

Бугурусланская ПРАВДА

ОРГАН БУГУРУСЛАВСКОГО ГОРОДСКОГО И РАЙОННОГО КОМИТЕТОВ ВКП(б), ГОРОДСКОГО И РАЙОННОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ.

№ 55 (3697) Среда, 9 мая 1945 г. 20 коп.

Улучшить работу тракторного парка

Весенний день—год кормит,—говорит мудрая народная пословица. Быстро и хорошо посеять, на высоком агротехническом уровне—значит получить высокий урожай.

Особо большую роль в быстром и высококачественном проведении весеннего сева играет тракторный парк. Многие трактористы показывают образцы работы. Тракторный отряд тов. Моисеева, работающий в колхозе «Заветы Ильича», показывает образец дисциплины, сознательного отношения к труду, с честью выполняет свои обязательства. Трактористка этого отряда тов. Калинина

27 апреля вместо 4 га вспахала 6,5 га, дав таким образом 170 проц. плана. Она сэкономила 41 кг. горючего. Трактористка Селина П. выполнила план пахоты на 194 проц., сэкономила 47 кг. горючего. 27 апреля Селина на лущении выработала 20 га вместо нормы в 6 га и сэкономила 60 кг. горючего.

Можно привести много фактов хорошей работы трактористов отряда тов. Моисеева, потому что в этом отряде крепка трудовая дисциплина, зорко следят за техническим состоянием тракторов, во время осматривают и ремонтируют их, исправляют все малейшие дефекты.

Хорошо работает трактористка Часовская в колхозе им. Чкалова, Сбитнев в колхозе «2-я пятилетка». Можно перечислить много трактористов, которые с честью выполняют свои обязательства.

Но есть и такие, которые еще не поняли всей ответственности, которая на них возложена в эту весеннюю посевную кампанию и работают плохо. К таким относится тракторный отряд Лыкова, работающий в колхозе им. К. Маркса. Там было 4 случая распылки подшипников, у них в отряде пока на трактор приходится только 15 га пахоты. Плохо работает тракторный отряд бригадира Сергеева в колхозе им. Красина. Это объясняется тем, что в этих бригадах нет порядка, не налажена трудовая дисциплина, не привито вкуса бережно и внимательно

относиться к машине, проверять ее во-время, нет технической учебы.

Надо отметить, что особенно отстают Бугурусланская МТС. Руководители этой МТС не сумели наладить железную дисциплину, подвять людей, мобилизовать их на выполнение плана весеннего сева в установленные сроки. О состоянии дисциплины в этой МТС можно судить по тому, что 6 мая не вышел на работу электротехник Гребенкин, 2 дня не выходил на работу шофер Мигунов. В отрядах Бугурусланской МТС часто плавятся подшипники, из-за технического недосмотра выводятся тракторы из строя и в то же время не налажена быстрая техническая помощь.

Имеются отстающие отряды, отстают отдельные трактористы и в Кировской и в Пилыгинской МТС.

Такое положение нетерпимо. Все тракторы должны работать, как часы, ровно, без перебоев, круглосуточно, ибо посев ранних зерновых, подсолнуха и трав должен быть закончен не позже 13—15 мая. От этих сроков зависит судьба будущего урожая. Необходимо быстро перестроиться, чтобы уложиться в эти сроки.

Вместе с улучшением работы тракторного парка необходимо шире привлечь конное тягло, волов, коров на весенне-полевые работы. Пока живое тягло используется очень плохо, несмотря на то, что во многих колхозах положение с севом тревожное. Конные плуги если и пахут, то вырабатывают в день 0,30—0,40 га вместо 1,25 га. Очень плохо используются коровы, всего по району к полевым работам привлечено 420 голов вместо 2000.

Дорог каждый день, каждый час. Теперь у нас самые горячие, ответственные дни и от того, как мы будем работать, зависит будущий урожай, зависит, как мы сумеем выполнить свои обязательства перед государством, зависит то количество хлеба, которое каждый колхозник получит на трудодни.

В передовом тракторном отряде

Хорошо работает в колхозе «Заветы Ильича» тракторный отряд тов. Моисеева.

