Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Ставропольская ПРАВДА

ОРГАН СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЙКОМА И ГОРКОМА ВКП(б) И КРАЕВОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 71 (3276) | Среда, 11 апреля 1945 года | Цена 20 коп.

ТРАКТОРНОЙ БРИГАДЕ— ЗАБОТУ И ВНИМАНИЕ

«Во многих МТС директора и другие работники неправильно понимают роль МТС, сводят свои обязанности только к выполнению плана тракторных работ в мягкой пахоте, слабо борются за поднятие урожайности сельскохозяйственных культур и мало уделяют внимания вопросам организационно-хозяйственного укрепления колхозов».

Эти ошибки, отмеченные в приказе Наркома земледелия Союза ССР т. Андреева «О мерах по улучшению работы МТС в 1945 году», присущи и многим работникам машинно-тракторных станций нашего края.

Уроки прошлого года, когда МТС в целом не только не выполнили своих договорных обязательств перед колхозами, но и в ряде мест низкокачественно обработали землю, в результате чего колхозы недополучили огромное количество хлеба, говорят о том, что механизаторы Ставрополья слабо боролись за организационно-хозяйственное укрепление колхозов, отдельные тракторные бригады формально, безответственно относились к своим обязанностям.

Взять к примеру хотя бы бригаду Ивана Федотова из Покойненской МТС, обрабатывавшую поля колхоза «Свой труд». Весной она на каждом шагу нарушала агротехнические требования, пахала мелко, допускала огрехи. В результате колхозники не собрали с гектара то количество хлеба, которое было запланировано, недодали много зерна государству, мало получили на трудодень.

Бригада Гребенюка из Кинглисской МТС годовой план тракторных работ выполнила только на 17 процентов, выработав на каждый 15-сильный трактор 98 гектаров, хотя пережгла около двух тонн горючего. Бригада Пантелея Дрижева свое задание выполнила на 12 процентов, но умудрилась перерасходовать 800 килограммов нефтепродуктов.

Низкая трудовая дисциплина среди трактористов, отсутствие технического ухода за машинами, разболтанность и безответственность — вот причины этих позорных итогов.

Совнарком СССР и ЦК ВКП(б) в постановлении о плане развития сельского хозяйства на 1945 год определили, что главной задачей колхозов, МТС и совхозов, земельных органов, партийных и советских организаций является «всемерное повышение урожайности и увеличение валовых сборов зерна и других сельскохозяйственных продуктов».

В связи с этим неизмеримо повышается роль МТС, роль тракторной бригады. Каждый работник МТС, от директора до прицепщика, должен раз и навсегда твердо запомнить, что своей работой они решают судьбу урожая и что конечной целью МТС является получение рекордных урожаев и увеличение валового сбора сельскохозяйственных продуктов.

Выполнение планов урожайности должно стать главным критерием при оценке работы МТС, а не второстепенным, как это было до сих пор. Это, конечно, не значит, что можно забыть о количественном выполнении плана. Государственное задание — закон для каждой МТС, для каждой бригады. Оно должно выполняться неукоснительно.

Тракторная бригада — основное производственное звено в МТС. Она и никто иной решает успех борьбы за урожай. От того, как используется тракторный парк, как организован труд в бригаде, как поняли свою роль трактористы, от их самоотверженной работы зависит успех дела.

Образцовым примером в этом отношении может служить тракторная бригада Богословской МТС Михаила Плотникова, возделывающая поля колхоза им. Сталина, Либкнехтовского района. Высокая трудовая спайка, ясность цели, глубокое понимание задач, стоящих перед ней — вот чем отличается этот боевой коллектив трактористов.

В прошлом году колхозники сельхозартели им. Сталина дополнительно сверх запланированного собрали много тысяч пудов зерна. Благодаря этому, колхоз во время рассчитался с государством. Сверх плана в фонд победы отгрузил большое количество хлеба и выдал много зерна на трудодень. Роль тракторной бригады в успехах этого колхоза большая, и этого никто не отрицает.

Высокий урожай зависит прежде всего от своевременной и высококачественной обработки почвы, от своевременно и высококачественно проведенной междурядной обработки пропашных, от правильной уборки урожая. Бригада Плотникова отлично справилась с пахотой и севом, междурядной обработкой, уборкой и обеспечила колхозу обильный урожай.

— Плохо будут работать трактористы — и хорошие семена плохой урожай дадут, — говорит бригадир Плотников. — Это мы твердо помним и конечной целью своей работы считаем именно получение высокого урожая.

На полях весеннего сева нынешнего года бригада Плотникова еще настойчивей борется за сжатые сроки, за качество, за внедрение агротехники.

С полным сознанием своего долга работают на полях колхоза им. Молотова трактористы Петровской МТС. Колхоз первым в крае завершил сев ранних колосовых культур. Заслуга водителей тт. Кириченко и Серяк в том, что они не только помогли колхозу в максимально сжатые сроки обработать и обсеменить поля, но добротно, по всем правилам агротехники возделали землю, что дает полную гарантию осенью снять стопудовые урожаи.

Есть у нас немало таких тракторных бригад, которые, сорвав в прошлом году план тракторных работ, и нынче повторяют старые ошибки, пашут и сеют медленно, плохо. Мириться с такими фактами нельзя. Перед каждой МТС, перед каждой тракторной бригадой поставлена ответственная задача — наряду с выполнением производственных заданий, выполнить и план урожайности. Это — боевой заказ Родины и фронта и он должен быть осуществлен, несмотря ни на какие помехи и трудности.

Успех проведения посевной зависит от коренного улучшения работы тракторных бригад. Именно плохая работа многих МТС в дни нынешнего сева, простой тракторов, неудовлетворительная организация труда в бригадах — задерживают темпы и снижают качество сева. Тракторной бригаде, ее организационно-хозяйственному и техническому укреплению, трактористам должны быть уделены сейчас главное внимание и забота партийных и советских руководителей. Ее надо обеспечить всеми формами партийно-массовой работы. Именно здесь, в тракторной бригаде, как и в полеводческой, решается успех высокого урожая.

Социалистическое соревнование, развернувшееся с первых дней весны среди ставропольских механизаторов, должно быть всячески поддержано партийными и советскими организациями, руководителями МТС. Но надо сделать так, чтобы это соревнование не превратилось в одностороннее соревнование, чтобы строго учитывалось не только количество выработанных гектаров, а и в первую очередь качество обработки земли, глубина вспашки, правильность сева и т. д.

Здесь должна сказаться роль агрономов МТС, колхозных качественников. Нужно раз и навсегда покончить с либеральным отношением к бракоделам. Вспахал плохо, посеял недоброкачественно — переделай эту работу без оплаты. Никакой поблажки бракоделам.

