

# ИДЕТ СМОТР РАБОТЫ культпросветучреждений

В борьбе за досрочное выполнение семилетки важное место отводится культурно-просветительным учреждениям города и села. Они призваны всей своей деятельностью способствовать активному приобщению трудящихся к решению конкретных хозяйственных и политических задач, стоящих перед промышленными предприятиями, стройками, колхозами и совхозом района. Этой же цели служит и общественный смотр работы культурно-просветительных учреждений, который проводится до 1 ноября 1961 года по решению исполнительного комитета городского Совета депутатов трудящихся.

Смотр приносит положительные результаты. Клубы на селе становятся не только центрами культурно-просветительной работы, но и центрами пропаганды передового опыта. Среди колхозников получили признание и одобрение такие интересные мероприятия, как тематические вечера механизаторов, полеводов, животноводов и кукурузоводов. В апреле успешно прошел в Пелешском сельском клубе «День животновода». В гости к колхозникам приехала поделиться опытом своей работы доярка совхоза «Родина», депутат Ленинградского областного Совета Р. И. Вишнева. В торжественной обстановке передовым животноводом колхоза были вручены Почетные грамоты и ценные подарки, а затем состоялся большой концерт коллективов художественной самодеятельности Рудненского и Новосельского сельских клубов.

Улучшена наглядная агитация. Она стала боевой, наиболее полно отражающей самоотверженный труд колхозников за дальнейший подъем сельского хозяйства. В Выскатском, Загрявском, Пелешском клубах оформлены уголки передового опыта. На видных местах — социалистические обязательства колхозов и совхоза, Доски почета, диаграммы роста производства сельскохозяйственных продуктов.

Улучшилась на селе лекционная пропаганда. Увеличилось не только количество, но и качество лекций, бесед на сельскохозяйственные, политические и атеистические темы.

Большую работу, и особенно в дни весеннего сева, проводят сельские библиотеки. Работники их, стараясь донести книгу до каждой колхозной семьи, комплектуют библиотеки-передвижки, организуют пункты выдачи книг на фермах и в бригадах.

Особенностью смотра является то, что он позволяет наиболее полно проявиться тем талантам и дарованиям, которые таит в себе родник народного творчества. Свидетельством этого явился рост не только численности участников самодеятельного искусства, но и количества коллективов художественной самодеятельности. В районном смотре 1959 года совершенно не были представлены коллективы художественной самодеятельности Пелешского и Новосельского клубов. Сейчас они есть и успешно выступают с концертами не только перед трудящимися своего колхоза, но и выезжают в клубы соседних колхозов.

В смотр включились и клубы города. В отдельных из них (строителей, шахты № 1) созданы постоянно действующие агитационно-художественные бригады. Не так давно агитбригада клуба строителей побывала в своем подшефном колхозе и выступила там с концертом.

Общественный смотр культпросветучреждений — серьезный экзамен, который держат их работники на умелую, высоко идейную постановку культурно-просветительной и массово-политической работы среди трудящихся города и села. И выдержит этот экзамен только тот, кто проявит максимум изобретательности, обеспечит действенность работы в общей борьбе трудящихся района за досрочное выполнение заданий третьего года семилетки.

## ХИМИЧЕСКИЙ ГИГАНТ

Быстро растут корпуса первенца нефтехимической промышленности Татарии — Казанского завода органического синтеза. Коллектив строителей уже возвел здание цехов по производству фенола и ацетона. Сейчас в них ведется монтаж оборудования.

Строители этой крупнейшей новостройки семилетки стали на трудовую вахту в честь XXII съезда

КПСС. Большинство из них значительно перевыполняет нормы.

Все четче становятся контуры будущего завода. На автомашинах, в железнодорожных вагонах непрерывно доставляют сюда строительные материалы и оборудование. В конце семилетки завод станет важным поставщиком фенола, ацетона, полиэтилена и других синтетических продуктов.

Целиноград. В северной части города возводятся многоквартирные дома, большинство из них — крупнопанельные. К концу второго квартала этого года жители получат около одиннадцати тысяч квадратных метров новой жилой площади.

Соревнуясь в честь XXII съезда КПСС, строители работают с опережением графика.

На снимке: один из участков жилищного строительства.

Фотохроника ТАСС

# ЗНАМЯ ТРУДА

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО ГОРКОМА КПСС  
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 90 (3104)

ВОСКРЕСЕНЬЕ

7

М А Я

1961 год

Цена 2 коп.

## НАШ РУБЕЖ до 25 мая закончить весенний сев

### ДВЕ НОРМЫ В ДЕНЬ

Когда тракторист пятой бригады колхоза «Май» Владимир Евдокимов первым выехал в поле, он подумал о том, что начинается самый главный и решительный этап борьбы за будущий урожай. Владимир отлично знал и понимал ту ответственную и важную задачу, которая стояла перед ним. Работа предстояла большая.

Полевые работы В. Евдокимов вместе со своим прицепщиком Алексеем Даниловым, тоже трактористом, начал с культивации.

Рано утром деревню будил гул трактора. Некоторые только еще пробуждались ото сна, а Евдокимов уже приступал к работе. Целый день до самого позднего вечера рокотал на полях трактор. Лишь на очень короткое время он замолкал: тракторист и прицепщик съедали свой нехитрый обед. А потом снова был слышен ровный гул мотора.

О многом думал Владимир, глядя на поле, которое он обрабатывал. В работе своей машины он был уверен. За три года механизаторской практики на ней он изучил машину детально, зимой сам готовил ее к полевым работам.

