нельзя. Надо немедленно прекратить раскочку.

Работники райкома партии (секретарь райкома КПСС тов. Бугров), райисполкома (председатель исполкома тов. Захаров) не принимают действенных мер для усиления темпов и повышения качества сева, проявляют терпимость к грубейшим нарушениям агротехники сева.

Сейчас все работники райкома партии, райисполкома, территориального производственного колхозно-совхозного управления — на полях, у тракторных агрегатов, в бригадах, в механизированных отрядах, там, где идет борьба за будущий урожай. От них требуется повседневный контроль за ходом полевых работ, действенная организаторская работа, чтобы выправить положение.

А пока на 10 мая в районе из 47.700 гектаров засеяно 4.934 гектара.

Т. БОРТНИКОВА, наш спец. корр.

А. ВАСИЛЬЕВ.

## Высокая награда

В связи с 50-летием газеты «Правда» за плодотворную работу в области журналистики и отмечая большие заслуги в развитии советской печати, издательского дела, радио и телевидения Указом Президиума Верховного Совета СССР от 4 мая 1962 года награжден медалью «За трудовую доблесть» В. И. Молчанов, корреспондент газеты «Правда» по Новосибирской и Томской областям.

В связи с 50-летием газеты «Правда» за плодотворную работу в области журналистики и отмечая большие заслуги в развитии советской печати, издательского дела, радио и телевидения Указом Президиума Верховного Совета СССР от 4 мая 1962 года награжден медалью «За трудовую доблесть» В. И. Молчанов, корреспондент газеты «Правда» по Новосибирской и Томской областям.

## БЫСТРЕЕ ПОСЕЯТЬ ПШЕНИЦУ, ЛЕН, ГОРОХ, БОБЫ, САХАРНУЮ СВЕКЛУ

### Соревнование районов на севе

СВОДКА

о ходе весеннего сева по колхозам и совхозам Томской области на 10 мая 1962 года

(в процентах к плану)

Наименование районов	Посеяно всего	в том числе		Всено-вспаха
		пшеницы	гороха	
Кожевниковский	36,7	57,6	13,1	22,4
Шегарский	10,3	13,3	78,2	12,6
Кривошеинский	2,3	4,1	5,9	10,4
Молчановский	1,4	2	7	9,2
Итого по Шегарскому территориальному управлению	19,5	30,9	19,5	15,3
Зырянский	15,2	23,4	88,6	16,9
Асиновский	4,9	8,3	30,3	17
Пышкино-Троицкий	3,6	4,6	15,9	16,1
Тегульдский	0,5	1,2	—	0,9
Итого по Асиновскому территориальному управлению	8,6	14,7	39,5	15,7
Томский	8,4	7,5	90,3	26,6
Туганский	-4,8	5,5	32,8	20,7
Итого по Томскому территориальному управлению	6,8	6,3	70,1	23,8
Парбиский	2,2	2,6	16,8	13,3
Бакачарский	0,2	0,1	—	8
Чаинский	0,1	—	—	8,9
Итого по Парбискому территориальному управлению	0,6	0,7	2,8	7,1
Каргасокский	4,6	7,3	—	3,8
Парабельский	—	—	—	2,1
Колпашевский	—	—	—	0,9
Итого по Колпашевскому территориальному управлению	0,2	0,3	—	1,5
Всего по области	10,9	18,1	25,5	15

Во второй пятидневке мая большинство районов области полевые работы по-прежнему вело неорганизованно. В Колпашевском, Чаинском, Бакачарском, Кривошеинском районах допускаются совершенно нетерпимая раскочка. В этих районах часть хозяйств до сих пор не приступила и полевых работам, несмотря на то, что погодные условия истекшей пятидневки были исключительно благоприятны для проведения полевых работ.

**РАЗРЫВ В СЕВЕ ЯРОВЫХ ПО ОБЛАСТИ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОШЛЫМ ГОДОМ УВЕЛИЧИЛСЯ.** Если на 5 мая 1962 года в области было засеяно меньше по сравнению с 1961 годом на 3.248 гектаров, то на 10 мая этого года этот разрыв увеличился до 9.644 гектаров.

Совершенно недопустимыми темпами ведется весенняя вспашка. На 10 мая колхозы и совхозы подняли весеннюю вспашку менее одной трети по сравнению даже с 1961 годом.

Не проявляют тревоги за судьбу будущего урожая руководители совхозов Молчановского, Чаинского и Колпашевского районов. В 1961 году в этих районах был получен крайне низкий урожай всех сельскохозяйственных культур, однако этот печальный урок, видимо, ничему не научил руководителей этих хозяйств. Совхозы этих районов, как и в прошлом году, в полевые работы включаются медленно, ведут их неорганизованно.

Если даже Каргасокский район к 10 мая приступил к полевным работам, то два совхоза Колпашевского района к севу не приступали, за 10 дней мая в этом районе вспахано только 66 гектаров весенней вспашки.

Южные районы ведут полевые работы ниже своих возможностей. Только один Кожевниковский район план сева пшеницы выполнил больше, чем наполовину. Крупнейший южный район — Шегарский на 10 мая 1961 года засеял 9.800 гектаров, или 24,1 процента к плану; в текущем же году в районе к этому же сроку посеяно только 10,3 процента к плану, а сахарной свеклы — всего 15 гектаров. До сих пор не закончен сев гороха.

Во многих хозяйствах нет должной борьбы за качество посевных работ. В совхозе «Победа» на Новоархангельской ферме допускают посев без прикатывания почвы, весеннюю вспашку ведут без бороньбы, семена заделывают плохо.

Рабочие совхозов, колхозники, специалисты, руководители хозяйств! Мобилизуйте все силы, все средства, чтобы быстрее завершить сев пшеницы, до 15 мая завершить сев гороха, бобов, сахарной свеклы, льна. Погодные условия в текущем году исключительно благоприятны для полевых работ, в то же время они требуют максимального напряжения в сроки мажорирования сева, особой заботы о сохранении влаги!

Строже контроль за качеством полевых работ!

Южные районы ведут полевые работы ниже своих возможностей. Только один Кожевниковский район план сева пшеницы выполнил больше, чем наполовину. Крупнейший южный район — Шегарский на 10 мая 1961 года засеял 9.800 гектаров, или 24,1 процента к плану; в текущем же году в районе к этому же сроку посеяно только 10,3 процента к плану, а сахарной свеклы — всего 15 гектаров. До сих пор не закончен сев гороха.

Во многих хозяйствах нет должной борьбы за качество посевных работ. В совхозе «Победа» на Новоархангельской ферме допускают посев без прикатывания почвы, весеннюю вспашку ведут без бороньбы, семена заделывают плохо.

Рабочие совхозов, колхозники, специалисты, руководители хозяйств! Мобилизуйте все силы, все средства, чтобы быстрее завершить сев пшеницы, до 15 мая завершить сев гороха, бобов, сахарной свеклы, льна. Погодные условия в текущем году исключительно благоприятны для полевых работ, в то же время они требуют максимального напряжения в сроки мажорирования сева, особой заботы о сохранении влаги!