Сейчас по инициативе механизаторов Лохвицкой МТС, Полтавской области, в стране развернулось Всесоюзное социалистическое соревнование за образцовое проведение весеннего сева. Трактористы, комбайнеры, агрономы и механики МТС Ставрополья, надо думать, не останутся в стороне. Нужно только правильно руководить соревнованием, подхватить и возглавить трудовой порыв, вести повседневный учет количественных и качественных показателей, распространять опыт лучших бригад, подтягивать отстающих до уровня передовиков и добиваться общего под'ема, общего успеха.

Тракторная бригада решает судьбу будущего урожая. На нее возложена ответственная государственная задача не только выполнять план в мягкой пахоте, но и доброкачественной работой гарантировать колхозу высокий урожай. За это надо вести упорную, настойчивую, повседневную борьбу, постоянно чувствовать свою ответственность перед колхозниками, перед Родиной и фронтом.

Беседа тов. И. В. Сталина с патриархом Московским и всея Руси Алексием

10 апреля у Председателя Совета Народных Комиссаров СССР тов. И. В. Сталина состоялась беседа по делам Православной церкви с Патриархом Московским и всея Руси Алексием в присутствии Николая Митрополита Крутицкого и Протопресвитера Николая Колчицкого.

В беседе принимал участие заместитель Председателя Совнаркома СССР тов. В. М. Молотов.

Срок выдачи облигаций Второго военного займа

30 апреля истекает срок выдачи подписчикам облигаций Второго государственного военного займа. Лица, получившие этих облигаций по месту подписки (на предприятиях, в учреждениях, колхозах), могут получить их в сберегательных кассах. Облигации выдаются лично их владельцам или высылаются им по почте.

По Второму военному займу состоялось три тиража выигрышей. Четвертый тираж состоится 5 июля 1945 года.

От Советского Информбюро

ОПЕРАТИВНАЯ СВОДКА ЗА 10 АПРЕЛЯ

По данным 3-го Белорусского фронта, после 21 часа 30 минут 9 апреля, т. е. после прекращения сопротивления немецких войск в Кенигсберге в течение ночи с 9 на 10 и днем 10 апреля сдалось в плен около 50 тысяч немецких солдат и офицеров.

Таким образом, за время боев по ликвидации кенигсбергской группировки немцев т. е. с 6-го по 10 апреля, взято в плен всего более 92 тысяч немецких солдат и офицеров.

За тот же период немцы потеряли убитыми до 42 тысяч солдат и офицеров.

В числе пленных 1819 офицеров и 4 генерала: комендант кенигсбергского укрепленного района генерал от инфантерии Ляш, заместитель коменданта крепости генерал-лейтенант Микош, командир 61-й немецкой пехотной дивизии генерал-лейтенант Шперль, командир 367-й немецкой пехотной дивизии генерал-майор Хенле.

Войска фронта захватили следующие трофеи: полевых орудий—2023, танков и самоходных орудий—89, минометов—1652, пулеметов—4673, бронетранспортеров—119, бронепоездов—2, автомашин—8560, тракторов и тягачей—137, паровозов—774, вагонов—8544, катеров и барж—146, складов с военным имуществом—441.

Уничтожено: самолетов—120, полевых орудий—1193, минометов—568, танков и самоходных орудий—104, бронетранспортеров—82, автомашин—1719, паровозов—23, вагонов—215, складов с военным имуществом—77.

В течение 10 апреля на Земландском полуострове, западнее Кенигсберга, войска 3-го БЕЛОРУССКОГО фронта с боями заняли населенные пункты МЕТТЕВЕН, МОДИТТЕН, КЛАИН ФРИДРИХСБЕРГ, ГРОСС, ХОЛЬШТАЙН.

Северо-восточнее и севернее БРАТИСЛАВЫ войска 2-го УКРАИНСКОГО фронта, продолжая наступление, заняли на территории Чехословакии город ТРЕНЧИН и более 30 других населенных пунктов в том числе ВЕЛКИ, БЬЕРОВЦЕ, МИАВЦИ, ПАНЫЦИ, КАДЛЕЧИЦЫ, МИЧЕ, ХРОПОВ, КОВАЛЕВЦ, ПОПУДИНИ. Северо-западнее и западнее БРАТИСЛАВЫ войска фронта, наступая по северному берегу ДУНАЯ, заняли города ГЕНЗЕРНДОРФ и ДОИЧ-ВАГРАМ и населенные пункты ВАЙКЕНДОРФ ШТРАССХОФ, МАРКГРАФНОЙЗИДЛЬ, ПАРБАСДОРФ, ГРОССХОФЕН, ГЛИНЦЕНДОРФ, РУТЦЕНДОРФ, ФРАНЦЕНСДОРФ, ВИТТАУ, ОБЕРХАУЗЕН, МЮЛЬЛАЙТЕН.

Войска 3-го УКРАИНСКОГО фронта, продолжали уличные бои в ВЕНЕ. В боях за 9 апреля войска фронта взяли в плен более 2 тысяч солдат и офицеров противника и захватили следующие трофеи: танков—72, бронетранспортеров—85, боевых орудий—75, пулеметов—174.

На остальных участках фронта существенных изменений не было.

За 9 апреля на всех фронтах подбито и уничтожено 54 немецких танка. В воздушных боях и огнем зенитной артиллерии сбито 28 самолетов противника.

* * *

УДАРЫ НАШЕЙ АВИАЦИИ ПО ПОРТАМ ПИЛАУ И ХЕ�ль

В ночь на 10 апреля наши тяжелые бомбардировщики нанесли удар по портам Пилау и Хель. В результате этих ударов на территориях, указанных портов возникли большие пожары, сопровождавшиеся сильными взрывами.

Завтрак у Народного Комиссара Иностранных Дел В. М. Молотова в честь Председателя Совета Министров Югославии Маршала И. Броз-Тито и Министра Иностранных Дел г-на И. Шубашича

7 апреля Народный Комиссар Иностранных Дел В. М. Молотов дал завтрак в честь Председателя Совета Министров Югославии Маршала И. Броз-Тито и Министра Иностранных Дел И. Шубашича.

На завтраке присутствовали Маршал И. Броз-Тито, Министр Иностранных Дел Югославии г-н И. Шубашич, Министр по Делам Черногории генерал-лейтенант М. Джилас, Министр Торговли и Снабжения г-н Н. Петрович, Министр Горной Промышленности г-н Б. Андреев, Посол Югославии в СССР г-н С. Симич, Начальник Югославской Военной Миссии в СССР генерал-лейтенант Р. Приморац, другие сопровождающие Маршала Тито лица и ответственные сотрудники Посольства Югославии в Москве.