Глубокое чувство ответственности за свой труд и любовь к делу

движут трактористом Евдокимовым и прицепщиком Даниловым. Качество их работы безупречное. Этому способствует отличное знание рельефа обрабатываемых полей, глубины пахотного горизонта. Эти механизаторы умело используют мощность трактора. Они, приступая к работе на участке, прежде всего решают, как и откуда начать, чтобы избежать холостых прогонов машины, максимально использовать каждую минуту.

Результат этого не замедлил сказаться. В. Евдокимов и А. Данилов с самого начала весенних

полевых работ ежедневно в два раза перевыполняют нормы при отличном качестве. Чтобы ни делали эти механизаторы — будь то предпосевная культивация или перепахка зяби, они работают слаженно, четко, умело выбирают нужный темп, строго соблюдают правила агротехники, не допускают огрехов.

Еще много предстоит поработать молодому, но уже опытному трактористу Владимиру Евдокимову и прицепщику комсомольцу Алексею Данилову. Ну что ж, на этих парней можно положиться!

В. МЕЛЬНИКОВ.

### Дорожат каждым днем

Затягивание сева отрицательно влияет на будущий урожай. Чтобы этого не случилось, многие труженики второго отделения совхоза «Родина» напряженно трудятся на полях. Посеяна смесь гороха с овсом на площади 31,5 гектара. На этом участке особенно хорошо работали трактористы Б. Козлов и В. Заугольников. Они перевыполнили дневные нормы в полтора раза.

Окончена подкормка клеверов на площади около 30 гектаров. 3 мая начали сажать картофель на участке в 32 гектара. Посадку

клубней, как сообщил об этом бригадир А. Иванов, решено завершить к 15 мая.

Идет подготовка к посеву сахарной свеклы на запланированном участке в 5 гектаров. Уже известкована почва, внесены удобрения и сев начнется 8 мая. Расчищаются от камней участки под кукурузу и вносятся удобрения.

Труженики второго отделения совхоза дорожат каждым днем, стремятся быстро и качественно провести весенний сев.

В. СЕРГЕЕВ.

## ПОКАЗАТЕЛИ

о ходе сельскохозяйственных работ по совхозу и колхозам района на 5 мая 1961 года

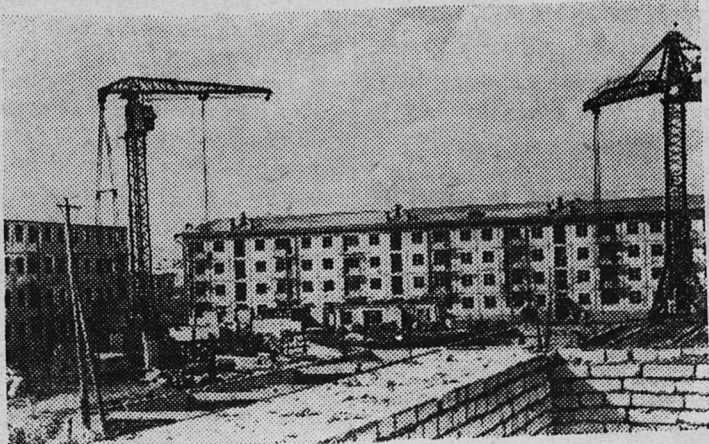
Наименование хозяйств	Всего посеяно яровых		Зерновых и бобовых, включая выку на зерно		В том числе			
	План	Выполнено	план	выполнено	картофеля		овощей	
					план	выполнено	план	выполнено
„Май“ . . . . .	473	242	110	110	163	41	15	4
„Путь к коммунизму“ . . . . .	593	287	235	203	163	6	15	2
Совхоз „Родина“ . . . . .	919	299	170	170	270	29	3	—
Имени Ленина . . . . .	736	169	200	84	194	14	10	2
Итого по району . . . . .	2720	966	715	567	790	90	43	8
Было в 1960 г.	3043	997	872	769	824	61	127	22

В ИСТЕКШУЮ ПЯТИДНЕВКУ хорошо поработали труженики колхоза «Май». Они заняли первое место в социалистическом соревновании на весеннем севе.

Однако в целом по району темпы весенне-полевых работ очень низкие. По-прежнему сильно отстает колхоз имени Ленина. В этом хозяйстве на весеннем севе крайне плохо используется техника. Тракторы больше простаивают, чем работают. Просто в основном объясняются несвоевременной подготовкой семян. Агрономы тт. Хитрово и Михайлов плохо организуют посевные работы. Почвы пересыхают. Обязанность руководителей

колхозов, всех сельских тружеников состоит в том, чтобы быстрее форсировать сев, а для этого надо шире использовать технику. Между тем к механизации посадки картофеля пренебрежительно относятся во всех хозяйствах, что сильно тормозит высадку клубней.

Наступили сроки посева сахарной свеклы. Эту работу необходимо завершить в ближайшие два-три дня. Нельзя медлить и с заправкой органических удобрений и подготовкой почвы под кукурузу. Сейчас дорог каждый час. Об этом должны не забывать агрономы колхозов и совхоза, бригады и руководители хозяйств.