Строже контроль за качеством полевых работ!

Рабочие совхозов, колхозники, специалисты, руководители хозяйств! Мобилизуйте все силы, все средства, чтобы быстрее завершить сев пшеницы, до 15 мая завершить сев гороха, бобов, сахарной свеклы, льна. Погодные условия в текущем году исключительно благоприятны для полевых работ, в то же время они требуют максимального напряжения в сроки мажорирования сева, особой заботы о сохранении влаги!

Строже контроль за качеством полевых работ!

Рабочие совхозов, колхозники, специалисты, руководители хозяйств! Мобилизуйте все силы, все средства, чтобы быстрее завершить сев пшеницы, до 15 мая завершить сев гороха, бобов, сахарной свеклы, льна. Погодные условия в текущем году исключительно благоприятны для полевых работ, в то же время они требуют максимального напряжения в сроки мажорирования сева, особой заботы о сохранении влаги!

Строже контроль за качеством полевых работ!

Рабочие совхозов, колхозники, специалисты, руководители хозяйств! Мобилизуйте все силы, все средства, чтобы быстрее завершить сев пшеницы, до 15 мая завершить сев гороха, бобов, сахарной свеклы, льна. Погодные условия в текущем году исключительно благоприятны для полевых работ, в то же время они требуют максимального напряжения в сроки мажорирования сева, особой заботы о сохранении влаги!

# О СЕМЕНАХ заботиться с весны ЛИКВИДИРОВАТЬ ЗАПУЩЕННОСТЬ В СЕМЕНОВОДСТВЕ

Хорошие семена — важнейшее условие высокого урожая. Широкими производственными опытами установлено, что посев зерновых культур высококачественными сортовыми семенами повышает урожай на 20—30 процентов. Поэтому внедрение в производство лучших сортов и правильная организация семеноводства — задача большого народнохозяйственного значения. Нужно прямо сказать, что без хорошо организованного семеноводства нельзя решить те огромные задачи, которые поставлены перед сельским хозяйством новой Программой КПСС.

Товарищ Н. С. Хрущев на совещании в Целинограде говорил, что «одни из показателей зрелости руководителей совхоза и колхоза — его умение поставить семеноводческое хозяйство». Семеноводство в районах нашей области запущено. Примером запущенности семенного хозяйства может служить Кривошеинский район. Для обеспечения плана ярового сева 1962 года здесь потребовалось завести для обмена около 15 тысяч центнеров семян, или свыше одной трети общей потребности в семенах. Такое же положение с организацией семеноводства в Тунгусовском совхозе (главный агроном совхоза тов. Писков И. Б.). Этот совхоз не имел собствен-

ных семян для посева весной 1961 года; в предыдущем году он завозил семена из других областей, в большинстве нерайонированных сортов и с низкими посевными качествами. В итоге совхоз в 1961 году получил очень низкий урожай зерновых культур — по 5,9 центнера с гектара. Но этот печальный урок ничему не научил руководителей совхоза и главного агронома тов. Пискова. И нынче около половины семян надо завозить из других районов.

Из-за крайне плохой организации семенного хозяйства колхозы и совхозы области вынуждены в 1962 году больше половины посевных площадей засеивать семенами, не отвечающими требованиям посевного стандарта.

В области есть ряд хозяйств, где за последние годы несколько улучшилось семеноводство. Колхозы Нарбиского района в текущем году имеют почти 100 процентов семян зерновых культур, отвечающих посевному стандарту. Рыбаловский совхоз ежегодно полностью обеспечивает себя собственными семенами зерновых культур. Но и в этих хозяйствах пока еще не все сделано для того, чтобы обеспечить в короткий

срок переход на сплошные сортовые посевы лучших районированных и перспективных сортов.

Во всех хозяйствах области очень плохо организовано производство семян гороха.

Одной из причин запущенности семеноводства является то, что в большинстве хозяйств области производство семян распылено по отдельным фермам, бригадам, что затрудняет механизацию работ в семеноводстве, порождает безответственность за их производство, не позволяет сохранить сортовую чистоту и качество семян, снизить их себестоимость. Еще одна низкая агротехника на семеноводческих посевах.

Настала пора решительно раз и навсегда покончить с запущенностью в семеноводстве. В текущем году каждое хозяйство может и должно обеспечить себя в достаточном количестве добротными семенами. Об этом надо заботиться сейчас, в дни сева. Что нужно сделать? Необходимо, прежде всего, в каждом колхозе и совхозе определить бригады и фермы, которые должны производить семена в необходимом количестве.

Бригады и фермы, на которые будет возложено производство семян, должны быть хорошо оснащены техникой. В период весеннего сева на семенных посевах надо применить самую высокую агротехнику. Семенные посевы должны быть засеяны только кондиционными сортовыми семенами. На всех участках семенных посевов надо обязательно поставить столбики с указанием культуры, сорта, сроков посева, лиц, проводящих полевые работы.

Руководители хозяйств обязаны закрепить за семеноводческими бригадами и фермами опытных агрономов, возложить на них ответственность за организацию производства семян.

Борьба за создание семенных фондов должна быть в центре внимания всех руководителей и специалистов, всех работников колхозов и совхозов. Мы можем и должны ликвидировать запущенность в семеноводстве, создать прочный фундамент для перехода в 1963 году на сплошные сортовые посевы.

Надо только за это дело взяться как следует.

**Н. ОКРУЖИ,**  
заместитель начальника областного управления по производству и заготовкам сельскохозяйственных продуктов.

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНАЯ МАШИНА**

ЛЮБЕРЦЫ (Московская область). (ТАСС). Люберецкий завод имени Ухтомского в кооперации с другими московскими предприятиями организовал производство полуавтоматических двухрядных картофелеуборочных агрегатов типа с приспущенными транспортерами-пересорщиками. До уборки урожая будет изготовлено порядка тысячи таких комбинированных картофелеуборочных агрегатов. Собрана первая партия.

Машина эта фактически делает то же самое, что и картофелеуборочный комбайн, но она намного легче и проще. Достаточно сказать, что металла

расходуется вдвое меньше, а стоимость в четыре раза дешевле. Затраты труда на уборку одного гектара картофеля сокращены в полтора — два раза. Резко снижены потери, значительно облегчены условия труда. Колгосп не оставляет в земле невыкопанных клубней.

Агрегат снабжен оригинальным ботводробителем. Он не только избавляет от трудоемкого процесса скашивания ботвы, но и позволяет убирать картофель в более ранние сроки. Специальные приспособления к машине позволяют убирать ею морковь и другие культуры.

Молодые разведчики будущего

# По Томску и области

## ВСЕ ДАЛЬШЕ ШАГАЮТ ОПОРЫ



Это Людья Михайлова — носочница вязального цеха Томской трикотажной фабрики. 120—130 процентов — такова ежедневная норма ее выработки. Продукция, выпускаемая Людью, — только отличного качества. Это не случайно, ведь она член бригады, борющейся за звание коллектива коммунистического труда.

Людья — кандидат в члены КПСС, ведет общественную работу: она редактор цеховой стенгазеты «Трикотажница».

