

# Сельская правда

пролетарии всех стран, соединяйтесь!

год издания 30-й

ОРГАН НОВОКУЗНЕЦКОГО РАЙКОМА КПСС И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 31 (3400)

Четверг, 13 марта 1969 года

Цена 2 коп.

Наши кандидаты

## ПО ВЕЛЕНИЮ СЕРДЦА

— Помоги, Ваня, — обратился как то к Ивану Андреевичу Богеру молодой шофер Андрей Дреер. — Ума не приложу: от ручки двигателя заводится, а вот от стартера — нет. Стрелки приборов падают на нуль.

И хоть Иван торопился домой, так как изрядно устал после очередного рейса, отказать товарищу не смог. Не в его правилах оставлять человека в беде. Недолго «колдовал», сразу нашел обгоревшую клемму аккумулятора. Она-то и морочила голову шоферу. Посоветовал, как и что сделать.

Ивана Богера заслуженно считают в совхозе «Притомский» мастером своего дела, а в шутку называют автомобильным доктором. Потому и обращаются за помощью. Знают, что не откажет, поможет. А в каком состоянии содержит он свою машину! Его ГАЗ-93 всегда на ходу. Двигатель работает, как часы.

Около десяти лет водит совхозные автомашины Богер. Попал на эту работу, казалось бы, случайно. Живя в с. Атаманове, окончил семь классов, затем двухгодичную школу агрономов-садоводов. Мечтал разводить сады. Далеко уезжать от родных мест не хотел, а поблизости работы по специально-

сти не нашлось. Вот и пошел на курсы шоферов. Приглянулось дело, полюбил его. И теперь с ним не расстаётся.

Служил в Советской Армии. Там окончил школу инструкторов. Учил солдат вождению автомобиля. Сам получил первый класс шофера. Знания и опыт пригодились в гражданке. И в совхозе был инструктором практической езды. Отдавал людям все, что знал и умел. Да и сейчас, чуть что, не ожидая приглашения, подучит любого. Сядет за руль, посадит рядом новичка и покажет, как надо вести машину.

В том, что Богер классный водитель, не раз убеждались совхозные шоферы. В прошлом году, например, на районной профессионально-технической спартакиаде он лучше всех выполнил по времени и точности задание, не сбив ни одного флажка, показал высокие знания по теории, стал чемпионом района.

Иван Андреевич — нештатный автоинспектор ГАИ. И примирим к пьяницам и разгильдяям. Появилась однажды на территории совхоза «Волга», а за рулем — шофер «навеселе». Не прошел мимо. По ходатайству автоинспектора пьяница был лишен прав управления

автомашинной. Так же поступил он и с совхозным водителем Иваном Хаустовым.

Нелегко работать шофером. Но Ивана Андреевича труд не тяготит. Весной он перевозит семена, осенью зерно на ток и на хлебоприемный пункт, зимой доставляет уголь, строительные материалы, перегной на поля или тепличный комбинат. Да мало ли что приходится перевозить! Он всегда там, где труднее.

Вот несколько цифр. В прошлом году И. А. Богер перевез 3248 тонн грузов, выработал 3945 тона-километров. Сэкономил немало средств на запчастях и горючем.

Не сожалеет И. А. Богер, что не пришлось работать агрономом-садоводом. Ведь шоферское дело — тоже при земле.

— Вот такой он у нас, — не без гордости говорит директор совхоза Евгений Михайлович Никодимов. — С него берут пример, на него держат равнение. Многие стремятся быть такими, как он.

Односельчане назвали И. А. Богера своим кандидатом в депутаты районного Совета.

П. МЕДОВ.



На снимке: И. А. Богер.

В райкоме КПСС

## ОТЧИТЫВАЮТСЯ ИЛЬИНЦЫ И БЕЗРУКОВЦЫ

Состоялось очередное бюро райкома КПСС. На нем был заслушан отчет секретаря парткома совхоза «Ильинский» тов. Сергеева о состоянии политической работы в коллективе. Отмечено, что она не на должном уровне, дисциплина у слушателей слабая, нет положенного спроса с них со стороны пропагандистов и партийных организаций, отсутствует строгий контроль за политической работой коммунистов со стороны парткома. Бюро райкома КПСС указало на эти недостатки, потребовало ликвидировать их, секретарю парткома совхоза тов. Сергееву вынесло предупреждение.

Вторым вопросом на повестке дня был отчет секретаря парткома совхоза «Безруковский» тов. Намова о руководстве деятельностью группы народного контроля (председатель — тов. Пугин).

Бюро райкома КПСС отметило, что руководство парткома недостаточно четкое, отсюда отсутствие заметного влияния народных контролеров на дела хозяйства, закончившего год с убытками. Парткому совхоза предложено улучшить работу групп и постов НК. Бюро райкома указало на факты бесхозяйственности директору совхоза тов. Чернышеву.