Трактористы этого отряда выполняют планы работ, экономят горючее, их работа отличается хорошим качеством. Так, трактористка Калинина Анна 27 апреля вместо 4 га вспахала 6,5 га, т. е. дала 170 проц. нормы и сэкономила 41 кг. горючего.

Селина Пелагея норму на пахоте выполнила на 194 проц., сэкономила 47 кг. горючего. А 28 апреля она произвела лущение на площади 20 гектаров вместо 9 по плану и сэкономила более 50 кг. горючего.

Тракторист Ревенко Алексей на культивации вырабатывает по 18,5 га вместо 13, Дмитриев боронит вместо 43 гектаров—56, Полев Антон культивирует 19 га вместо 13. Все они экономят горючее. Хорошо работает Николай Ключников, который на культивации вырабатывает 150—160 проц. нормы, засеивает по 16 гектаров вместо 14.

Так отвечают трактористы этого отряда на приказ товарища Сталина, на победы нашей доблестной Красной Армии.

Шмакова.

Инструктор райкома ВКП(б).

Танки переданы гвардейцам

Пожарные дружины и команды Бугурусланского района с большой активностью и подъемом провели сбор средств на достройку танковой колонны.

На днях заместитель начальника главного управления формирования и боевой подготовки бронетанковых и механизированных войск Красной Армии генерал-майор танковых

войск Липодаев сообщил всем принимавшим участие в сборе средств, что на собранные средства построены танки и переданы гвардейской части гвардии полковника Ячника (полевая почта № 54238).

ШПИЛЕВОЙ.

Старший пожарный инспектор Бугурусланского района.

Войска 1-го УКРАИНСКОГО фронта, в результате длительной осады, 7 мая полностью овладели городом и крепостью БРЕСЛАВЛЬ (БРЕСЛАУ).

Гарнизон немецких войск, оборонявший город, во главе с комендантом крепости генералом от инфантерии фон Ниггоф и его штабом, прекратил сопротивление, сложил оружие и сдался в плен.

7 мая к 19 часам нашими войсками взято в плен в городе Бреславль более 40.000 немецких солдат и офицеров.

От Советского Информбюро

ОПЕРАТИВНАЯ СВОДКА ЗА 7 МАЯ

Войска 1-го БЕЛОРУССКОГО фронта вышли на реку ЭЛЬБА севернее и юго-восточнее МАГДЕБУРГА, заняв при этом города ГЕНТИН, ЦЕРБСТ и крупные населенные пункты ШЕНХАУЗЕН, БЕРГДОВ, ПАРЕЙ, ШАРТАУ, ДЕРВИШ, ЛЕЙТЦКАУ, ГЕРДЕН, ВАЛЬТЕРНИНБУРГ, ШТОЙТЦ. За 6 мая войска фронта взяли в плен 3.100 немецких солдат и офицеров и захватили на аэродромах 34 самолета противника.

Войска 1-го УКРАИНСКОГО фронта, в результате длительной осады, 7 мая полностью овладели городом и крепостью БРЕСЛАВЛЬ (БРЕСЛАУ).

Гарнизон немецких войск, оборонявший город, во главе с комендантом крепости генералом от инфантерии фон Ниггоф и его штабом, прекратил сопротивление, сложил оружие и сдался в плен.

7 мая к 19 часам нашими войсками взято в плен в городе БРЕСЛАВЛЬ более 40 тысяч немецких солдат и офицеров.

Войска 4-го УКРАИНСКОГО фронта, продолжая наступление западнее и юго-западнее города МОРАВСКА ОСТРАВА, с боями заняли города ФРЕЙДЕНТАЛЬ, ФРИДЛАНД, на МОРАУ, МЕРИШ-НЕЙШТАДТ, ШТЕПАНОВ и крупные населенные пункты ВИЛЬДГРУБ, ШУМВАЛЬД, МЕДЛОВ, ХВАЛКОВИЦЕ, ШМЕЙЛЬ, СПАЛОВ, ОДРЫ, ПАЛАЗОВ, ЛЕШНО. В боях за 6 мая войска фронта взяли в плен более 2 тысяч немецких солдат и офицеров.

На других участках фронта—существенных изменений не было.