Фото В. Казанцева.

## Растут ряды разведчиков будущего в сельском районе

В Парбиском районе ширится соревнование за коммунистический труд. Первым в районе включился в борьбу за звание бригады коммунистического труда колхоз «Высокогорный» молочно-товарной фермы колхоза «Заветы Ильича» и Парбиской фермы колхоза «Советский Север». Они уже завоевали это высокое звание.

В начале этого года вступили в ряды разведчиков будущего молодые лоярин Чудиновской молочно-товарной фермы сельхозартели «Победа».

Молодые разведчики будущего активно борются за повышение надоев молока. Они первыми в колхозе освоили механическое доение. Все члены бригады изучают экономику сельского хозяйства.

Активно борются за звание коллектива коммунистического труда лоярин Кепровской фермы колхоза «Победа». Лучшие лоярин этой фермы П. Ф. Петрова, Л. Я. Рубцова учат подруг по труду творчески относиться к работе, передают им свой опыт и знания.

Недавно включились в соревнование за звание ударников коммунистического труда лоярки отдаленной Павловской фермы сельхозартели «Искра» М. Ваганова и М. Рагозинова. Их поддержали лоярин Кепровской фермы.

З. БАВКОВА.

Горячая пора у труженников конторы «Сельэлектрострой». Они приступили к вырубке просека для новой высоковольтной линии Томск — Шегарка. Пройдут первые километры.

На новой трассе электропередачи Асино — Пыщино-Троицкое коллектив монтажников прораба В. А. Мальцева устанавливает опоры и подвешивает провода.

Сооружена Рыбаловская подстанция. Это был завершающий этап в полной электрификации фермы Рыбаловского совхоза.

В Туанском районе группа сельских электромонтажников закончила работы на Каменской подстанции. Это вторая подстанция в районе, питающаяся током от «Кузбассэнерго». Первая — Турнтаевская начала действовать в прошлом году.

Сейчас молодые специалисты «Сельэлектрострой» ведут линии от Каменской подстанции к Новорощенке и другим селам Туанского района. Здесь работает с подъемом бригада т. Батурина, борющаяся за звание коллектива коммунистического труда.

## Производственное обучение школьников

Свыше 90 учащихся девяти-, десяти- и одиннадцатилетних классов школы проходят производственную практику на промышленных предприятиях, в магазинах райпотребсоюза в районном центре. В конторе связи овладевают специальностью радиста-оператора 16 учащихся.

В школьных мастерских ученики изучают столярное дело. Девочки 9 — 10 классов два раза в неделю изучают товароведение и под руководством

опытных продавцов проходят практику в магазинах райпотса. Большая группа учащихся обучается слесарному делу в механических мастерских лесхоза. Многие ребята занимаются цветоводством и овощеводством в школьной теплице. В ней выращиваются свыше 120 тысяч корневых рассады цветов. Все они предназначены для озеленения улиц райцентра и сел района.

Б. КАКОРИН.

## КОНЦЕРТЫ ДЛЯ ТЕХ, КТО В ПОЛЕ

Вороновский Дом культуры Кожевниковского района организовал агитбригаду для обслуживания труженников колхоза имени XXI съезда КПСС, занятых на весеннем севе. Возглавляет агитбригаду директор Дома культуры тов. Кандауров. В концертной программе — оригинальные песни, песни, интермедии, художественное чтение. Участники художественной самодеятельности уже побывали в Ефимовской, Еловской и Осиновской бригадах.

Кожевниковский Дом культуры обслужил колхозников сельхозартели имени Дзержинского и «Заветы Ленина». 10 мая агитбригада выехала в колхозы имени Ленина и «Сибирь». Она оказывает также методическую помощь сельским культурно-просветительным учреждениям.

Старшеклассники Уртаской восьмилетней школы с концертом на полевым стане колхоза имени Дзержинского.

В. КОРНЕЕВА.

Агитбригада Коллашевского городского Дома культуры выехала на поля Чаемтовского совхоза с концертной программой. Агитбригада побывала на Чаемтовской и Абрамкинских фермах. В программе выступлений — произведения советских композиторов, сатирические куплеты и другие номера. С участниками агитбригады выехал в штатный лектор горкома КПСС М. Н. Бирюков. Он знакомит труженников села с международным положением.

В. КАРАМЫШЕВ.

## СВЕРХ ПЛАНА

Лучшей буровой бригадой на Черемшанской скважине Васюганского нефтеразведки по праву является бригада мастера тов. Югина. Четырехмесячный план бригады выполнен на 129,5 процента. Сейчас скважина достигает глубины 3.062 метра.

Б. КРУКОВСКИЙ,  
старший геолог Васюганского нефтеразведки.

## Когда верстается номер

ЛАБОРАТОРИЯ кафедры теории электрических машин и электротехники Томского политехнического института... Ее сотрудниками собраны сложные устройства. Это — действующая модель объединенной энергосистемы Центральной Сибири.

Такая система — в процессе создания, а модель позволит изучить режимы, связанные с ее эксплуатацией.

В КЛИНИКАХ Института создан новый рентгенодиагностический кабинет. Он оснащен современной рентгеновской аппаратурой.

В руках томских радиологов появились совершенные приборы для диагностики сердечных заболеваний. Используются новый метод диагностики коронарных заболеваний — люминисцентный.

Группа врачей выехала в районы для обслуживания труженников полей.

З АКОНЧЕН нулевой жил и началась кладка 32-квартирного жилого дома на углу улиц Киевской и Герцена в Томске. В конце проспекта имени Фрунзе строители приступили и выемке грунта под котлован большого кафедрального хранилища. Работы в сооружаемых помещениях для хранения лука и капусты помылись первые бетонные перекрытия.

Работу ведет коллектив «Томскстрой».

ГРУППА специалистов Томского завода ружейных инструментов приняла участие во Всесоюзном совещании инструментальщиков, посетив производственные предприятия столицы, ознакомилась с их опытом автоматизации и механизации производства.

НОВАЯ телефонная линия свяжет все производственные объекты Таштамушского совхоза. Будет установлена АТС на 50 номеров. Это — хозяйственная работа, которую выполняет коллектив областного строительного-монтажного управления радиофикации.

Завершены изыскательские работы, завезены материалы, начата лекторская строительная бригада.

В первом месячном рейсе вылетел из двух четырехглазых клубов с кружками пошивочного завода, железнодорожного клуба, парашютной фабрики и швейной фабрики № 5. Они обслужили рыболов, охотников, труженников сел прибрежья рек Неть, Тим, Васюган. На плавуниках обформили выставки изобразительного искусства — работы томских художников.

ИЗ ПЕРВОГО рейса в Наргасон вернулся пародок «Карл Маркс». На его борту около 400 пассажиров. В трюмах — десятки тонн груза для томичей.

Регулярные рейсы в Васюгане открыл теплоход № 222.

В КИЕВЕ проходило республиканское совещание, организованное Академией наук УССР. В нем участвовали также томичи — сотрудники лабораторий металлургического института. Их доклады будут опубликованы в «Украинском физическом журнале».