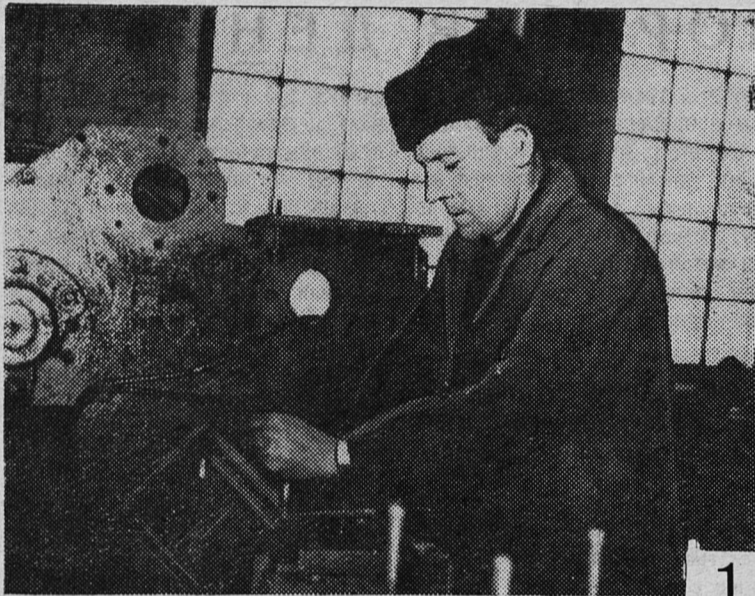
# В электромеханические мастерские

## ПРИХОДИТ НОВОЕ...

**В**КЛЮЧИВШИСЬ в социалистическое соревнование за достойную встречу XXII съезда КПСС, коллектив механизаторов центральных электромеханических мастерских комбината «Сланцы» резко повысил темпы своего труда, задание первого квартала третьего года семилетки выполнил на 104,5 процента, план по производительности труда — на 104,4 процента. За счет снижения себестоимости продукции получена экономия около 5 тысяч рублей.

За высокие производственные успехи, достигнутые коллективом мастерских в первом квартале, присуждено переходящее Красное знамя комбината и группового комитета профсоюза.

Значительно перекрыл коллектив мастерских и производственный план четырех месяцев.



1

### Дружной семьей — к единой цели

Высокие производственные показатели были завоеваны упорным трудом всего коллектива механизаторов, дружной творческой работой новаторов производства, рационализаторов и изобретателей. Как и во всяком другом коллективе, здесь трудятся немало таких людей, которые, не считаясь со временем, отдают свои силы и знания общему делу, ищут и находят резервы повышения производительности труда, снижения себестоимости, внедряют в производство что-то новое, передовое, прогрессивное.

Кто же эти люди? Это, прежде всего, слесарь по штампу Е. Летагин, бригадир слесарей по ремонту оборудования А. Докторов, токарь Г. Волков, электросварщик т. Логинов, электрослесарь т. Завалян, болторезчица В. Голомазова и многие другие. Своим самоотверженным трудом и творческим дерзанием они внесли значительный вклад в общее дело бор-



2

бы коллектива электромеханических мастерских за досрочное выполнение заданий третьего года семилетки, за достойную встречу XXII съезда КПСС.

Важным трудовым вкладом механизаторов была подготовка и сдача в эксплуатацию поточной линии по изготовлению металлической штанговой крепи. Еще совсем недавно на шахтах нашего города широко применялось деревянное крепление, а металлическая штанговая крепь завозилась из других районов страны.

В 1960 году Ленинградский совнархоз предложил коллективу центральных электромеханических мастерских приступить к освоению производства штангового крепления. Всесоюзный проектно-технический институт разработал технологический проект. Но, как показали первые месяцы работы коллектива мастерских, этот проект не оправдал себя. Оборудование, изготовленное по чертежам института, имело серьезные конструктивные недостатки, не отвечало технологическим требованиям и часто выходило из строя. Что оставалось делать механизаторам ЦЭММ? Конечно, не ждать у моря погоды, а браться самим за переделку технологии производства штанговой крепи и реконструкцию оборудования. Так и было сделано.

### Коллективное творчество дает плоды

Во главе с начальником мастерских В. П. Михайловым и старшим конструктором А. А. Дербиним механизаторы ЦЭММ дружно взялись за модернизацию оборудования и подготовку поточной линии к производству штанговой крепи.

Первым звеном такой коллективной творческой работы явился правильно-отрезной станок, предложенный институтом. По проекту он не был рассчитан на правку металлических заготовок сечением 19 миллиметров, часто выходил из строя, на обслуживании его находилось два человека. Рационализаторы тт. Михайлов, Дербин и слесарь по штампу т. Летагин решили реконструировать этот станок. Они усилили правильные узлы и соединили станок синхронно с пресс-ножницами. (На первом снимке слесарь Е. Летагин за наладкой правильно-отрезного станка). На пресс-ножницах шестеренчатая передача была заменена клиноременной передачей. Это намного улучшило работу и позволило полуавтоматизировать правильно-отрезной станок и высвободить на производственной операции одного человека.

Особенно большую творческую работу проделал коллектив мастерских по конструированию и монтажу стотонного пресса. Здесь хорошо потрудились бригада слесарей, руководимая В. Фирсовым. Закончив монтаж такого огромного агрегата, члены бригады окружили пресс, любуясь делом своих рук, а их бригадир (второй слева на четвертом снимке), обращаясь к слесарю-наладчику т. Белоусову, весело говорит ему:

— Монтаж закончен. Теперь, товарищ Белоусов, дело за тобой. Наладь его так, чтобы работал он исправно.

— Не беспокойся, Фирсов. Пресс будет работать хорошо. В этом не только моя честь, но и честь всего нашего коллектива, — ответил слесарь-наладчик.

Успешно завершив монтаж стотонного пресса, механизаторы установили эксцентриковый сорокатонный пресс, болторезные и револьверные станки, оборудовали специальную нагревательную печь, работающую на солярке, а для транспортировки грузов и заготовок установили электротельфер. Таким образом, был полностью завершен замкнутый технологический цикл поточной линии по изготовлению металлической штанговой крепи, очень необходимой для сланцевых шахт нашего города.