С советской стороны присутствовали А. И. Микоян, адмирал флота Н. Г. Кузнецов, А. Я. Вышинский, В. Г. Деканозов, Главный Маршал артиллерии Н. Н. Воронов, Начальник Генерального Штаба Красной Армии, генерал армии А. И. Антонов, Посол СССР в Югославии И. В. Садчиков, Маршал авиации Ф. Я. Фалалеев, А. Д. Крутиков, Г. М. Попов, генерал-полковник Ф. И. Голиков, Заведующий 4-м Европейским Отделом НКИД СССР А. А. Лавринцев, Заведующий Протокольным Отделом НКИД СССР Ф. Ф. Молочков, генерал-лейтенант А. С. Гундоров, Начальник Советской Военной Миссии в Югославии генерал-майор А. Ф. Киселев, генерал-майор М. П. Кутузов, ответственные сотрудники НКИД СССР.

Завтрак прошел в дружественной атмосфере.

На фронтах Отечественной войны

Второй Белорусский фронт. Орудийный расчет, которым командует старший сержант А. Г. Волков, ведет огонь по немцам. Фото Е. Копыта (Фотохроника ТАСС).

Встретим Первомай новыми трудовыми подвигами

Славные дела минераловодцев

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ. (По телефону от нашего корреспондента). Двор и цехи паровозного депо ст. Минеральные Воды напоминают своеобразный агитпункт. Боевые листки, стенные газеты, специальные выпуски «молний», доски показателей, витрины с показателями лучших стахановцев—все это говорит о боевом социалистическом соревновании за досрочное выполнение производственных планов.

Выступив с обращением ко всем трудящимся Ставропольского края о развертывании предмайского социалистического соревнования, паровозники, не теряя лишнего часа, сразу приступили к реализации взятых на себя обязательств. Производственным под'емом охвачены все цехи и бригады, все рабочие.

Недавно специальный выпуск «молнии» коротко сообщил о производственной победе комсомольско-молодежной бригады Ярышева, которая в порядке помощи ремонтникам досрочно выполнила сложную арматурную работу на ремонте паровозов. В этой же бригаде раньше срока отремонтирован мощный паровоз № 715-59. Молодые слесари Матющенко, Зайцев, Дуленко, Карецкий, Лавриченко, Глухов, Степной и Зинченко, дорожа честью бригады, работали каждый за двоих.

Вскоре по всему депо стало известно, что соревнующаяся с бригадой Ярышева другая комплексная бригада во главе с тов. Дорош на несколько часов раньше срока выпустила из промывочного ремонта пассажирский паровоз № 725. Слесари т. т. Борзыкин, Болюк, Калашников и Нарижный, работая без электросвета, с коптилками, привели в отличное состояние доверенный им паровоз. Свой выходной день они отработали на ремонте паровоза 21608, отдав заработок в фонд матери-Родины.

Комсомольско-молодежная смена механического цеха, где бригадиром тов. Симоненко, несмотря на частые перебои с подачей электроэнергии, систематически перевыполняет сменное задание.

Токари Шахов, Сверчевский, Вострыков, Лобмоцкий, Татаров, Дмитриенко, Волошин вырабатывают ежедневно от полутора до двух норм в смену.

Высокой производительностью отличается токарь Компанийцев. Его ежедневная норма—200 процентов. Отличный мастер тов. Компанийцев с отеческой заботой растит молодые кадры токарей. В свободное от работы время он вместе с рабочими Симбиевым и Третьяковым готовит подарок матери-Родине ко дню 1 Мая — новый токарный станок и реставрирует другой, извлеченный из-под развалин старого депо.

Из слесарей цеха текущего ремонта особенно высоких показателей в работе достигли т. Букреев, дающий до 400 процентов нормы, Рудаков, Скрыпников — 300 процентов и выше.

Дав слово увеличить число коробковцев и лунинцев, машинисты депо с особой тщательностью готовятся к каждому выезду, борются за ускорение пробега паровозов и экономию топлива.

По Советскому Союзу

СООРУЖЕНИЕ ПАМЯТНИКА И. Д. ЧЕРНЯХОВСКОМУ

В Вильнюсе на могиле генерала армии И. Д. Черняховского возводится массивный ступенчатый пьедестал из розового гранита. Он послужит основанием для мраморного памятника высотою в 8 метров. В центре его—барельеф И. Д. Черняховского; на бронзовых досках будут изображены эпизоды победных боев армии 3-го Белорусского фронта, освободившей Литву и ее древнюю столицу Вильнюс. (ТАСС).

МОЩНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ МОЛОТКИ

На ленинградском заводе «Пневматика» изготовлены первые три мощных бурильных молотка нового типа. Они выдерживают давление в 8 атмосфер—в 2 раза больше, чем молотки старого типа, а по скорости бурения превосходят их втрое. (ТАСС).

ДИОРАМА ГЕРОИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ СТАЛИНГРАДА

На Всесоюзной художественной выставке, открывающейся в этом году в Москве, будет экспонирована большая диорама известного художника профессора Р. Р. Френца «Героическая оборона Сталинграда».

Размер диорамы 20х4 метра. (ТАСС).

НАУЧНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ

Пулковская обсерватория посылает научную экспедицию в район Сортавала. Здесь лучшее место для наблюдения полного солнечного затмения, которое произойдет 9 июля 1945 года. В ближайшие дни начнется выбор наблюдательных площадок.

В экспедиции принимают участие крупнейшие советские ученые. (ТАСС).

ЛОКОМОБИЛИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Сызранский локомобильный завод освоил производство локомобилей для сельского хозяйства. Новые машины мощностью в 25 лошадиных сил предназначены для обслуживания колхозных молотилок, сельских электростанций и мельниц.

35 локомобилей уже отправлены на Украину. (ТАСС).

ПЕРВЕНСТВО СССР ПО БОКСУ

В Ленинграде в Выборгском доме культуры состоялись первые встречи команд боксеров, участвующих в розыгрыше первенства СССР по боксу. Команда Харькова встретилась с командой Сталино, а команда Ленинграда с командой Одессы. Харьковчане выиграли у боксеров Сталино со счетом 13:10. Ленинградцы одержали внушительную победу со счетом 16 к 6.

СЕВ ЦВЕТНОГО ХЛОПКА

На полях колхоза им. Сталина начался сев цветного хлопка. Этот колхоз—единственный в Узбекистане, занимающийся размножением семян цветного хлопка. В прошлом году на массиве в 1300 гектаров был снят обильный урожай. Нынешней весной посевная площадь увеличивается вдвое. Подготовлены семена лучших разновидностей.

9 апреля (ТАСС).

Досрочно выполнен квартальный план

Включаясь в предмайское социалистическое соревнование, коллектив Ставропольского маслозавода обязался досрочно закончить выполнение квартального плана. Свое обязательство коллектив выполнил к 20 марта на 101,7 проц.

Кроме того коллектив обязался сдать в эксплоатацию к 15 апреля паровую машину в 160 лошадиных сил (пресс № 2) и 3-чарную жаровню; снизить себестоимость одной тонны масла на 10 проц. и повысить производительность труда на 15 проц.