За 5 и 6 мая в воздушных боях и огнем артиллерии сбито 10 немецких самолетов.

* *

Войска 1-го Белорусского фронта севернее и юго-восточнее города Магдебург вышли к реке Эльба. На отдельных участках противник пытался оказывать сопротивление, но был отброшен ударами советских танков и пехоты. Немцы укрепились на окраинах города Гентин—важного узла дорог. В результате боя наши части ворвались в город и разгромили вражеский гарнизон. Уничтожено более 600 гитлеровцев. Захвачено 19 орудий, 73 пулемета, 3 радиостанции и склад с боеприпасами.

Войска 1-го Украинского фронта, в результате длительной осады, сегодня полностью овладели городом и крепостью Бреславль (Бреслау). В середине февраля советские части совершили стремительный обходный маневр и окружили Бреславль. Немцы подготовились к длительной обороне города. Они забаррикадировали улицы и перекосили их противотанковыми рвами. Каждый каменный дом был превращен в дот с большим количеством огневых точек. В ряде мест гитлеровцы, чтобы затруднить продвижение советских войск, взорвали дома и устроили завалы на улицах. Особенно сильные опорные пункты обороны слевой артиллерией в самоходных орудиях они создали на перекрестках улиц. Наши войска в ходе упорных уличных боев шаг за шагом продвигались вперед, все теснее сжимая кольцо окружения. Наши штурмовые группы выбивали гитлеровцев из укрытий. Артиллеристы и летчики наносили непрерывные удары по узлам сопротивления противника. Окруженный вражеский гарнизон неоднократно предпринимал попытки прорвать кольцо советских войск. Подгоняемые эсэсовцами, немецкие

солдаты бросались в контратаки и тысячами гибли под огнем советских орудий, минометов и пулеметов. Советское командование предъявило немецким войскам, окруженным в Бреславле, ультиматум о капитуляции. После непродолжительных переговоров вражеский гарнизон во главе с комендантом крепости генералом от инфантерии фон Ниггоф прекратил сопротивление, сложил оружие и сдался в плен. Сегодня к 7 часам вечера в Бреславле взято в плен более 40 тысяч немецких солдат и офицеров.

Город Бреславль является одним из важнейших железнодорожных узлов и крупным промышленным центром. В нем сосредоточены металлургические и машиностроительные заводы, авиационные и другие военные предприятия.

Западнее и юго-западнее города Моравска Острава войска 4-го Украинского фронта продолжали наступление. Советские части, действующие в сложных условиях горно-лесистой местности, продвигаются вперед, гремя войска противника, укрепившиеся на крутых отрогах судецких гор и в населенных пунктах. Наши танки и пехота прорвали промежуточный рубеж обороны немцев и овладели городом Фрейденталь. Другие наши части продвинулись в западном направлении на 20 километров и заняли город Мериш-Нойштадт. Захвачено у немцев 37 паровозов, 730 вагонов с различными грузами и 8 складов с военным имуществом.

Авиацией Краснознаменного Балтийского флота 5 мая в районе острова Раген потоплен транспорт противника, водоизмещением в 6 тысяч тонн.

В ответ на приказ вождя Обязательства промысловиков

С большим воодушевлением встретили нефтяники второго промысла первомайский приказ товарища Сталина. Повсюду прошли оживленные митинги. На Восточно-Журавлевском участке выступил мастер т. Новиков:

— Сейчас идет последний штурм гитлеровского логова, сказано в приказе товарища Сталина. Трудящиеся Советского Союза должны упорным и неустанным трудом умножать всестороннюю помощь фронту. Выполняя приказ вождя, наша бригада обязуется в мае добыть 250 тонн нефти сверх месячной нормы.

Бригада тов. Полякова также дала слово добыть 200 тонн нефти в сталинский фонд победы. Комсомольско-молодежная бригада мастера по подземному ремонту тов. Киселева обязалась обеспечить бесперебойный ремонт скважин, строго соблюдать график и отремонтировать две скважины сверх месячного плана.

— Не допустим простоев скважин, будем работать не покладая рук,—сказал тов. Киселев.—Поможем Красной Армии быстрее выполнить свою задачу—доконать фашистского зверя.