Начинается этот цикл возле правильно-отрезного станка (первый снимок). К нему поступает круглая металлическая катанка

**В ЦЕНТРЕ ВСЕНАРОДНОГО ВНИМАНИЯ ТЕПЕРЬ СТОЯТ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА. СМОТРЕТЬ ВПЕРЕД, РЕШИТЕЛЬНО БОРОТЬСЯ С КОСНОСТЬЮ, БЫСТРЕЕ ВНЕДРЯТЬ ДОСТИЖЕНИЯ ПЕРЕДОВОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ПРОИЗВОДСТВО.**

диаметром 19 миллиметров, свернутая в бухту. Здесь на станке она выпрямляется в холодном виде и специальными пресс-ножницами обрезается на стержни определенной длины. Эти стержни подаются к револьверным болторезным станкам, где производится нарезка резьбы. На одном из таких станков мы видим токаря Светлану Попову (снимок № 2). Окончив девять классов, она пришла в мастерские и быстро освоила специальность токаря. Сейчас она мечтает получить среднее образование и поступить в институт на механический факультет. На таком же станке работает и токарь В. Голомазова.

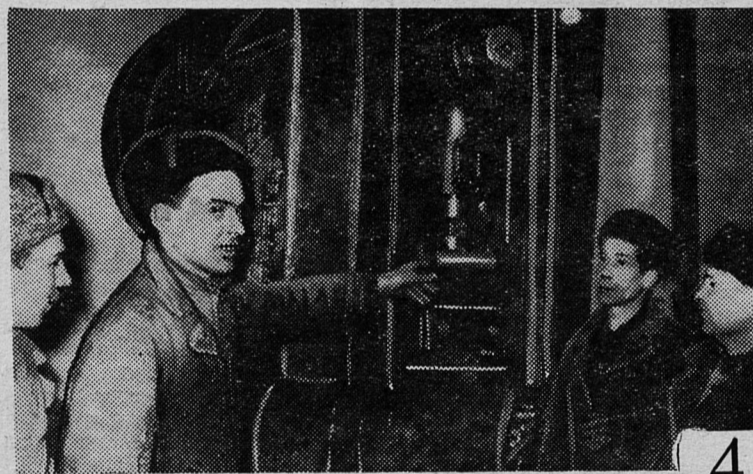
Далее от болторезных станков штанги с нарезанной резьбой поступают на склад и начинается другая операция — заготовка замков для штанговой крепи. Эту операцию производит сорокатонный эксцентриковый пресс. После него заготовка попадает в нагревательную печь. Оттуда по специальному лотку подается на стотонный пресс. Здесь делается прорезка паза замка. Затем заготовка при помощи электротельфера подается к револьверным станкам для сверления и нарезки резьбы. На этих станках трудятся токари тт. Гаврилов, Драницын, Григорьев и Петрова. Рядом же на специальном револьверном станке



3

крепи, досрочно выполнил четырехмесячный план, взяв первый рубеж третьего года семилетки. Но впереди еще много других рубежей, которые предстоит взять механизаторам мастерских.

В настоящее время рабочие и инженерно-технические работники мастерских по-хозяйски включились в борьбу за выявление новых резервов и повышение культуры производства. Начались работы по монтажу новой вагранки с более высокой производительностью. Ведется подготовка фундамента для монтажа 250-тонного эксцентрикового двухкривошипного пресса. Своими силами механизаторы мастерских подготовили проект, а



4

идет заготовка шайб и клиньев для штанговой крепи. Этим и заканчивается технологический процесс изготовления металлической крепи для наших шахт.

Прежде чем пустить в эксплуатацию поточную линию, над ее наладкой немало поработали механизаторы. Сейчас этот коллективный труд дает замечательные плоды. Поточная линия вступила в строй действующих в марте и уже обеспечивает шахты разъемными штангами, которые могут использоваться в камерах и забоях по два и больше раза.

### Будут взяты и другие рубежи семилетки

Коллектив центральных электромеханических мастерских успешно осуществил свою первую победу за новое, передовое. Он внедрил в производство поточную линию изготовления штанговой

сейчас уже приступили к изготовлению мостовых кранов. В ближайшие дни начнется реконструкция внутренней части механического цеха и литейной. Завершение всех этих видов работ даст возможность значительно улучшить работу мастерских, резко повысить производительность труда рабочих.

Нет никакого сомнения в том, что эти рубежи будут взяты успешно. Поручкой этому — творческая работа новаторов и рационализаторов производства, самоотверженный труд таких замечательных людей, как слесарь Е. Летагин, токарь А. Ромашов (снимок № 3), ударник коммунистического труда электрослесарь Е. Белов, коллектива коммунистического труда электроремонтного участка и многих других. Поручкой этому — патристическое соревнование механизаторов за достойную встречу XXII съезда КПСС.

Н. ДЕНИСОВ.

Фото В. Бобрикова.



# ДЕНЬ РАДИО

Советская страна ежегодно 7 мая отмечает День радио. 66 лет тому назад в этот день была продемонстрирована работа первого в мире радиоприемника, что положило начало развитию современной радиотехники. Изобретение радио — одно из многих проявлений одаренности русского народа.

В. И. Ленин с поразительной ясностью оценил значение радио как мощного орудия общения с массами. Благодаря неустанным заботам и вниманию В. И. Ленина и Коммунистической партии средства радиосвязи и радиовещания в нашей стране непрерывно совершенствовались, намного опережая в своем росте капиталистические страны. Советский Союз имеет развитую отечественную радиопромышленность, производящую оборудование и аппаратуру для народного хозяйства и населения страны.