— ★ —

Первый в районе

ЛЕВОКУМСКОЕ. (По телефону от наш. корр.). Первым в Левокумском районе закончил сев ранних колосовых культур на площади 700 гектаров колхоз «Красный буденновец».

Образцы высокой производительности труда на полях этого колхоза показали трактористы бригады Коваленко. Эта бригада намного перевыполнила план полевых работ. Высокой выработки добились тракторист Запорожцев, Евдокия Жукова, Надежда Коваленко, посевщица Наталья Давыдченко и Елена Калайтанова.

— ★ —

АГИТБРИГАДА НА СЕВЕ

ИПАТОВО. (По телефону). Комсомольцы территориальной комсомольской организации Джалгинского сельсовета на период весеннего сева организовали агитбригаду. На полевых станах будут показаны скетчи, исполнены песни и пляски и проводиться читки сводок Совинформбюро.

Стахановская вахта

Вдохновленный победами Красной Армии на фронтах Отечественной войны, коллектив промысловой артели им. Кирова (гор. Ставрополь), обязавшейся апрельский план выполнить досрочно с превышением в полтора раза, встал на предмайскую стахановскую вахту.

В первые же дни вахты значительно увеличилась производительность труда.

Комсомольско-молодежная бригада тов. А. Прохорко, обязавшаяся к 1 мая месячный план выполнить на 150 процентов, ежедневно перевыполняет дневные нормы в два-два с половиной раза.

Стахановка швейно-массового цеха Н. Тартышникова дневное задание выполняет на 250—300 проц.

— ★ —

Соревнование на ремонте комбайнов

НАГУТЫ. (По телефону). Ремонтники и комбайнеры Григорьевской МТС организовали предмайское социалистическое соревнование на ремонте комбайнов и простых уборочных машин. Создано три ударных бригады. На производственном совещании разработаны графики ремонта. Учрежден переходящий красный флажок для победителя в соревновании за декаду.

Победителем в соревновании в марте вышла бригада Василия Дымуха, отремонтировавшая 4 комбайна. Комбайнерки Мария Ефименко и Анна Терещенко выполняли дневное задание на 150—200 проц. Закончив ремонт своих комбайнов, они помогают ремонтировать машины отстающим.

Телеграммы из-за границы

БОИ В ЮГОСЛАВИИ

БЕЛГРАД, 9 апреля. (ТАСС). Генеральный штаб югославской армии сообщает, что в Боснии после освобождения Сараево югославские части преследуют отступающие в беспорядке на север разрозненные остатки немецких частей. Северо-западнее Брчко — Добой югославские войска продвигаются на широком фронте в направлении долины реки Босна. Ликвидировано много вражеских укрепленных пунктов. Югославские войска ворвались в город Брчко, где ведут ожесточенные уличные бои.

В Лике югославские войска, продолжая наступление, освободили город Оточац.

Югославская авиация, продолжая поддерживать операции наземных войск, произвела налеты на ряд пунктов в тылу противника и на его коммуникации.

— о —

ПЕТЭН НАМЕРЕВАЕТСЯ УКРЫТЬСЯ В ШВЕЙЦАРИИ

ПАРИЖ, 9 апреля. (ТАСС). Газета «Франс суар» сообщает, что швейцарские власти получили неофициальный запрос, исходящий от Петэна, относительно возможности его приезда в Швейцарию. Влиятельное лицо, представляющее одну нейтральную страну и приехавшее только что из Берна, заявило представителю газеты «Франс суар»: «Не исключено, что Петэну и его жене будет позволено переехать швейцарскую границу».

Военные действия в Западной Европе

ЛОНДОН, 9 апреля. (ТАСС). Как передает корреспондент агентства Рейтер, находящийся при штабе верховного командования экспедиционных сил союзников части американской 9-й армии, продвинувшиеся на 40 километров, находятся в 6,5 километра от Ганновера. Город окружен с трех сторон. Другие части 9-й армии находятся в 32 километрах от Брауншвейга.

ЛОНДОН, 10 апреля. (ТАСС). В сообщении штаба Верховного командования экспедиционных сил союзников говорится, что войска союзников, форсировавшие реку Эмс, значительно продвинулись за Латен. К югу от Бремена, где союзники заняли Бассум и Ридде, сопротивление противника усиливается.

Хильдесгейм очищен от противника. Войска союзников, форсировавшие реку Лейне, занимают фронт протяжением в 17,5 километра от Геттингена к югу. Южнее Бедгейма бронетанковые части союзников продвинулись на 19 с лишним километров и достигли Рита.

В сообщении штаба перечисляются названия 24 городов, занятых войсками союзников в течение 9 апреля.

Во время воздушных операций 9 апреля уничтожено на земле 168 германских самолетов; много вражеских самолетов повреждено.

Действия авиации союзников

ЛОНДОН, 10 апреля. (ТАСС). Как передает корреспондент агентства Рейтер, находящийся при штабе американских стратегических военно-воздушных сил в Европе, 9 апреля около 1250 бомбардировщиков «Летающая крепость» и «Либерейтор» 8-го американского военно-воздушного корпуса совершили налет на 10 аэродромов, нефтехранилища и склад взрывчатых веществ в районе Мюнхена. Бомбардировщики шли в сопровождении свыше 750 истребителей «Мустанг» и «Сандерболт».

АМЕРИКАНСКИЕ ВОЙСКА ОБНАРУЖИЛИ УКРАДЕННЫЕ ГИТЛЕРОВЦАМИ КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ

ЛОНДОН, 10 апреля. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Рейтер Мейнс, находящийся при третьей американской армии, части 5-й пехотной дивизии обнаружили в одном дворце, в 16 километрах юго-восточнее Гиссена, сотни ценных картин и десятки рукописей. Все это было награблено немцами во многих европейских столицах и затем брошено без всякой охраны.

АФИНСКИЙ КОРРЕСПОНДЕНТ ОБ ОТКЛИКАХ В ГРЕЦИИ НА СМЕНУ ПРАВИТЕЛЬСТВА

ЛОНДОН, 9 апреля. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, афинский корреспондент газеты «Таймс» сообщает, что смена правительства в Греции вызвала у населения смешанные чувства. Монархисты ликуют. Коммунисты сильно не довольны и заявляют, что регент уступил «нажиму черного монархического фронта» и игнорировал волю демократов.

«В целом, — продолжает корреспондент, — можно сказать, что большинство населения сильно разочаровано».

— о —

ИНОСТРАННАЯ ХРОНИКА

В здание военной миссии Югославского правительства в Риме была брошена бомба. Взрыв причинил повреждения соседним зданиям. Жертв не было.

Французское военное министерство приступило к формированию 2-й французской армии, которая будет экипирована и вооружена обмундированием и снаряжением, получаемым как от союзников, так и французских заводов.