Руководители проблемных лабораторий института профессора К. В. Савицкого, В. А. Преснова и доцент Ф. П. Тарасенко вылетели в Москву на заседание научно-технического совета Министерства высшего образования РСФСР.

Т ВЕЛ ИТОГИ социалистического соревнования за четыре месяца среди молодых строителей города. Победителями признаны комсомольско-молодежные бригады тт. Захаренко, Лопатина, Ануфриенко, Шабалин.

Сегодня состоится V слет молодых строителей Томска. Он пройдет под девизом: «Молодежь на стройках превращает в жизнь решения XXI съезда КПСС». Передовым производителям будут вручены грамоты и подарки.

П О-НОВОМУ организован труд в районе Томского лесоперерабатывающего комбината. Теперь, благодаря сортировочной сетке, частичная подсортировка леса ведется

А. НОВОСЕЛОВА,  
старшая пионервожатая школы № 41 г. Томска.

## Ответственная задача

Наш колхоз — районное семеноводческое хозяйство. У наших хлеборобов ответственная задача — обеспечивать колхозы Асиновского района добротными семенами.

Нынче мы сеем пшеницу двух сортов: «скала» и «диамант». Мы считаем, что надо расширять посевы пшеницы сорта «скала». Пшеница этого сорта устойчива против полегания и осыпания. Эту культуру в первой и второй бригадах сеем по явля, а в третьей бригаде — по весовашке. На зби прибита влага, семя, как правило, после двух — трех обработок почвы. С Бийской зональной опытной станции — тонну ячменя сорта «вишер» первой репродукции. С Бийской зональной опытной станции получено 10 килограммов бобов и 10 килограммов бийской пшеницы. Этого, конечно, мало, но на возделывание этих культур мы обратим особое внимание и размножим их.

П. ПАРАЕВ,  
председатель колхоза «Комсомолец» Асиновского района.

недоброкачественно вспахал три гектара. Бракодел наказан — с него взымается стоимость произведенных затрат на пахоте. Агроном тов. Чижов заставил заново залушить почву на 8 гектарах.

Правление, партийная организация сообщили об этих фактах бракоделства всем механизаторам, провели разъяснительную работу. Контроль за качеством стал еще строже.

В этом году для сортообеспечения мы получили с Коллашевской опытной станции 5 тонн картофеля сорта «берлинский», с Томской сельхозопытной опытной станции — тонну ячменя сорта «вишер» первой репродукции. С Бийской зональной опытной станции получено 10 килограммов бобов и 10 килограммов бийской пшеницы. Этого, конечно, мало, но на возделывание этих культур мы обратим особое внимание и размножим их.

П. ПАРАЕВ,  
председатель колхоза «Комсомолец» Асиновского района.

## Создание ударных отрядов „Комсомольский прожектор“

МОСКВА, 11 мая. (ТАСС). Выступая на Всесоюзном совещании работников железнодорожного транспорта, Никита Сергеевич Хрущев сказал, что «надо постоянно освещать прожектором коммунистического контроля все участки производства, чтобы тот, от кого зависит внедрение новой техники и передовых методов труда, чувствовал, что он находится под контролем общественности».

Отвечая на этот призыв родной Коммунистической партии, комсомольцы-москвичи выступили с ценной инициативой. Сегодня на крупнейших столичных предприятиях — электромеханическом заводе имени Владимира Ильича, автозаводе имени Лихачева и металлургическом заводе «Серп и молот» юности и девушки единодушно высказались за то, чтобы создать у себя ударные отряды «Комсомольский прожектор».

На заводе имени Владимира Ильича создан ударный отряд «Комсомольский прожектор» из 30 человек во главе со слесарем-сборщиком членом бригады коммунистического труда Александром Кожемякиным.

Перед ударным отрядом «Комсомольский прожектор» ставится задача в течение ближайших двух месяцев вскрыть все необходимые резервы по максимальной использованию пресового, карусельного оборудования и намоточных станков, вскрыть и устранить помехи, мешающие выплнить норму выработки.

Партком завода в своем решении дал высокую оценку комсомольской инициативе, под-

черкнув, что она сыграет важную роль в борьбе предприятия за выполнение плана. Директор завода имени Владимира Ильича издал приказ, в котором обязал начальников цехов и отделов немедленно реагировать на замечания и предложения ударного отряда «Комсомольский прожектор».

Машина эта фактически делает то же самое, что и картофелеуборочный комбайн, но она намного легче и проще. Достаточно сказать, что металла

расходуется вдвое меньше, а стоимость в четыре раза дешевле. Затраты труда на уборку одного гектара картофеля сокращены в полтора — два раза. Резко снижены потери, значительно облегчены условия труда. Колгосп не оставляет в земле невыкопанных клубней.

Агрегат снабжен оригинальным ботводробителем. Он не только избавляет от трудоемкого процесса скашивания ботвы, но и позволяет убирать картофель в более ранние сроки. Специальные приспособления к машине позволяют убирать ею морковь и другие культуры.

Молодые разведчики будущего активно борются за повышение надоев молока. Они первыми в колхозе освоили механическое доение. Все члены бригады изучают экономику сельского хозяйства.

Активно борются за звание коллектива коммунистического труда лоярин Кепровской фермы колхоза «Победа». Лучшие лоярин этой фермы П. Ф. Петрова, Л. Я. Рубцова учат подруг по труду творчески относиться к работе, передают им свой опыт и знания.

Недавно включились в соревнование за звание ударников коммунистического труда лоярки отдаленной Павловской фермы сельхозартели «Искра» М. Ваганова и М. Рагозинова. Их поддержали лоярин Кепровской фермы.

З. БАВКОВА.

В НЕЗАБЫВАЕМЫЙ день 1 октября 1960 года юные денницы всей страны встали на старт пионерской двухлетки. Активно включились в двухлётку и пионеры нашей школы.

Совет дружины составил план своей деятельности, каждый отряд принял свои обязательства. В пионерской комнате появился уголок пионерской двухлетки, который знакомит пионеров дружины с планом и выполнением отрядных обязательств.

Появились первые отряды — «спутники семилетки».

«Всем классом из класса в класс» — таков лозунг отряда — «спутника семилетки», и вот началась борьба за успеваемость. «Не можешь — поможем, не хочешь — заставим» — говорили на совете отряда или дружины нерадивым. Слова не расходились с делом — отличники помогали отстающим, ребята оставались в школе, собирались дома для занятий. Ежедневный кропотливый труд дал свои результаты — успеваемость пионеров составляет 95 процентов.

...Тихо в пионерской комнате, вечерний сумрак заглянул в окно. Ребята склонились над картой зоны пионерского действия. На карте появились много таинственных значков. Эти значки означают, что пионеры каждого отряда на определенном участке должны посадить саженцы деревьев и рассаду цветов, или взять

шефство над малышами, или создать кукольный театр... Значком на карте можно, разгадывая их, выполнять их «приказы»!

С радостью принялись ребята за работу в зоне пионерского действия. Зимой строили ледяные горки, заготавливали ледяные горки, заготавливали ледяные горки, заготавливали ледяные горки.