Для удовлетворения культурных потребностей народа проводится в колоссальных масштабах строительство телевизионных центров и телефототрансляторов, охватывающих с каждым годом все большие территории населенных пунктов и городов. Сейчас в стране работает более 100 телевизионных станций и 200 телетрансляторов малой мощности. Выше 75 миллионов человек проживает на территории, открытой телевизионным вещанием. Уже проводится обмен телевизионными программами между Москвой, Ленинградом, Киевом, Таллином, Ригой. Московское телевидение смотрит вся Европа. Недалек тот день, когда телевизионное вещание будет на уровне радиовещания. В Ленинграде и Москве строятся большие телецентры, рассчитанные на передачу нескольких программ черного и цветного телевидения.

По установившейся традиции, празднование Дня радио проводится под знаком спорта

и популяризации достижений отечественной науки и техники в области радио. Что может сравниться с радиотелескопами, при помощи которых советские астрономы изучают излучения Солнца, Венеры, Луны, осуществляют радиосвязь со спутниками Земли, с управляемой автоматической межпланетной станцией, запущенной к планете Венера!

12 апреля 1961 года был впервые услышан из космоса голос нашего советского человека Юрия Гагарина, с которым на всем протяжении полета поддерживалась радиосвязь. Такие преобразования и достижения мог сделать только советский народ, строящий коммунизм. Трудно себе представить значение радиотехники в современном развитии техники. Не только агрегаты, но и целые технологические процессы управляются по радио.

В нашем районе нет населенного пункта, где бы не было радиоприемных устройств. Радиовещание имеет большую



НА СНИМКЕ: коротковолновик Ленинградского радиоклуба Валерий Бычковский принял сигналы корабля-спутника.

Фотохроника ЛенТАСС

и разветвленную сеть. За последний год значительно улучшено качество вещания, увеличена продолжительность работы радиотрансляции. В быт рабочих и служащих, тружеников сельского хозяйства нашего района твердо вошли радио и телевидение. Количество радиоприемных устройств за прошедший год возросло на 114 процентов и телевизоров — на 1200 процентов.

Советские радисты, отмечая День радио, не только подводят итоги, достигнутые за год, но и намечают дальнейшие пути развития отечественной радиотехники. Большие и ответственные задачи предстоит решить работникам радиосвязи и радиовещания в третьем году семилетки.

Работники связи района обязаны проявлять больше заботы о сельской радификации, и прежде всего выполнить установленный план развития радиопочек на этот год, улучшить качество звучания на радиосети путем установки совершенного оборудования и аппаратуры и проведения радиодиффузии в работу на повышенных напряжениях, усовершенствовать аппаратуру, обеспечивающую получение программы вещания по проводам из Ленинграда.

Необходимо также приступить к внедрению подачи нескольких программ вещания по проводам, улучшить техническое состояние линейного хозяйства и снизить повреждаемость. Неустанно заботясь об улучшении обслуживания населения, связисты нашего района добьются высоких производственных показателей и обеспечат высококачественную работу средств радиовещания.

**М. САВИЧЕВ,**

заместитель начальника

Сланцевской конторы связи.



ЛЕНИНГРАДСКИЙ КОМПОЗИТОР В. М. Богданов-Березовский закончил работу над балетом «Чайка», написанным на сюжет известной пьесы А. П. Чехова. НА СНИМКЕ: композитор В. М. Богданов-Березовский проигрывает музыку балета «Чайка». Фотохроника ЛенТАСС

## О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

### КОММУНИСТ Петр Григорьевич Бойцов

Стать коммунистом было заветной мечтой рабочего Петра Бойцова. Только мечта эта долгое время казалась ему далекой, неосуществимой. Он считал, что еще не вырос до того, чтобы носить высокое звание коммуниста.

Только в годы Великой Отечественной войны, уже будучи офицером Советской Армии, Петр пришел к выводу, что жизнь его обязательно должна быть связана с партией, и подал заявление. Было это в 1942 году. День приема в партию на всю жизнь останется в памяти Петра Григорьевича.

Фронтовые товарищи-коммунисты не ошиблись, приняв Петра Григорьевича Бойцова в свои ряды. Он с честью выдержал суровые военные испытания, дошел до фашистского логова — Берлина. За смелость и отвагу, проявленные в боях, Петр Григорьевич Бойцов награжден орденом Красной Звезды и шестью медалями.

В Сланцы Бойцов приехал несколько лет назад. В тот период завершалось строительство газосланцевого завода. Подумав,

Петр Григорьевич решил работать на заводе. Вначале он поступил в отдел снабжения, затем трудился в других цехах завода. Но это его не удовлетворяло, и Петр Бойцов овладел специальностью генераторщика. Как и подобает коммунисту, всегда трудился с огоньком, вкладывая в работу всю свою энергию, умение, учился в университете марксизма-ленинизма, пополнял запас своих знаний.

Но неожиданно подкралась беда: Петр Григорьевич надолго оказался прикованным болезнью к постели. Сказались тяжелые военные годы. Но коммунист Бойцов не сдавался.

Во имя жизни он вынес несколько сложных операций. А тут пришла радостная весть: рабочие генераторной станции избрали его депутатом городского Совета. Эта новость словно окрылила, прибавила сил. Но новая беда подстерегала его. Врачи запретили Петру Григорьевичу работать в цехе. Ему назначили пенсию.

Но может ли довольствоваться этим коммунист? Петр Григорьевич пытается доказать, что у него достаточно сил, чтобы трудиться. Отказать такому человеку просто невозможно. И администрация цеха направляет его работать машинистом тейзенов в отделение конденсации.