Т. Попова.
Секретарь комсомольской организации.

Новый подъем соревнования

Славно поработала молодежь транспортной конторы в предмайском соревновании. Взятые обязательства выполнены и перевыполнены.

Первое место заняла бригада мотористов Виктора Климова. Мотористы выполнили месячный план на 158 проц., перекрыв взятые обязательства на 38 проц. На рабочем месте бригады развевается переходящий красный флагок.

Хороших производственных показателей добились бригада Володина, токари Вилкова, бригада слесарей тракторного гаража тов. Абаева.

Обсудив первомайский приказ Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина, молодые специалисты с новой силой развернули социалистическое соревнование и взяли на себя повышенные обязательства.

— Мы сделаем все,—заявили на митинге комсомольцы,—чтобы помочь нашим славным воинам выполнить сталинский наказ.

Шамшаева.
Секретарь комсомольской организации.

Взаимы государству— на дело победы!

Реализация займа по городу и району

Трудящиеся Бугуруслана еще раз продемонстрировали пламенную любовь к своей великой социалистической отчизне, безграничную преданность партии Ленина—Сталина.

Уже вечером 4 мая подписка по

городу составила около 4 миллионов рублей.

5 мая подписка достигла 5,1 миллиона рублей. Займом охвачено 12330 человек рабочих, служащих и неорганизованного населения.

и служащих района — на 597.300 рублей.

Быстро и организованно провели подписку колхозы «Сахарный родник», им. Буденного, «Заветы Ильича», им. Чапаева и другие.

Вклад колхозников

Как только в колхозе им. 16 парт'езда (Ключевский сельсовет) было получено сообщение о выпуске 4-го Государственного Военного Займа, собрались все колхозники.

Первым выступил тов. Бузулукский:

— Наш великий вождь и друг колхозного крестьянства Иосиф Виссарионович Сталин призвал трудящихся Советского Союза уложить всестороннюю помощь фронту, — сказал он. — Я вношу полторы тысячи рублей на дело скорейшей победы и призываю всех

колхозников отдать свои сбережения для дальнейшего процветания социалистического государства.

Призыв Бузулукского нашел горячий отклик среди членов артели. Председатель колхоза т. Гажаля подписался на 2500 рублей, колхозники Худякова, Демидова, Сбоева дали взаимны государству по 1000 рублей.

В течение 20 минут среди членов артели было реализовано нового займа на 13400 рублей.

Подписка продолжается.

П. Вдовин.

С большим успехом

Весть о том, что советское правительство приняло решение о выпуске 4-го Военного Займа коллектив товарно-транспортной конторы встретил с радостью.

— Военный заем—заем окончательной победы!—сказал главный механик тов. Иващенко.—Я подписываюсь на полуторамесячный оклад.

Отдавая взаимны государству свой полуторамесячный заработок, кандидат ВБЦ(б) слесарь т. Галеев заявил:

— Мы, работники тыла, должны оказать всемерную помощь нашей Красной Армии и сделать все для быстрого разгрома немецко-фашистских захватчиков.

На утро следующего дня подписка была полностью закончена. Рабочие, служащие и специалисты подписались на 79975 рублей или 167 проц. фонда заработной платы.

А. Бекханов.

Секретарь парторганизации.

Приблизим желанный час

Митинг работников городской поликлиники, посвященный выпуску 4-го Государственного Военного Займа, открыла главврач тов. Наневская.

— Наше правительство в целях привлечения дополнительных средств на оборону страны выпустило новый заем, — говорит она. — Недалеко уже то время, когда мы встретимся с нашими родными фронтовиками. Чтобы приблизить этот желанный час, мы должны все, нам один, подписаться на заем. Я даю го-

сударству свой полуторамесячный оклад.

Председатель местного комитета тов. Горбунова, врач Межбинер, фельдшер Ломовская также дали взаимны государству полуторамесячный заработок.

Через час все работники поликлиники были подписчиками нового займа. Всего реализовано было займа на 40790 рублей, что составляет более полуторамесячного фонда заработной платы.

Брюханова.

Домохозяйки вносят наличными

Активное участие в реализации 4-го Военного Займа принимают домохозяйки. Большинство из них вносит сумму подписки наличными.