Специальный трибунал в Любляне приговорил к смертной казни предателя Корачевского, обвинявшегося в сотрудничестве с немцами и в участии в убийствах польских и советских военнопленных.

НЕ ЗАБЫВАТЬ О НУЖДАХ ТРАКТОРИСТОВ

В Арзгирском и Александрийско-Обильненском районах не создают нормальных условий для работы тракторных бригад

* * *

В числе передовиков

Расшеватский зерносовхоз

НОВО - АЛЕКСАНДРОВСКАЯ. (По телефону). Шестого апреля Расшеватский зерносовхоз закончил сев ранних колосовых на площади 2500 гектаров. Сев был проведен за восемь дней.

Борясь за высокий урожай нынешнего года, рабочие и специалисты совхоза весенне - полевые работы провели на высоком агротехническом уровне. Для того, чтобы максимально сберечь влагу в почве, на всей площади было проведено раннее весеннее боронование, а перед севом — культивация. Весновспашка была проведена на глубину 20 — 22 сантиметра с последующим боронованием. Тщательно проверенные семена колосовых культур были хорошо заделаны в почву.

Тракторный парк с первых дней работает безотказно. Все трактористы перевыполняют нормы. Водитель машины ЧТЗ Федор Юрин каждый день вспахивает по 20 гектаров, вместо нормы 12 гектаров. По две нормы в день выполняют и трактористы Федор Ломанов, Василий Шестаков, Иван Щербина и другие.

За успешную работу прошлого года недавно Расшеватскому зерносовхозу было присуждено переходящее Красное знамя Наркомсовхозов СССР и ВЦСПС. Расшеватцы дали слово не уступить первенство и в этом году.

Сев продолжается сверх плана.

* * *

Буденновцы набирают темпы

БУДЕННОВСК. (По телефону от нашего корр.). Колхозники района в ответ на призыв кубанских хлеборобов усиливают темпы полевых работ, шире развертывают социалистическое соревнование за высокий урожай.

Колхоз «Сталинская Конституция» (председатель тов. Бобков) план сева ранних колосовых культур выполнил на 101 процент и продолжает сеять сверх плана. Организованно ведут полевые работы колхозы им. Калинина, который засеял уже свыше 700 гектаров, «Парижская коммуна» и «Большевик».

— * —

Передовики посевного фронта

АРХАНГЕЛЬСКОЕ. (По телефону). Широко развернулось предмайское социалистическое соревнование среди трактористов и трактористок Стародубской МТС. Замечательных результатов добиваются водители 12-й тракторной бригады (бригадир т. Кузьменко), работающие на полях колхоза им. Первого мая. Тракторист Яков Леонтенко за пятидневку машиной СТЗ вспахал 46 гектаров при задании 22 гектара и сэкономил 106 килограммов горючего. Трактористка Александра Кушнарева за это же время вспахала машиной той же марки 23 гектара, сберегла 83 килограмма горючего. Водитель Алексей Ведмецкий вспахал 24 гектара и сэкономил 120 килограммов горючего.

За пять дней бригада перевыполнила задание и сэкономила 514 килограммов горючего.

Отправили в степь и забыли...

АРЗГИР. (По телефону от наш. корр.). Утро. На полях колхоза «Хлебороб» тишина. По времени тракторы должны давно уже работать, но их не видно. Где же трактористы? Заглянем в бригаду Пантелея Галочкина, посмотрим, чем заняты в этот час трактористы. Мы застаем их за странным занятием. Расположившись прямо на полу, один из трактористов вертит ручку небольшого жернова, остальные трактористы ждут своей очереди. Уйти нельзя. В дело приготовления завтрака каждый должен внести долю своих трудов.

Солнце уже к полудню, но завтрак еще не готов. Кухарки в бригаде нет. Да если бы и была она, делать ей всё равно нечего. Правление колхоза не дает трактористам никаких продуктов на общественное питание.

Так живут трактористы бригады Пантелея Галочкина, так «заботятся» о них руководители колхоза «Хлебороб».

Бригада Галочкина—не исключение. Большинство трактористов Арзгирской МТС живет в неприглядных бытовых условиях, а это в свою очередь отражается и на их производственных показателях.

Четыре дня бригада Михаила Сидоренко не получала печеного хлеба из-за того, что в пекарню не подвезены дрова. Колхоз «Заветы новой жизни» — отстающий. Здесь вспахано всего лишь 250 гектаров и засеяно 150 гектаров при плане 1030 гектаров. И это потому, что правление колхоза не создало трактористам нормальных условий.

Трактористы бригады Сорокина, обрабатывающие поля колхоза «Воля», живут в вагончике без окон и дверей. В таких же условиях находятся и многие другие тракторные бригады Кумской МТС. В колхозе «Ударник» трактористам не обеспечено сносное питание. Утром, например, им готовят суп, в обед борщ, состоящий из капусты и воды, вечером — опять суп. Это однообразное меню стало обычным.

Ветхая землянка, крыша в дырах, внутри поставлено пять подпорок, всюду грязно. Здесь разместилась бригада Акима Львова. Вагончик этой бригады все еще ремонтируется. Колеса от него в феврале отправлены в Кумскую МТС для заварки втулок. Колеса валяются на усадьбе станции, никто их и не думал ремонтировать. Трактористы неоднократно напоминали об этих колесах дирекции МТС, но каждый раз получали ответ:

— Некогда нам с мелочами возиться.

Председатель колхоза «Советская культура» т. Бульба обещал трактористам перекрыть крышу землянки, сделать ей соответствующий ремонт, но своего обещания не выполнил.

Арзгирский район—один из хлебных на Ставропольщине. Ни в хлебе, ни в овощах, ни в продуктах животноводства здесь не испытывается нужды. Все дело в том, что председатели колхозов, да и руководители районных организаций считают мелочью заботу о трактористах, этих основных кадрах, решающих судьбу урожая.

Б. БАЛАШОВ.

ОДНИ ОБЕЩАНИЯ

АЛЕКСАНДРИЙСКАЯ. (По телефону). На поля Александрийско - Обильненского района весна нынче пришла раньше, чем во многие другие районы нашего края. Были все условия для развертывания массового сева и пахоты. Но, к сожалению, в районе продолжают «раскачиваться» и упускать лучшие сроки сева.

Еще совсем недавно директор Александрийской МТС т. Юрченко заверял, что все тракторы в боевой готовности. Но факты показали обратное. Почти половина машин из-за плохого ремонта остановилась в первой же борозде.

Это положение можно было бы выправить, если бы руководители МТС немедленно приняли соответствующие меры. Однако ни директор, ни старший механик МТС в бригады не выезжают. А тем временем в поле стоят машины из-за самых незначительных поломок. Работу трактористов никто не контролирует, они предоставлены сами себе.

В колхозе им. Калинина мощная машина «Дизель» не вырабатывает и половины того, что она может дать. В артели «Вторая пятилетка» вот уже несколько дней подряд стоит «ЧТЗ» — его не могут завести. Плохо работают тракторы и в колхозе им. 20-летия Октября.