В дружине создана концертная бригада. За время пионерской двухлетки на предприятиях, в кинотеатре имени И. Черных, в дни предвыборной кампании бригада дала около 30 концертов. Лучшего участника самостоятельности Аликса Плуся обком комсомола наградил путевкой в «Артек».

Шефами над детскими садами являются 5 «а», 6 «а», 6 «в» классы. Заботливыми помощниками малышей стали Тая Котковская, Надя Макарова, Валя Чебанова, Люба Воробьева и другие девочки. Они разговаривают с малышами, песни, стихи, делают им игрушки.

Пионеры 6 «в» класса шефствуют над октябристами 37-й школы. А Тая Некрасова, Наташа Симихина, Люда Лыхова и другие девочки стали волонтерами октябрят 2-го класса нашей школы.

Через год, после рапорта о выпол-

нении плана первого года пионерской двухлетки, дружина поставила перед собой задачу — добиться присвоения звания дружины — «спутника семилетки». Многие отряды завязали дружбу с бригадами коммунистического труда томских предприятий.

На совет дружины приходили бригады бригад коммунистического труда подшефной фабрики «Краснодеревец», которые заключили соревнование с отрядами — «спутниками семилетки».

Скоро наступит два знаменательных события в жизни ребят — финиш пионерской двухлетки и 40-летие пионерской организации.

Как готовятся к ним пионеры нашей дружины?

Сейчас подготавливаются итоги пионерской двухлетки: подсчитываются последние тонны металлолома, все отряды еще энергично взялись за тимуровскую работу, кукольный театр проходит по зоне пионерского действия и показывает свои представления в детских садах. В каждом дворе зоны сделаны скворечники, выращиваются цветы, развиваются цветники, а ребята 5 «а» класса помогают разнести почту своему почтальону. Пионерский патруль следит за экономией электроэнергии на территории своей зоны.

Готовятся ребята к летним походам по маршрутам: Томск — Алтай,

Томск — Александрово. Пионеры отпроятся также на место гибели Зои Космодемьянской — в село Петрищево Московской области. Пионеры борются за присвоение дружины имени Героя.

К 40-летию пионерской организации готовится вся дружина. Каждый отряд выполняет в эти дни свое поручение. Так, например, 7 «а» готовит стенгазету «Страницы из летописи Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина», стенд «Жизнь и героическая гибель Героя Советского Союза Зои Космодемьянской» готовят 8 «а» и 7 «в».

Созданный в дружине лекторий проводит беседы о летописи Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина.

Каждый отряд сейчас приходит к пионерской комнате и подводит итоги двухлетки и карты зоны пионерского действия.

Лучшие пионеры 7-х и 8-х классов готовятся к вступлению в комсомол.

Пионеры нашей школы надеются, что борьба за звание дружины — «спутника семилетки» увенчается успехом, и над зданием школы 19 мая вспыхнет рубиновая звезда.

А. НОВОСЕЛОВА,  
старшая пионервожатая школы № 41 г. Томска.

# Большая жизнь

Действительный член Академии наук СССР Владимир Дмитриевич Кузнецов является выдающимся советским ученым-физиком, пользующимся широкой известностью и признанием в Советском Союзе и за границей.

В 1910 году В. Д. Кузнецов окончил физико-математический факультет Петербургского университета с дипломом первой степени. С осени следующего года он ведет педагогическую и научную работу в высших учебных заведениях Томска.

С 1917 года он работает в Томском государственном университете, заведя различные кафедры. В 1920 году Владимиру Дмитриевичу присваивается звание профессора.

Интенсивно ведя научную работу, В. Д. Кузнецов вырастил школу сибирских физиков. А на базе созданных им научных кафедр в 1928 году был основан в Томске Сибирский научно-исследовательский физико-технический институт (СОТИ).

Весьма интересными и оригинальными явились идеи Владимира Дмитриевича о значении поверхностной энергии твердых тел в различных физических явлениях. Эти идеи сейчас применяются в физике межкристаллитных процессов.

Мировую известность получили работы В. Д. Кузнецова, посвященные проблеме твердости кристаллов.

Вторая группа вопросов, разрабатываемых В. Д. Кузнецовым и его сотрудниками, относится к пластичности — прочности твердых тел. Эти исследования позволили установить, какие закономерности на ионных кристаллах и были широко продолжены им и его учениками на металлических кристаллах. Полученные в этом результате имеют большое значение для решения вопросов, связанных с механической обработкой твердых тел.

Третья область, изучением которой занимался профессор Кузнецов со своими учениками, относится к явлениям кристаллизации и рекристаллизации. В этих работах выясняются условия образования столбчатых кристаллов и меры по их устранению, устанавливается зависимость скорости роста грани кристалла от температуры, скрытой теплоты плавления и коэффициента теплопроводности, рассматривается влияние примесей на число центров кристаллизации, скорость роста кристаллов и их форму и другие вопросы.

В 1938 году В. Д. Кузнецов обратился к проблеме резания металлов и решает в этой, казалось бы, чисто технической области принципиальные вопросы физики. Значительное количество исследований Владимира Дмитриевича и его сотрудников этого времени посвящено изучению процесса стружкообразования, отысканию связи между резанием и пластическим сжатием металлов.

Другая группа работ относится к решению проблемы сверхскоростного резания металлов. В. Д. Кузнецовым впервые предложен метод резания со скоростями в сотни метров в секунду, который используется сейчас при научных исследованиях.

Научные изыскания В. Д. Кузнецова подыали учение о резании металлов на уровень пробований физической науки. Этот физический подход к вопросам резания получил название «томского направления», при-

влек большое число исследователей. Работы Владимира Дмитриевича в области резания металлов получили общее признание в Советском Союзе и явились основанием для многочисленных физических исследований по ряду актуальных вопросов обработки металлов резанием.

В послевоенные годы В. Д. Кузнецов работает над вопросами трения и износа металлов. Под его руководством выполнена большая серия работ, направленных на выяснение физических процессов, происходящих при трении, при абразивном воздействии на металлическую поверхность.

Обобщая экспериментальный материал по изучению наростов при резании и трении металлов, В. Д. Кузнецов выдвинул совершенно новую и очень смелую идею о влиянии наростов на параметры (характеристики) трения.

Промышленная практика показала, что циклическое нагревание и охлаждение металлов ведет к большим необратимым изменениям в них. Для изучения этих явлений В. Д. Кузнецов с сотрудниками развернул серию экспериментов.

Весьма ценный и важный вклад в науку сделал Владимир Дмитриевич, практически обобщая и анализируя на базе собственных исследований отечественную и зарубежную литературу по перечисленным направлениям. Им (при участии его сотрудников и учеников) создан оригинальный труд, нашедший признание не только в советской, но и в мировой науке — монография «Физика твердого тела», состоящая из пяти томов. Кроме пяти томов «Физики твердого тела», вышли из печати его книги «Кристаллы и кристаллизация», «Поверхностная энергия твердых тел», «Наросты при резании и трении».

Профессором Кузнецовым опубликовано самостоятельно и совместно с сотрудниками около 200 научных работ, 30 авторефератов научных работ, 14 учебных руководств и статей педагогического характера, почти 30 рецензий и популярных статей.