Домохозяйки 15, 16, 17 кварталов подписались на новый заем на 4400 рублей и 1145 руб. внесли наличными. Тов. Назарчук приобрела облигаций займа на 300 руб. и внесла всю сумму при подписке.

Волкова, Соколова, Липатова, Ращупкина также внесли наличными по 200 рублей.

— Пусть наш вклад, — говорят они, — поможет нашим мужьям, сыновьям и братьям добиться скорейшей победы над ненавистным гитлеризмом.

А. Орлова.

Александр Степанович Попов

(К 50-летию изобретения радио)

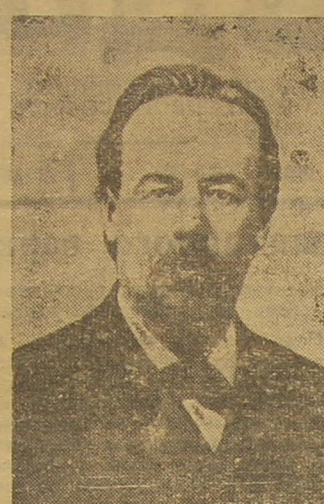
50 лет назад—в 1895 году—русский физик А. С. Попов изобрел радио—замечательное средство связи без проводов.

Александр Степанович Попов родился в 1859 году в поселке Турьинские рудники, на Урале. Еще в школе будущий ученый и изобретатель уделял все свободное время самообразованию в области физики и математики. В 1877 г. он поступил на математическое отделение физико-математического факультета университета в Петербурге.

В 1883 году Попов окончил университет. Приняв предложение Морского ведомства, он поступил на должность преподавателя в Минную школу и в Минный офицерский класс в Кронштадте, где наряду с учебой проводилась большая исследовательская работа по электричеству и магнетизму и имелся прекрасно оборудованный физический кабинет. Здесь, в Кронштадте, Александр Степанович плодотворно работал на протяжении 18 лет—до 1901 года. Он был уже вполне зрелым преподавателем и ученым, когда Г. Герц в 1888 г. опубликовал результаты своих двухлетних экспериментальных исследований по проверке теории Максвелла. Герц впервые сознательно возбуждал электромагнитные волны при помощи изобретенного им генератора лабораторного типа и непосредственными экспериментами доказал, что эти электромагнитные колебания, позднее названные радиоволнами, по своим свойствам сходны с теми, которые излучаются раскаленными телами и воспринимаются нашими глазами, как видимый свет.

Однако Попова интересовала не только физическая картина и теоретическая сторона явлений. Будучи близким связям с военно-морским флотом, он прекрасно понимал значение использования электромагнитных волн для обеспечения связи без проводов между военными кораблями и посвятил этому делу лучшие годы своей жизни.

Прямая часть экспериментальной установки Герца оказалась недостаточно чувствительной для регистрации слабых электромагнитных волн. Дело в том, что радиоволны, подобно свету, рассеиваются в пространстве, и количество энергии, достигающее отдаленных пунктов, весьма невелико. Поэтому Попов поставил перед собой задачу разработать достаточно чувствительный прибор, способный воспринимать даже самые слабые радиоволны. В этом отношении его задача была облегчена работами французского ученого Э. Бранли, который в 1890—1891 гг., работая над электропроводностью металлических порошков, обнаружил резкое повышение ее под воздействием электромагнитных волн. Попов придал лабораторному прибору Бранли законченную техническую форму, повысил его чувствительность и применил его как основную составную часть схемы своего радиоприемника. Такой индикатор электромагнитных волн, названный английским физиком О. Лоджем кохерером, будучи весьма чувствительным, обладал тем недостатком, что после прохождения электромагнитных волн металлический порошок спекался, электро-



Александр Степанович Попов, первым в 1895 году осуществивший передачу звука по радиотелеграфу.

проводность кохерера резко возрастала и он уже становился невосприимчивым к дальнейшему воздействию на него радиоволн. Попов применил специальную схему включения, в которой при помощи звукового приспособления автоматически производилось механическое встряхивание кохерера, благодаря чему он опять восстанавливал свою прежнюю чувствительность.