Все это происходит главным образом потому, что не организован технический уход за машинами в борозде. Многие водители не имеют при себе даже самого необходимого инструмента, чтобы на ходу подтянуть гайку или болт.

Во многих тракторных бригадах простаивают и вполне исправные машины из-за несвоевременного подвоза горючего, смазочных материалов. Это систематически наблюдается в колхозе им. Буденного (председатель т. Михайленко).

Во многих колхозах трактористам не созданы нормальные условия для работы. В том же колхозе им. Буденного вагончик не отремонтирован и трактористы спят в соломе под открытым небом. Продукты питания сюда доставляются нерегулярно.

Не заботятся о трактористах и в колхозах «Политотдел» и им. Калинина.

Н. АНДРЕЕВ.

Сеют подсолнух и лен

СОЛДАТСКО - АЛЕКСАНДРОВСКОЕ. (По телефону). Колхозы района на 6 апреля посеяли 8232 гектаров, что составляет 69 процентов к плану сева ранних колосовых. Десять колхозов, закончив сев ранних, приступили к севу подсолнечника и льна. Подсолнечника посеяно около пятисот гектаров. Колхоз им. Калинина посеял сверх плана 52 гектара ранних колосовых культур и полным ходом ведет сев подсолнечника.

Хорошо работала на пахоте и севе тракторная бригада т. Шевченко (Отказненская МТС), которая уже вспахала 250 и посеяла 270 гектаров. Высоких показателей в работе добились также тракторные бригады тт. Федоренко и Остапенко.

Ремонтируют комбайны

НОВО - АЛЕКСАНДРОВСКАЯ. (По телефону). Готовясь достойно встретить 1 Мая, комбайнеры и ремонтные рабочие Ново-Расшеватской МТС высокими темпами ремонтируют уборочные машины. График ремонта в марте перевыполнен, вместо 6 комбайнов отремонтировано 8 машин, которые уже приняты государственной комиссией.

Особенно хорошо трудились комбайнеры тт. Мануйлова, Ягенцева, Зайцев, Шматов, которые восстановили свои машины раньше срока.

Методическое бюро при ученом совете мединститута

Неустанно заботясь о здоровье трудящихся, советские медицинские работники активно включились в новое замечательное движение общественности по дальнейшему санитарному благоустройству городов, сел, станиц.

В целях улучшения санитарно-просветительной работы в нашем крае, при ученом совете Ставропольского медицинского института организовано методическое бюро по санитарной агитации.

В состав методического бюро вошли врачи, профессора и научные сотрудники института. На недавно состоявшемся производственном совещании членов бюро намечен конкретный план работы по пропаганде через печать, радио и живым устным словом научно-популярных знаний. Предполагается провести цикл публичных лекций в краевой библиотеке, на предприятиях и в учреждениях города. В течение этого года намечено издать специальные брошюры, тематика которых — санитарное благоустройство колхозных станов и тракторных вагончиков, основы рационального питания и правильное использование витаминов (из местных плодов и ягод), профилактика эпидемических заболеваний, бруцелез и борьба с ним, уход за ребенком и предупреждение детских летних поносов и др. Инфекционисты и терапевты института проведут ряд бесед и консультаций по вопросам желудочно-кишечных заболеваний.

В настоящее время подготавливается к печати популярная брошюра «Малярия и борьба с ней», также готовится к печати справочник санитарного уполномоченного.

Члены методического бюро взяли шефство над четырьмя жилыми домами с тем, чтобы сделать их показательно-образцовыми, отвечающими всем требованиям санитарии и гигиены. В проведении массовых санитарно-оздоровительных мероприятий непосредственное участие должны принять работники санпросвета Крайздравотдела.

В плане научно-естественной пропаганды силами профессорско-преподавательского состава мединститута намечено дать несколько лекций и статей о суеверриях и борьбе с предрассудками, о происхождении человека, а также о новейших достижениях по физиологии головного мозга и об успехах советской хирургии в годы великой Отечественной войны.

— * —

Конференция студентов

На-днях в Ставропольском медицинском институте состоялась конференция, посвященная вопросам самостоятельной работы студентов.

В конференции приняли участие профессора, доценты, представители комсомольской организации института, выпускники, студенты младших курсов.

Открывший конференцию профессор И. А. Бейлин, затронув вопросы общего развития студентов, отметил большое значение литературы, музыки, живописи и других видов искусства в жизни культурного человека вообще и врача — в частности.

О роли и значении самостоятельной работы студента-медика сделал доклад профессор Б. С. Федоров, подчеркнувший необходимость глубоко и всесторонне изучать классиков марксизма, систематически читать медицинские журналы, следить за научными монографиями как общего, так и специального характера.

Отличники учебы: студентка второго семестра Дудкина, студентки восьмого семестра — Лукьянова, Высоцкая и другие поделились опытом своей самостоятельной работы.

С интересом встретили студенты выступления профессоров тт. Никифоровского и Целермана, которые рассказали о своих занятиях в Военно-медицинской академии.

Конференция наметила организовать при институте студенческое научное методическое общество, в котором будут разбираться лучшие работы студентов и периодически ставиться доклады о новейших достижениях советской медицины.

ПО РОДНОМУ КРАЮ

Гор. Пятигорск издавна являлся одним из красивейших городов Советского Союза. Немецкие захватчики сделали много разрушений в этом городе. После освобождения Ставрополья от немецких захватчиков в гор. Пятигорске проведены большие восстановительные работы. Сейчас город меняет свой облик и становится культурным и благоустроенным.

На снимке: вид гор. Пятигорска с Горячей горы.

Фото Г. Аракельяна.

Замечательная инициатива

Трудящиеся Пятигорска благоустраивают родной город

ПЯТИГОРСК. Соревнуясь со ставропольцами за приведение города в чистый и красивый вид, пятигорцы с энтузиазмом включились в месячник по очистке и благоустройству своего родного города. На первый воскресник вышло около 7 тысяч трудящихся и студентов. Был приведен в порядок цветник, вскопано 325 квадратных метров газонов и расчищены канавы, вырыты ямы для посадки деревьев.

Коллектив швейно - трикотажной фабрики и горторга привел в образцовое состояние 15 тысяч квадратных метров площади в Пушкинском сквере. Работники артели Пятторгпи и школы машинописи расчистили в Лермонтовском сквере дорожки, газоны, привели в порядок 100 кустов роз.

Большие работы проведены по очистке территории предприятий и учреждений, а также дворов общественных и частных домовладений.

Этой весной трудящиеся Пятигорска намечают посадить 9 тысяч штук деревьев и свыше 28 тысяч декоративных кустарников. Всю эту работу решено провести до 1 мая.