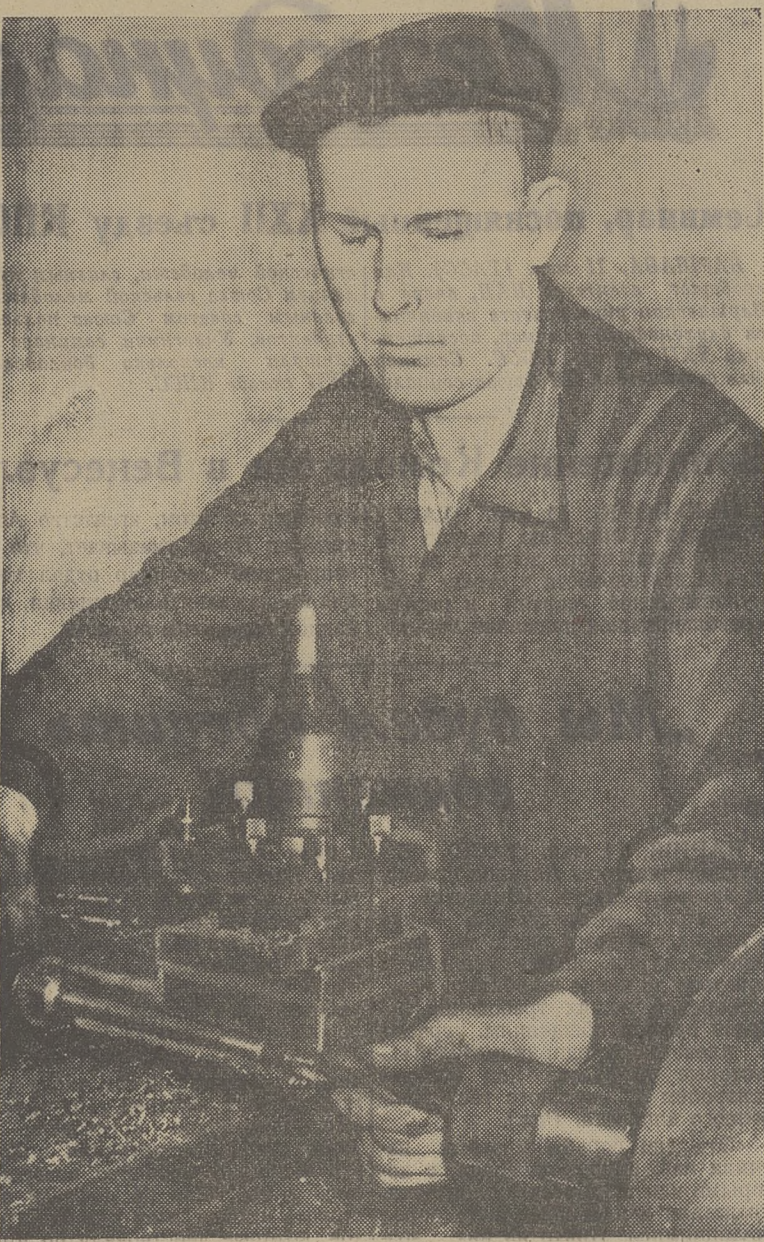
теп по физике. Им также написано, начиная с 1933 года, более 180 отзывов на книги, статьи, докторские и кандидатские диссертации. За период работы в Томском государственном университете В. Д. Кузнецов подготовил большое число кандидатов и докторов наук.

Работоспособная научно-педагогическая деятельность члена КПСС В. Д. Кузнецова сочетается с активным участием в общественной жизни. В годы Великой Отечественной войны В. Д. Кузнецов был инициатором и одним из организаторов помощи промышленности, транспорту и сельскому хозяйству. В течение многих лет В. Д. Кузнецов являлся депутатом Томского городского совета, председателем Томского областного комитета защиты мира. С 1947 по 1951 год В. Д. Кузнецов был депутатом Верховного Совета РСФСР.

Партия и правительство высоко оценили научную и общественную деятельность В. Д. Кузнецова и его заслуги перед Родиной. В 1934 году ему присваивается звание заслуженного деятеля науки и ученой степени доктора физико-математических наук без защиты диссертации. В 1942 году В. Д. Кузнецову и профессору доктору М. А. Большаниной присуждается Государственная премия за вторую том монографии «Физика твердого тела». В 1954 году профессор Кузнецов был избран членом-корреспондентом, а в 1958 году — действительным членом Академии наук СССР. За долготелую и успешную работу В. Д. Кузнецов награжден тремя орденами Ленина и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». 12 июля 1957 года В. Д. Кузнецову присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В день семидесятилетия мы желаем Владимиру Дмитриевичу здоровья, бодрости и успехов в работе.

**М. БОЛЬШАНИНА, Н. САВИЦКИН, В. ИДАНОВА, В. НАЩЕВ, Г. ПОЛОСАТНИК, М. МАНОГОН.**



Двадцать лет работает на Томском манометровом заводе токарь И. В. Ковальский.

Одним из первых в ремонтно-механическом цехе он решил выполнить свое семилетнее задание за пять лет. Своим обязательством он выполнял успешно. Средний показатель передового токаря — полторы нормы.

Продукция, выпускаемая И. В. Ковальским, не идет к работникам отдела технического контроля. Ему уже давно доверили самому сдавать продукцию. Метки на продукциях, сделанные личным клеймом И. В. Ковальского, всегда свидетельствуют об отличном качестве работы.

Недавно передовому рабочему, активному общественнику И. В. Ковальскому присвоено звание ударника коммунистического труда.

На снимке: И. В. Ковальский.

Фото С. Ланцмана.

## Письма наших читателей

### ОПЯТЬ О ТОМ ЖЕ — О ЛАГЕРНОМ САДЕ

Несколько лет тому назад политехнический институт взял шефство над Лагерным садом в г. Томске. Здесь посадили молодые деревья, поставили ограду и скамейки для отдыхающих. Дежурил сторож, запершена была езда на велосипедах, были устроены спортивные площадки.

Но так, к сожалению, было недолго. В последние годы Лагерный сад оставлен без надзора. Изгородь поломана, посадки кое-где истреблены. Велосипедисты и отдыхающие вытптывают траву на газонах. В мяч играют на всех лужайках, нередко вечером в саду жгут костры, уничтожая молодые деревья.

Коллектив политехнического института не принимает никаких мер для того, чтобы сохранить Лагерный сад, навести в нем порядок. Когда же шефы вспоминают о своих обязанностях?

Л. БЕРЕЗНЕГОВСКАЯ, профессор, депутат Томского городского Совета.

### ЖДЕМ ВАС, ТОВ. БОРОДИЧ!

В Бакавском районе в обществе охотников состоит почти 500 человек.

Каждый член общества до получения билета должен изучить правила охоты и сдать зачет. Однако у нас это требование не выполняется. Многие члены общества не сдали минимум, что приводит к нарушениям правил охоты.

В 1960 и 1961 годах в обществе не проводилось ни одного собрания. Председатель общества тов. Иванов не руководит работой. Кассир Халтурин установил такой порядок: членские взносы от охотников принима-

ют, а марки на билеты не наклеивают.