С большой энергией берется коммунист Бойцов за дело. Он не жалеет ни сил, ни времени. Однажды, беседуя с членами бригады, Петр Григорьевич завел разговор о соревновании за коммунистический труд, рассказал, как это могучее движение преображает людей. И тут же было решено: бригада вступит в соревнование за право называться коллективом коммунистического труда.

Сейчас Петр Григорьевич — старший оператор генераторной станции. Одновременно он ведет большую общественную работу как член партийного бюро, товарищеского суда завода и добровольной дружины по охране общественного порядка.

На проходивших в марте этого года выборах в местные Советы коллектив генераторной станции вновь избрал Петра Григорьевича Бойцова депутатом городского Совета.

**В. ЛЮЧЕВСКИЙ,**  
рабкор.

## БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

### Что дадут полеты человека в космос

Наука всегда помогала практике. Познавая мир, мы переделываем его для блага человека. Чтобы обеспечить будущий прогресс человечества, надо всемерно развивать научные исследования.

Выход в космос открывает новые возможности изучения многих важных явлений природы. С помощью приборов, установленных на искусственных спутниках Земли, космических ракетах и автоматических межпланетных станциях, советские ученые уже внесли в науку выдающийся вклад. В результате развития и совершенствования космической навигации, начало которой положил первый космонавт мира Ю. А. Гагарин своим историческим полетом на корабле-спутнике «Восток», могут быть сделаны открытия, которые сейчас даже предвидеть невозможно.

Каких открытий ожидают ученые? Возможно, что у некоторых планет солнечной системы будут обнаружены, как и у Земли, магнитные поля и зоны радиации. Их исследование имеет большое значение для космических полетов человека. Возможно, удастся получить из космоса четкие и детальные фотографии поверхности планет и исключить влияние воздуха

при определении химического состава планетных атмосфер, чего нельзя достичь, находясь на Земле.

В космосе человек сможет расширить наблюдаемую область Вселенной, используя сверхгигантские телескопы, которые можно создать только в условиях невесомости или ослабленной силы тяжести. Они позволят проводить такие исследования, о которых земные астрономы пока и не мечтают. Ведь чем больше телескоп, тем более тонкие детали космических объектов можно различить и более далекие звезды и туманности наблюдать. На Земле по ряду причин невозможно сильно увеличивать размеры телескопов. Сейчас крупнейший в мире оптический телескоп имеет пятиметровый объектив.

Грандиозные перспективы новых научных исследований откроются перед людьми, когда станет реальной их высадка на другие планеты. Разве не интересно побывать на Венере и узнать, какие тайны скрывает она за своей облачной пеленой, из чего состоит ее поверхность: океан это или суша, какое возле нее атмосферное давление и т. д.? Венера скрыта от нас облаками, а, подходя ближе к Земле,

она поворачивается к нам неосвещенной стороной. Поэтому сведения о ней построены на очень скудных наблюдательных данных.

Высадившись на Марсе, люди смогут выяснить природу его таинственных каналов; побывав на удивительных спутниках этой планеты, проверить гипотезу советского ученого И. С. Шкловского об их искусственном происхождении. Не исключена возможность, что на Марсе люди обнаружат жизнь, а может быть, и следы древних цивилизаций или даже существующих ныне разумных обитателей. Ведь физические условия на поверхности Марса сравнительно близки к земным. Так ли это, покажут межпланетные полеты человека. Они прольют свет и на некоторые вопросы происхождения жизни на Земле.

Непосредственное изучение планет солнечной системы даст дополнительные сведения об их происхождении и развитии, поможет установить, остывают или разогреваются недра Земли. Изучение геологической истории других планет позволит заглянуть в прошлое и будущее Солнца. Исследуя планетотрясения, аналогичные нашим землетрясениям, мы проверим

теоретические выводы о внутреннем строении других планет.

Всех интересует, что будет делать человек во время полетов в космическом корабле и пребывания на других планетах? Будет ли он управлять работой ракетных двигателей во время вывода корабля на орбиту, определять точность его движения, обеспечивать благополучную посадку и т. д.? Нет, эти задачи будут выполнять автоматические приборы. Человек в космосе будет заниматься исследованием совершенно новых, неизвестных нам явлений, где никакая автоматика не может заменить его творческий ум. Но в случае необходимости он может включиться и в управление космическим кораблем.

Советские специалисты по ракетной технике и космической медицине, по радиоэлектронике и теоретической астрономии, физики, химики и металлурги, конструкторы, инженеры и рабочие — все, кто создал космический корабль-спутник «Восток», вывели его на орбиту и подготовил его благополучный спуск, создадут новые корабли, на которых нашим космонавтам придется подняться в заоблачные выси и обогатить человечество новыми великими открытиями.

**В. ДАВЫДОВ,**  
ученый секретарь Государственного астрономического института им. Штернберга.



## УГОЛОК сатиры и юмора

О ней мы скажем очень кратко:  
Е. Кулакова — тунеядка

В деревне Пелеша живет молодая, вполне трудоспособная женщина Евгения Кулакова, которая на протяжении семи лет нигде не работает, хотя в третьей бригаде колхоза «Май» рабочих рук далеко не избыток, особенно сейчас, в период весенне-полевых работ.

Единственным и любимым ее занятием является смена нарядов. Живет она на средства мужа, который работает механизатором в Сланцевской РТС.