* *

ВЫНОС ПЧЕЛ ИЗ ЗИМОВНИКОВ

ИСПРАВНАЯ. Колхозные пчеловоды начали выставлять ульи из зимовников. Очищаются места стоянки ульев, заготавливаются подставки, носилки и различные пасечные инструменты. Уже отремонтированы помещения для пчеловодов.

КУРСЫ МЕРЩИКОВ

СПИЦЕВКА. Здесь открылись месячные курсы колхозных мерщиков, на которых занимается 44 человека. Лекции по агротехнике, землеустройству и организации севооборотов читают агрономы райзо. В ближайшее время в колхозах района начнется нарезка земель для введения севооборотов.

О пользовании населением, учреждениями и предприятиями края радиоприемниками

РЕШЕНИЕ ИСПОЛКОМА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЙСОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Во исполнение постановления Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 14 марта 1945 года за № 481, Исполком Ставропольского Крайсовета депутатов трудящихся — **решает:**

1. Разрешить трудящимся, учреждениям и предприятиям края пользоваться радиоприемниками.

2. Обязать начальника Краевого управления НКСвязи (т. Малахиева) с 15 апреля возобновить выдачу разрешений на пользование индивидуальными радиоприемниками.

3. Ввести обязательную регистрацию населением, учреждениями и предприятиями радиоприемников, приобретенных в местных органах НКСвязи.

Регистрация производить в порядке, установленном постановлением СНК СССР от 29 сентября 1939 года за № 1593.

Виновные в уклонении от регистрации радиоприемников подлежат привлечению к уголовной ответственности.

4. Довести до сведения населения, учреждений и предприятий, что Совет Народных Комиссаров СССР обязал Наркомат Связи:

а) возвратить в 3-месячный срок населению, учреждениям и предприятиям для индивидуального пользования радиоприемники, принятые на хранение органами Наркомсвязи;

б) выплатить денежную компенсацию по прейскурантным ценам 1940 г. гражданам, приемники которых использованы по решению правительства на нужды Обороны;

в) не производить выплату компенсации за радиоприемники, уничтоженные или пришедшие в негодность вследствие военных действий, при оккупации населенных пунктов, при обстрелах и бомбардировках.

Зам. Председателя Исполкома Крайсовета депутатов трудящихся Н. ПРОЦЕНКО.

Секретарь Исполкома Крайсовета депутатов трудящихся В. ГОЛОВИН.

СТРОЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ

Как устроен мир, в котором мы живем? Этот вопрос, несомненно, возникал еще на заре сознательной жизни человечества.

Ушли в далекое прошлое наивные представления вавилонян и египтян — представления, в которых было гораздо больше религиозной мистики, чем основанных на опыте действительных данных. Светлым лучом промелькнули блестящие догадки древних греков. Тяжелым, неподвижным грузом пятнадцать веков давила пытливую мысль человека освященная церковью система мира Птоломея, утверждавшая, что неподвижная земля — центр вселенной, а мир с бесчисленными сонмами светил — лишь пышное обрамление обители человечества.

Новые века принесли с собой великое творение Коперника, указавшего Земле ее скромное место в числе других планет. Последующие работы Кеплера, Ньютона и неопровержимые доказательства движения Земли, собранные в XVIII и XIX веках, убедили человека, что Земля, на которой он живет, занимает далеко не центральное место во вселенной. Исследования XIX и XX веков не оставили никакой надежды приписать подобную центральную роль хотя бы даже нашему Солнцу.

Мы живем на земном шаре, поперечник которого составляет 12,5 тысячи километров. Земля, как волчок, вращается вокруг своей оси и несется вокруг Солнца в мировом пространстве. Подставляя солнечным лучам то восточные окраины нашего Союза, то сердце нашей социалистической родины, то Атлантический океан, то страны Америки, — совершает свой суточный оборот тяжелый, весящий 6 тысяч триллионов тонн шар! День и вечер, ночь и утро бегут по Земле с востока на запад, как волны прибоя, поочередно сменяя друг друга.

С колоссальной скоростью, превышающей в 20 раз скорость полета снарядов дальнобойных орудий, летит Земля вокруг Солнца по своему почти круговому пути. Пробегая каждую секунду 30 километров, Земля успевает обежать свою орбиту лишь за 365 1/4 дней.

Мы сумели измерить расстояние от Земли до Солнца. Это было сделано тем же методом, каким землемер определяет расстояние до недоступного, стоящего на другом берегу широкой реки, предмета. Расстояние это оказалось равным 150 миллионам километров. Чтобы представить себе это расстояние, заметим, что курьерский поезд, идущий со скоростью 100 километров в час, прошел бы этот путь, не делая остановок, за 172 года!

Солнце удерживает Землю своим притяжением и не позволяет ей улететь по инерции в неизведанную даль. Зная силу притяжения Солнца и расстояние до него, нетрудно вычислить его массу и размеры. Оказалось, что Солнце в 332 тысячи раз тяжелее Земли и в 1300 тысяч раз больше ее по об'ему.

Поверхностные слои Солнца много горячее внутренних частей наших доменных печей. Однако, температура солнечной поверхности, определяемая в 6 тысяч градусов, кажется очень низкой по сравнению с температурой в 40 миллионов градусов, которая царит в центральных областях Солнца. Энергия, излучаемая Солнцем, колоссально велика. Каждый квадратный метр его поверхности развивает мощность, равную ВолховГЭС. Энергия, перехватываемая каждую секунду Землей, составляет всего лишь одну двухмиллиардную долю солнечной энергии. Если обратить эту энергию в электричество, то за пользование этой ничтожной долей энергии Солнце могло бы требовать с Земли почти 12 миллиардов рублей каждую секунду.

Вокруг Солнца, подобно Земле, совершают свой путь небольшие темные тела — планеты. Эти планеты не излучают собственного света, но блестят на ночном небе, освещенные солнечными лучами. Так ярко горит на темном ночном небе самолет, освещенный лучом прожектора.

Ближайшая к солнцу планета Меркурий, лишенная атмосферы и воды, а следовательно и жизни, замыкает свой путь за 88 суток. Она в два с половиной раза ближе к Солнцу, чем Земля, но столько же раз ее поперечник меньше поперечника нашей планеты.

На расстоянии, равном 2/3 расстояния от Земли до Солнца, движется наша соседка — Венера. Это она блистает, как яркая вечерняя «звезда», на нашем весеннем небе и украшает осенью в качестве утренней «звезды» предрассветные часы наших ночей. Окруженная атмосферой, окутанная плотными облаками, прекрасно отражающими свет, Венера бывает ярче всех остальных планет нашего неба.

За Землей, на расстоянии в 1,5 раза большем, чем расстояние от Земли до Солнца, движется красноватая планета Марс — об'ект многочисленных фантастических романов и научных исследований. Работы астрономов подтвердили блестящую догадку великого русского ученого К. А. Тимирязева о наличии на этой планете растительности. Вопрос же о существовании других форм жизни на Марсе и по сие время служит предметом горячих споров.