Обо всем этом писали мы председателю областного общества охотников тов. Бородину, но ответа не получили. Со дня организации общества охотников в нашем районе ни тов. Бородин, ни его заместитель не были. А надо хотя бы раз приехать к нам.

Н. ПИНОГИН.

### ЗАКОННЫЙ ВОПРОС

Во время строительства трамвайной линии на Дальне-Ключевском ввозе в г. Томске работы по благоустройству не удалось. Откосы ввоза остались незакрытыми. Не довели до конца и пешеходную дорожку от откоса.

В плане благоустройства Томска на 1960 год предусматривалось привести ввоз в порядок, озеленить его, а на стыке Дальне-Ключевской улицы и улицы Пушкина разбить парк.

В плане 1961 года вновь говорится о благоустройстве этого участка города. Было определено даже, сколько здесь будет высажено многолетних деревьев. Назначили и ответственных за проведение работ — коллективы завода «Томкабель» и отделения научно-исследовательского института кабельной промышленности.

Планы были разработаны хорошие, но годы идут, а дело не движется. Дожди и весенние воды размывают откосы, пешеходная дорожка не благоустроена, и пешеходы в дождливую погоду вынуждены идти по трамвайной линии. На площади, где должен шуметь лесной парк, весной и осенью — непролазная грязь.

Хочется спросить у руководителей завода «Томкабель» и научно-исследовательского института кабельной промышленности: неужели участие прошлых лет не повторится и в этом году?

В. ИВАНОВ.

### Рассказы о науке

## КРИСТАЛЛЫ

Собранные в минералогических музеях кристаллы радуют глаз игрой света в гранях, удивительной правильностью строения, а порой и чудесной окраской. Однако не следует думать, что кристаллы и в самом деле являются музейной редкостью. Большинство из хорошо знакомых нам веществ — это кристаллы. Камни, песок, гранит, поваренная соль, алюминий, медь — кристаллы. Взглянув в микроскоп на обычный камень, песчинку, вы легко убедитесь в этом.

Таким образом, знание свойств окружающих нас тел невозможно без представления о кристаллах. Кристалл от некристалла (аморфного вещества) отличается правильностью своей структуры. Огранка крупных кристаллов — кварца, алмаза хорошо заметна и известна каждому, внешний облик мелких кристаллов, из которых состоят многие предметы, удается заметить только с помощью лупы или микроскопа.

Внешняя правильная огранка является следствием упорядоченного расположения составляющих кристалл частиц. С помощью рентгеновских лучей удалось надежно определить характер расположения частиц в кристалле или тип кристаллической решетки. Когда стало известно, что кристаллы представляют собой правильную пространственную решетку, построенную из частиц (молекул, атомов или ионов), возник вопрос о том, какие силы связывают эти частицы, и появилась теория кристаллической решетки. На основе этой теории оказалось возможным вычислить ряд величин, характеризующих физические свой-

ства кристаллов. Однако некоторые из этих предсказанных теорией величин не подтверждались в опытах с природными или искусственно выращенными кристаллами. Причина такого несоответствия заключается в том, что реальные кристаллы существенно отличаются от идеальных, бездефектных, которые рассматривает теория.

Это следует из множества фактов, в том числе из непосредственных наблюдений кристаллов в электронном микроскопе. Однако основные представления о дефектах кристалла возникли прежде всего из измерений прочности: кристалл разрушается при тех напряжениях, которые мы ожидали бы для идеального кристалла.

Основные представления о дефектах кристалла сводятся в настоящее время к следующему. В идеальной кристаллической решетке все ее узлы должны быть заняты частицами. В реальной же решетке есть свободные узлы, как говорят физики, вакантные узлы. Это точечные дефекты. Существуют и линейные геометрические дефекты — так называемые дислокации. Дислокации — это нарушения периодической структуры кристаллов, вызывающие искривленные решетки.

Дислокации создают блочную структуру. Микроскопические исследования показывают, что реальный кристалл состоит из отдельных, слегка повернутых друг относительно друга блоков. Внутри каждого из них существует определенный порядок в расположении частиц кристалла. Поверхности, соединяющие блоки, называются дислокациями. Образ-

ции. Эти соображения заставляют предполагать, что под действием какого-либо ионизатора число центров кристаллизации должно возрастать. Применение излучения открывает перспективу получения кристаллических тел заданных размеров и формы и используется в настоящее время на практике для получения мелкокристаллических тел с заданной величиной зерна.

Начало и развитие исследований по влиянию примесей на рост кристаллов связано с именами академика В. Д. Кузнецова и известного химика профессора П. П. Орлова.

В своих монографиях «Физика твердого тела» (т. 1) и «Кристаллы и кристаллизация» академик В. Д. Кузнецов выступает горячим сторонником проблемы синтеза монокристаллов (искусственного выращивания кристаллов).

Не случайно поэтому, что именно в Томске эта проблема получила широкое развитие.

В монографиях А. А. Воробьева и В. К. Заводской «Электрическая прочность твердых диэлектриков» описываются связи между электрической прочностью и физико-химическими свойствами ионных кристаллов. Авторами показано, что, несмотря на то, что реальные кристаллы обладают большим числом дефектов, возможно сопоставление электрических свойств ионных кристаллических диэлектриков с их энергетическими и структурными характеристиками. Эта идея стимулировала проведение работ по получению различных способами монокристаллов ионных солей, их сплавов, а также кристаллов с малыми добавками тяжелых металлов, изучению и сопоставлению физических свойств этих кристаллов.

Начиная с 1950 года, сотрудники кафедр физики и техники высоких

напряжений политехнического института начали выращивание кристаллов щелочно-галогенных солей и их смесей из расплава. В 1955—1958 гг. была выращена группа ионных кристаллов из водных растворов. В настоящее время перед кристаллизационной лабораторией Томского политехнического института стоит задача получения щелочно-галогенных кристаллов в вакууме и их выращивание из водных растворов.

Не следует, однако, думать, что получение совершенных кристаллов имеет только научное значение. Наблюдаемое в настоящее время резкое повышение интереса к вопросам роста кристаллов связано со все возрастающей потребностью в получении крупных и совершенных кристаллов, обладающих специальными физическими свойствами, позволяющим использовать их в различных отраслях современной техники.

Например, колоссальное значение для техники имеют кристаллы сегнетовой соли и кварца, обладающие замечательным свойством преобразования механических колебаний в электрические. На этом свойстве кварца основано применение его для стабилизации частот радиоволн, для осуществления синхронизации многократной связи по одному проводу.

Потребность в чистом кварце в настоящее время во всех странах мира так велика, что покрыть ее посредством добычи естественного кварца уже нельзя. Исследование возможностей получения кварца искусственным путем проводится в институте кристаллографии Академии наук СССР.