Пора Кулаковой заняться общественно полезным трудом, иначе к ней будут применены меры в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета РСФСР «Об усилении борьбы с лицами, уклоняющимися от общественно полезного труда и ведущими антиобщественный паразитический образ жизни».

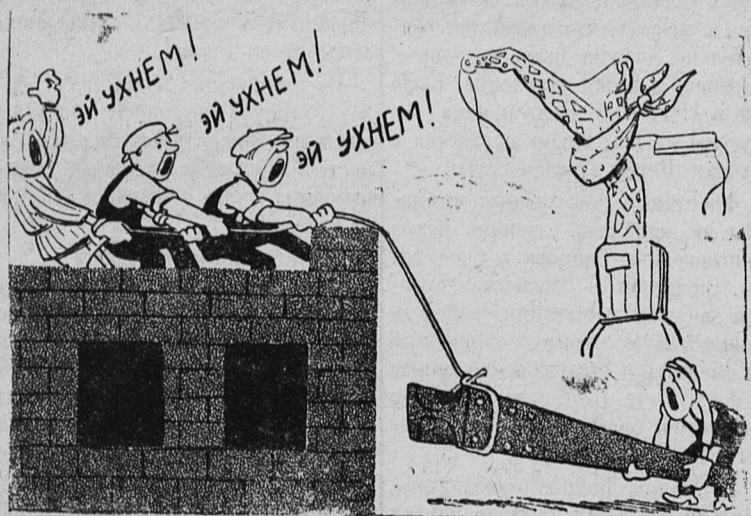


— Вот эти наряды мне нравятся.

— А эти мне не к лицу.

„Нам песня строить и жить помогает...“

«Эй, дубинушка, ухнем!  
Эй, зеленая сама пойдет.  
Подернем, подернем! Да ухнем!»



Некоторые читатели сразу зададут вопрос: «Мы, мол, живем в век широкого размаха механизации и автоматизации. Причем же на страницах газеты дубинушка? Что-то не вяжется». Да, мы с вами вполне согласны. На строительных площадках нашего города есть много башенных кранов и других механизмов. Но используются они плохо. Зачастую каменщикам и рабочим-отделочникам приходится поднимать грузы на второй и третий этажи ручным способом. Ну как тут не вспомнить «Дубинушку»?

О тех, кто не работает, а ест

СПЕКУЛЯНТ

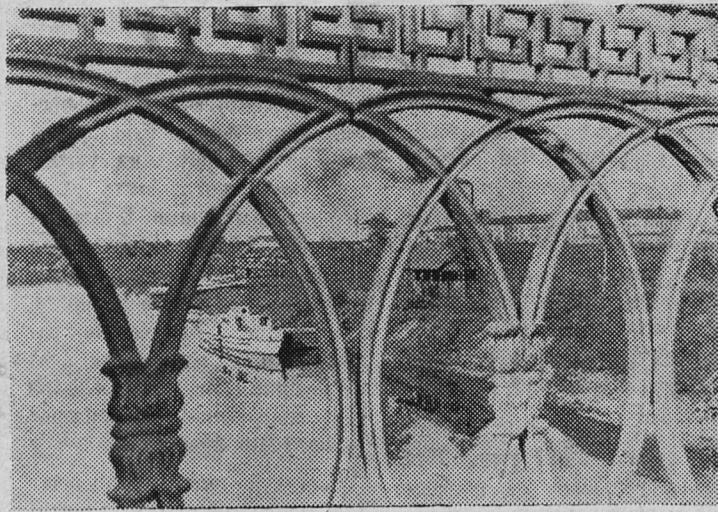


— Сто рублей! Костюм недорог...  
(Сам купил его за сорок).

ЗНАХАРКА



Людей калечит много лет,  
Дает путевки на тот свет...



Пристань на Плюссе.

Фотоэтиюд В. Горбачева.

НАШ КАЛЕНДАРЬ

### ВЕЛИКИЙ ИНДИЙСКИЙ ПИСАТЕЛЬ

Сегодня прогрессивная общественность всех стран отмечает 100-летие со дня рождения Рабиндраната Тагора — великого писателя, мыслителя, художника, педагога и общественного деятеля индийского народа. Страстный поборник идей мира и дружбы народов, просветитель и гуманист, Тагор стал символом национальной культуры Индии.

В своих произведениях Тагор правдиво показал жизнь простых людей Индии, рассказал о тяжелой судьбе своего народа, выступил против феодальных пережитков средневековья, против кастовой системы, ханжества и лицемерия жрецов — брахманов. Герои его произведений — простые бенгальские крестьяне, ремесленники, интеллигенция, женщины, страдающие от религиозных традиций и бесправного положения.

Из произведений Тагора особой популярностью пользуются романы «Крушение», «Дом и мир», «Берег Библии», «Песчинка» и

«Гора». По своему содержанию интересны рассказы Тагора «Свет и тени», пьесы «Жертвоприношение», «Раджа», «Возмездие природы» и «Освобожденный поток».

Произведения Тагора издавались в нашей стране 180 раз на 18 языках тиражом свыше 3 миллионов экземпляров. Заслуги Тагора велики перед прогрессивным человечеством. Большой, неизменный друг Советского Союза, Тагор помогал узнать своим соотечественникам правду о нашей стране. Советские люди чтят имя Рабиндраната Тагора — великого писателя-гуманиста, одного из первых людей в Индии, заложившего основы советско-индийской дружбы.

Умер Тагор 7 августа 1941 года. К юбилею Тагора выпускается 12-томное собрание его сочинений, в которое войдут также произведения до сих пор неизвестные советскому читателю.

И. МЕЕР.

ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ

ТЕЛЕВИДЕНИЕ ТАЛЛИНСКОЙ СТУДИИ

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 7 МАЯ

Первая программа

11.00 — Школа языков. «Русский язык». 11.30 — Урок английского языка. 12.05 — Для дошкольников и младших школьников мультфильм «Вернулся служивый домой». 12.20 — Для детей художественный фильм «Майя из Цхнети». 13.55 — Обзор событий за неделю (на русском языке). 14.20 — Научно-популярный фильм. 14.50 — Спортивная передача (для Таллина и Тарту). 16.45 — Для школьников радиовикторина. 19.30 — Спортивная передача (трансляция из Ленинграда). Передача, посвященная Дню радио. 20.55 — Художественный фильм «Александр Попов». 21.30 — Концерт. 22.00 — Спортивный выпуск последних известий. 22.10 — «Телеграммы сообщают...» (на эстонском и русском языках).

Вторая программа

16.00 — Трансляция из Риги. Первенство СССР по футболу между командами класса А. Встречаются «Даугава» (Рига) и «СКА» (Ростов-на-Дону) — II тайм.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 8 МАЯ

19.00 — Для дошкольников и младших школьников «Новые приключения трех поросят». Телевизионная постановка. 19.35 — Обзор событий за неделю. 19.50 — «40 лет Коммунистической партии Румынии». 20.10 — Трансляция с Таллинского завода измерительных приборов. 20.35 — Художественный фильм «Майские звезды». 22.05 «Кто вы, читатель?» Литературная передача, посвященная 100-летию со дня рождения великого индийского писателя Рабиндраната Тагора. 22.35 — Матч-реванш «Таль-Ботвинник». 22.45 — «Телеграммы сообщают...» (на эстонском и русском языках).

К СВЕДЕНИЮ РЕДАКТОРОВ СТЕННЫХ ГАЗЕТ, РАБОЧИХ  
И СЕЛЬСКИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ

В понедельник, 8 мая, в помещении редакции газеты «Знамя труда» состоится очередное занятие слушателей школы рабселькоров.

Начало занятий — в 18 часов. Слушатели должны явиться без опоздания.

Редакция газеты «Знамя труда»

За рубежом

Запуск в США  
ракеты с человеком

НЬЮ-ЙОРК. (ТАСС). Как сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс, 5 мая в 17 часов 34 минуты по московскому времени в США с мыса Канаверал (штат Флорида) была запущена ракета «Редстоун» по баллистической траектории с человеком на борту.

Через несколько минут после запуска пилот Алан Шепард сообщил, что все системы в капсуле работали нормально.

Национальное управление по авиации и исследованию космического пространства сообщило, что через 15 минут после запуска капсула с пилотом Аланом Шепардом, отделившаяся от ракеты, упала в Атлантический океан в 302 милях от мыса Канаверал.

Через 16 минут после запуска пилот был подобран с капсулы вертолетом ВВС и доставлен на борт американского авианосца «Лейк Чэмплейн». Этот авианосец подобрал также капсулу. Ракета достигла максимальной высоты 115 миль и летела со скоростью 5.500 миль в час. Управление заявило, что состояние пилота во время полета было «удовлетворительным».

Пилот Алан Шепард, совершивший 5 мая полет на ракете по баллистической траектории, один из трех астронавтов, проходящих подготовку для полета в космос по проекту «Меркурий». Шепард — капитан третьего ранга военно-морских сил США, ему 37 лет. Он женат, имеет двоих детей. Во время второй мировой войны Шепард служил на эсминце в Тихом океане.

Осуществленный в США запуск ракеты с человеком на борту не идет ни в какое сравнение с полетом советского корабля-спутника «Восток» с первым в мире космонавтом Юрием Гагариным. В ходе подготовки к полету Шепарда сама американская печать признавала, что с точки зрения технической сложности и научной ценности этот полет во многом уступает полету Ю. Гагарина. Так, например, журнал «Тайм» отмечал, что американский проект посылки человека в космос рассчитан лишь на то, чтобы «вывести человека на короткую траекторию, гораздо менее впечатляющую, чем сложный полет «Востока» вокруг Земли».

Начать с того, что советский корабль-спутник «Восток» вышел на орбиту вокруг Земли с максимальным удалением от нее в 327 километров. Советский космонавт совершил полный оборот вокруг нашей планеты и лишь затем приземлился в заданном районе на территории СССР. Запущенная в США ракета с человеком на борту, по существу, уподобилась межконтинентальному снаряду, пролетев ограниченное расстояние от одной точки земной поверхности к другой с максимальным удалением от Земли в 115 миль. Капсула, в которой находился американский астронавт, упала всего лишь в 302 милях от места запуска. Весь полет американской ракеты занял всего лишь 15 минут, в то время как Ю. Гагарин находился в полете по орбите вокруг Земли 108 минут. О принципиальном отличии нынешнего запуска американской ракеты говорит и тот факт, что, в то время как Ю. Гагарин находился в состоянии невесомости на протяжении всего периода нахождения корабля-спутника на орбите, американский астронавт находился в этом состоянии, по существу, всего лишь несколько минут.

Редактор Н. И. ТЕРЕШКОВ

СЛАНЦЕВСКОЙ ШКОЛЕ-ИНТЕРНАТУ № 2 (улица Кирова, дом № 18) требуются технические служащие.

Администрация

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Сланцы, ул. Банковская, дом № 3. ТЕЛЕФОНЫ: редактора — 2320, зам. редактора и общий отдел — 2323, директора типографии — 2314

Сланцевская типография Ленинградской области

Газета выходит 5 раз в неделю

Заказ 956. Тираж 3100 1