Таким образом была создана схема не только чувствительная к электромагнитным колебаниям, но и способная воспринимать их длительное время. При этом открывалась возможность передавать длинные и короткие сигналы, сочетая их в различные группы, в соответствии с широко применявшейся уже в то время телеграфной азбукой Морзе. Экспериментируя с такой схемой в 1894 г. в саду Минной школы, Попов обнаружил, что она может быть использована для метеорологических целей, так как отзывается на резкие изменения электрического состояния атмосферы, которые происходят во время гроз. Тогда Попов решил присоединить свою схему к громоотводу. Это сразу же значительно увеличило дальность действия прибора. Так был создан знаменитый грозоотметчик Попова, который был в то же время первой практически осуществленной и надежной действующей радиоприемной аппаратурой. Громоотвод, примененный ученым, явился первой в мире антенной.

Датой изобретения радио принято считать 7 мая 1895 г., когда Попов впервые выступил с публичным докладом и демонстрацией своей схемы на заседании Физического отделения Русского Физико-Химического Общества. Этот доклад сопровождался демонстрацией грозоотметчика в действии. Вскоре Попов ввел в свой грозоотметчик запись сигналов на ленту телеграфного аппарата Морзе и таким образом окончательно превратил его в приемную радиостанцию.

В начале 1896 г. Попов снова демонстрирует свой прибор в Кронштадтском отделении Русского Технического Общества, а затем на заседании Русского Физико-Химического Общества в Петербургском университете, где была произведена передача сигналов азбуки Морзе по радио на расстоянии 250 метров из одного здания

в другое. Так была осуществлена и зарегистрирована первая в истории человечества радиопередача на расстоянии.

Весной 1897 г. Попов осуществил связь по радио на Кронштадтском рейде. Дальность передачи составляла 640 метров. В том же году, летом помощник Попова—П. Н. Рыбкин достиг связи с приборами Попова на расстоянии 5 км. Дальнейшее усовершенствование схемы передатчика и приемника привело к непрерывному возрастанию дальности связи. В начале 1900 г., во время спасательных работ по снятию севшего на камни у острова Гогланд в Финском заливе броненосца «Генерал-Адмирал Апраксин», впервые была осуществлена связь в Балтийском море на расстоянии свыше 40 км. Благодаря этому на острове удалось принять приказание о посылке ледокола «Ермак» в море для спасения рыбаков, оказавшихся на оторванной льдине. Это был первый случай спасения человеческих жизней в результате применения радиосвязи.

Морское командование поддерживало начинания Попова. Однако необходимые условия для широкой постановки исследовательской работы, постройки образцов и промышленного освоения аппаратуры не были созданы. Недостаточность средств, выделявшихся на опыты и на постройку приборов, тормозила работу Попова, задерживала внедрение его изобретения в жизнь.

Царское правительство не сумело поддержать русского изобретателя и создать благоприятную почву для быстрого развития его изобретения.

В январе 1906 года А. С. Попов скоропостижно скончался от кровоизлияния в мозг в возрасте 46 лет. Только после Октябрьской Революции благодаря вниманию, которое уделяли Ленин и Сталин радиостроительству, были созданы условия для развития в Советском Союзе исследовательской работы в области радиотехники. Была создана мощная радиопромышленность, страна покрылась обширной сетью радиовещательных станций. Армия и флот вооружены радиоаппаратурой отечественного производства. Все это позволило во время Отечественной войны обеспечить радиосвязью Красную Армию и Военно-Морской Флот, оперировавших на протяжении нескольких тысяч километров, осуществлять непрерывное руководство сложнейшими маневрами и операциями наших вооруженных сил.

Теперь, через 50 лет после изобретения Попова, радиотехника получила самое широкое применение и благодаря дальнейшим изобретениям приборы стали мало похожи на аппаратуру, которую создал Попов. Но мы помним, что первый шаг в этом направлении был сделан А. С. Поповым, отдавшим талант, самоотверженную работу и достижениями русского изобретателя, отдавшего всю свою жизнь служению русской науке.

А. Берг.

Инженер-вице-адмирал член-корреспондент Академии наук СССР.

Ответ. редактор
Р. Д. СИДРАНСКАЯ.