Оптическая промышленность нуждается в крупных кристаллах кальцита, флюорита, в щелочно-галогенных кристаллах (например, хлористого и

### Фельетон

## Разные мозоли

Если бы врач-ортопед стал изучать наряды, по которым шьется специальная обувь на Томском протезном заводе, он, несомненно, обратил бы внимание на одного большого — Дмитрия Яковлевича Кузнецова. Прочитав врачебные диагнозы, исследователь поразились бы: как бедный Дмитрий Яковлевич передвигается на своих конечностях!

Врачебные заключения с медицинской авторитетностью утверждали, что у него плоскостопие, «шпоры» и многие прочие напасти, нашедшие точное медицинское определение. Для врачей-ортопедов такой большой просто клад. Садись и пиши кандидатскую, а то и докторскую диссертацию.

По врачам-ортопедистам, работающим на Томском протезном заводе, некогда писать диссертации. Они едва успевают писать свои врачебные заключения на нарядах «большого» Дмитрия Яковлевича.

Нужно сказать, что завод уделил ему большое внимание. Если выполнение заказов инвалидов иногда задерживается на несколько месяцев, то наряды Дмитрия Яковлевича выполнялись без всяких проволочек.

За полтора года было оформлено документов на Д. Я. Кузнецова на 27 пар обуви.

На склад поступали все новые и новые заказы для Д. Я. Кузнецова. Врачебные свидетельства с неумолимой категоричностью утверждали, что он по-прежнему страдает...

И как бы вы поразились, если бы увидели Дмитрия Яковлевича в движении. Шагает он твердой спортивной поступью, а по настроению может сменить ее и на легкую танцующую походку. Конечно, до Галины Улановой ему далеко, но и на человека с большими конечностями он никак не похож.

Д. Я. Кузнецов — заместитель директора Томского протезного завода А. А. Плору, В. В. Траут, В. Г. Бриллиантова, В. Г. Вильягина давали фиктивные заключения. Задая же он им работы! Каждый новый диагноз требовал творческой выдумки. Каждая мозоль была взята на учет. И только об одной мозоли умалчивалось в диагнозах. Мозоли на совети Д. Я. Кузнецова.

Говорят, аппетит приходит во время еды. После каждого заказа Дмитрий Яковлевич действовал с удвоенной и утроенной энергией. Глядя на него, осмелели и некоторые другие.

Начали даже поговаривать: «Наш завод — значит наши заказы в первую очередь, а потом уже «с улицы» (!) Так откровенно заявили на собрании контрольный мастер Лемучкова, Боченкова и другие.

А как же директор завода Сергей Антонович Сурков? Почему он вовремя не пресек неправильные действия своего заместителя?

У С. А. Суркова тоже есть «мозоль» — повышенное самолюбие. Он

присдерживается принципа: «Не тронь меня и я не троню».

— Не наступай нашему директору на его любимую мозоль и все будет в порядке, — говорят заводские остролисты.

В декабре минувшего года в Министерство социального обеспечения было направлено письмо о неправомерном стиле руководства на Томском протезном заводе.

Кто писал письмо? Эта мысль не давала покоя Сергею Антоновичу. Заведующая столом заказов Лидия Федоровна Чувашова готовилась к вступлению в члены КПСС. Накануне партийного собрания С. А. Сурков в беседе с ней спросил:

— Ты подписывала письмо-жалобу на меня?

— А что? — спросила Чувашова. — Если подписывала, то буду голосовать против приема тебя в члены КПСС, — заявил Сурков.

Всю свою кипучую энергию Сергей Антонович направил на то, чтобы посрамить тех, кто смел посягнуть на его «авторитет». Он стал припоминать все их грехи и порочности и, как говорится, из кожи лез вон, чтобы доказать свою непогрешимость.

Много времени Сурков затрачивает на то, чтобы под всякими предлогами избавиться от неугодных ему работников. Где уж тут правильно руководить производством.

А дела на заводе далеко не блестящие. Многие заказы инвалидов выполняются по принципу «стоп-лайн». Тов. Лаповой шили ботики, которые не оденешь, а тов. Фиберт — весьма великие, что одевать хоть с десятью носками.

Инвалиду тов. Шордакову протез сделали на правую ногу, а нужно было на левую.

На заводе некожно расходуются материалы, не изыскиваются резервы производства. А Кузнецов даже уверяет, что резервов экономии на заводе почти нет, настолько будто бы «специфично производство». Между тем, контрольный замер некоторых протезов изделий показал, что допускаются большие излишества в списании материалов.

Пользуясь этим, некоторые недобросовестные работники воруют так называемые «излишки». Только во время одной проверки после рабочего дня в проходной у шести человек оказались материальные ценности, похищенные с завода.

У закрытой части балдажного участка Н. А. Курьинной в хозяйственной сумке было припрятано 10 метров сатина. А на другой день у нее же на рабочем месте оказалась «излишек» — 29 метров такого же сатина.

Как видно, руководителям завода надо работать так, чтобы навести порядок на производстве. Но их энергия направлена не в ту сторону.

Говорят, мозоли не всегда проходят сами собой. Иногда требуется и оперативное лечение.

С. ХОДОР, Д. ГАЛАНОВ.

## Контролер и организатор

— А ну, покажите — свежие ли у вас ши? — Что вы, Владимир Иванович, ши свежие, — скоростворкой ответила повараха.

Пробуя их, Владимир Иванович морщился и сердито отстранял тарелку.

— Э, нет, они наполовину со вчерашними. Разве так можно? — укоризненно говорит он. — Человеку нужна вкусная, свежая пища.

Владимира Ивановича Сафонова трудно провести. Это человек тонкого вкуса. Четверть века провел он за плитой, был лучшим кондитером Нарыма. Его торты и пирожные были на многих выставках и получали высокую похвалу.

Первую кашу он сварил еще подростком в отряде приамурских партизан. Когда окончилась гражданская война, В. И. Сафонов стал завраском кулинаром. Сейчас он на пенсии. Но не закрылся в четырех стенах своего дома. В. И. Сафонов утвержден внештатным инспектором отдела торговли Колпашевского горисполкома по общественному питанию.

Владимира Ивановича Сафонова часто можно увидеть среди работников общественного питания. Он не только критикует их, контролирует, но и помогает в работе.

Когда-то столовая райпотребсоюза имела плохую славу. И Сафонов взял личное шефство над столовой. Он проводил здесь дни, пока не отделил посудное отделение от кухни, не наладил правильную раздачу продуктов, не ввёл режим самообслуживания. После этого В. И. Сафонов провел выставку кулинарных изделий, на которой появились и забытые русские блюда, вроде кулебяки, изотворенной с профессиональным мастерством самим В. И. Сафоновым.

Особенно внимателен Владимир Иванович к работе школьных буфетов. Сейчас В. И. Сафонов лично шефствует над столовой школы № 4. С его помощью помещене столовой переоборудовано, появились обитые белой жестию разделочные и раздаточные столы. В столовую пришли чистота и уют. Вкуснее стали детские завтраки.

Немало труда вложил общественный инспектор в улучшение работы других столовых. И все это бескорыстно, без какого-либо денежного вознаграждения.

Боле трех лет работает Владимир Иванович общественным инспектором по торговле. Четыре почетные грамоты отмечают его деятельность.

С. КИТМАНОВ.