Величественный Юпитер, в 1300 раз превышающий по об'ему нашу скромную Землю, окруженный свитой своих 11 Лун, плавно совершает свой путь вокруг Солнца без малого в 12 земных лет. За Юпитером следует почти столь же громадный Сатурн, считавшийся до конца XVIII века последней планетой нашей солнечной системы. Сатурн замыкает свой путь вокруг Солнца за 29,5 земных лет.

В 1781 г. любитель астрономии музыкант В. Гершель, отдавший весь свой досуг наблюдениям над небесными светилами, сделал замечательное открытие: с помощью собственноручно изготовленного им телескопа он нашел новую, неизвестную до того времени планету — Уран. Этим открытием Гершель расширил границы солнечной системы вдвое.

К тому времени большое развитие получила небесная механика, созданная гением Ньютона. Она позволила вычислить путь Урана вокруг Солнца и указать его место на небе на много лет вперед. Прекрасное совпадение предсказаний теории с наблюдениями явилось новым подтверждением правильности наших астрономических взглядов. Но торжество науки было недолговременным. К сороковым годам прошлого века отклонение Урана от предсказанного теорией пути стало очевидным. Поднялись разговоры о кризисе науки, церковь кричала о бессилии человеческого разума познать «божественные» законы небес, так как по учению церкви каждая планета направляется божественным ангелом...

Для ученого материалиста расхождение движения Урана с предсказаниями теорией могло означать лишь одно из двух: или неверна база теории, закон Ньютона, или не учтены какие-то другие, вполне закономерные причины, могущие искажать явление. Но закон Ньютона был много раз проверен практикой человеческой деятельности, а поэтому естественно предположить, что отклонения Урана об'ясняются притяжением другой, еще не обнаруженной наблюдениями планеты. Французский ученый Леверрье и английский студент Адамс по отклонениям Урана, путем сложнейших вычислений определили местонахождение массы и яркость предполагаемой планеты. Немецкий астроном Галле в 1848 г. обнаружил эту новую планету, названную Нептуном, на предсказанном вычислениями месте. Таким образом открытие Нептуна явилось блестящей победой человеческого разума. «Кризис» науки обратился в полный разгром идеалистических позиций, в торжество подлинной материалистической науки.

Десятилетие тому назад тот же метод обогатил наши знания открытием самой отдаленной планеты солнечной системы Плутона. 249 земных лет требуется этой планете, чтобы описать вокруг Солнца свой замкнутый круг, так как ее расстояние от Солнца равно 40 расстояниям от Земли до Солнца. 12 миллиардов километров имеет в поперечнике ее орбита, ее путь.

Но как бы велико не показалось нам расстояние в 6 миллиардов километров, отделяющее самого крайнего члена нашей планетной семьи — Плутона от Солнца, все же и это громадное расстояние чрезвычайно мало по сравнению с расстоянием, хотя бы до ближайших к нам звезд. Великий последователь Коперника — Джордано Бруно, пламенный трибун новых идей, которых не смог уничтожить костер инквизиции, спаливший в 1650 году его тело, высказал твердое убеждение, что звезды — такие же солнца, как и наше. Ньютон подсчитал, что Солнце могло бы показаться нам звездой, даже самой яркой звездой, если бы оно было удалено от нас в 100.000 раз больше, чем оно в действительности удалено.

Если уменьшить орбиту Земли (т. е. путь, описываемый Землею вокруг Солнца) и изобразить ее типографской точкой, то в этом масштабе Солнце изобразится невидимой глазу пылинкой, а Земля — мельчайшей, невидимой даже под микроскопом, частицей. Расстояние до планеты Плутона составит тогда всего лишь 6 миллиметров. Расстояние до ближайшей нам звезды в этом же масштабе окажется равным 40 метрам, а наш Млечный путь, или галактика, чечевицеобразное скопление миллиардов звезд, в котором наше Солнце является рядовым членом, изображается плоской чечевицей, поперечник которой составит тысячу километров.

Как же были определены грандиозные расстояния, отделяющие нас от звезд? Астрономы умеют измерять очень малые углы. Для них не редкость измерить угол в одну сотую долю секунды, угол, под которым с расстояния полутора километров видна толщина человеческого волоса. Но параллаксы далеких звезд в несколько сот раз меньше этой величины, а потому они не поддаются непосредственному наблюдению. Известно, что звезды имеют различную яркость, или, как говорят астрономы, бывают различной величины. Причины этого различия две: во-первых, звезды на самом деле светят с различной силой, а во-вторых, звезды находятся от нас на различных расстояниях. Из законов оптики известно, что одна и та же звезда при увеличении расстояния, отделяющего от нас в два раза будет казаться нам слабее в четыре раза. Отсюда ясно, что если бы мы знали абсолютные величины звезд, то по их кажущейся видимой величине мы могли бы судить о расстояниях до них. Детальные исследования характера света звезд, особенно тех, которые периодически меняют свою яркость, позволили астрономам установить зависимость между особенностями излучения звезды и ее абсолютной величиной. Знание же абсолютной величины звезды давало ключ к определению расстояния до нее. Советская астрономия вписала не одну славную страницу в изучение этого важного вопроса науки.

Все звезды Млечного пути, все эти так называемые неподвижные звезды находятся в быстром, непрерывном движении. Огромные расстояния, отделяющие нас от звезд, делают эти движения незаметными на протяжении короткого времени. Так, наши предки, жившие 50 тысячелетий тому назад, видели ковш Большой Медведицы с распрямленной ручкой и сильно загнутым назад передним краем. Через 50 тысяч лет ручка ковша изогнется под прямым углом, а четырехугольник ковша будет напоминать собой открытый совок для углей. Все звезды Млечного пути совершают и нам вращательное движение. Наше Солнце не составляет исключения, оно несется со скоростью 300 километров в секунду, завершая свой космический путь в 1/4 миллиарда лет.

Весь этот бесконечный мир подчиняется всеобщим физическим законам и находится в беспрерывном, присущем материи, движении и изменении.

А. В. МОРОЗОВ.
Зав. кафедрой физики Ставропольского педагогического института.

Ответственный редактор О. А. ЗДОРОВЕНИН.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: гор. Ставрополь, проспект Сталина, 60. Телефоны: ответственного редактора 3-87-66, зам. редактора — 3-87-69, ответственного секретаря — 3-87-68, отделов: партийного и советского строительства — 3-83-35, сельскохозяйственного — 3-89-03, промышленно-транспортного — 3-84-07, информации — 3-84-07, писем и рабселькоров — 3-86-31. Издательства — 3-87-67, ночной редакции — 3-83-35, 3-87-68.

ВГ — 00290 Государственная краевая типография, гор. Ставрополь. з. № 1786 Тираж 54.000