## ПОЗОР ПЕКИНСКИМ ПРОВОКАТОРАМ!

По всей стране продолжают многолюдные митинги протеста против провокационных действий китайских властей, направленных на подрыв дела мира и социализма, на ухудшение советско-китайских отношений.

Проходят многотысячные демонстрации у китайского посольства в Москве, гад колоннами москвичей — сотни транспарантов «К позорному столбу пекинских провокаторов», «Позор клике Мао». Участники митингов на предприятиях и в учреждениях столицы в своих резолюциях подчеркивают,

что в ответ на наглый вызов пекинских властей советские люди еще теснее сплотятся вокруг Коммунистической партии, ее ленинского Центрального Комитета, Советского правительства.

С решительным протестом против провокаторов выступили колхозники сельхозартели имени Ахунбабаева Калининского района Узбекистана.

— Весь мир видит теперь, как далеко зашли в своей авантюристической политике маоисты, — заявил полевод Мадамин Ишанов. — Каждому здравомыслящему чело-

веку ясно, что безумные действия китайских властей — это признак их слабости, признак того, что их политика зашла в тупик.

— Бандитский налет китайской военщины на советских пограничников — не случайность, — сказал начальник котельного цеха Г. В. Пискунов на митинге трудящихся Уралвагонзавода. — Провокация подготовлена кликой Мао Цзэ-дуна, изменившей делу социализма, дружбе и сотрудничеству социалистических стран, ставшей на путь авантюры и посяхновения империализму. Позор

клике Мао, посягнувшей нарушить священные рубежи нашей страны.

Митинг протеста против гнусной провокации китайских властей на советской дальневосточной границе прошел в Н-ской части Краснознаменного Северо-Западного пограничного округа. Его участники почтили вставанием память советских пограничников, погибших от рук маоистских солдат. Пограничники единодушно приняли резолюцию, в которой гневно осуждают авантюристические действия клики Мао Цзэ-дуна.

(ТАСС).

## ГНЕВ И ВОЗМУЩЕНИЕ

Гневный протест высказывают труженники района на проходящих митингах по поводу бандитских вылазок китайских провокаторов на дальневосточной границе нашей страны.

— Китайские провокаторы, — сказал на митинге в совхозе «Ильинский» тракторист И. Ф. Герасимов, — не

унимаются. Продолжают притязания на нашу территорию. Но планам их не суждено сбыться. Советские пограничники зорко стоят на страже священных границ Родины.

И. Ф. Герасимов поддержали заведующий гаражом

И. Р. Гревцов, бухгалтер Ф. И. Голик, тракторист А. И. Усов и все присутствующие. Возмутились бандитскими действиями, требовали от китайского правительства немедленного расследования и привлечения к

ответу виновных.

Митинги протеста состоялись во всех селах совхозов «Металлург», «Садопарковский», «Кузнецовский» и других хозяйств. Сельские труженники горячо одобряют политику Центрального Комитета нашей партии и правительства, гневно клеймят китайских провокаторов.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!  
В НЫНЕШНЕМ ГОДУ «СЕЛЬСКОЙ ПРАВДЕ» ИСПОЛНЯЕТСЯ ТРИДЦАТЬ ЛЕТ. ЮБИЛЕЙ БУДЕТ ОТМЕЧАТЬСЯ 2-ГО АВГУСТА — В ЭТОТ ДЕНЬ ВЫШЕЛ ПЕРВЫЙ НОМЕР НАШЕЙ ГАЗЕТЫ, КОТОРАЯ В 1939 ГОДУ НОСИЛА НАЗВАНИЕ «КОЛХОЗНИК КУЗБАССА».

Почетными гостями на празднике будут первые селькоры. Чтобы познакомиться с ними, редакция просит их откликнуться, просит рассказать, какими заботами жили они тогда, какие вопросы решали. Может быть, у кого-нибудь из внештатных корреспон-

дентов или читателей газеты сохранились первые номера «Колхозника Кузбасса». Редакция будет благодарна, если они дадут их на временное пользование.

Интерес будет представлять воспоминания селькоров и более позднего времени — 40-х, 50-х, 60-х годов. Расскажите о себе, о своих наиболее удачных выступлениях в печати, о журналистах районной газеты, сыгравших положительную роль в вашей судьбе, о сегодняшнем дне и планах на будущее.

Ждем ваших писем!

# СИСТЕМА УДОБРЕНИЙ

**От универсальности — к местному опыту**

**О**ДНАЖДЫ в Петербургском университете выдвинулся русский агроном А. В. Советов защитил докторскую диссертацию на тему «О системах земледелия». Ученая степень А. В. Советову была единогласно присвоена, но Дмитрий Иванович Менделеев сказал, что в диссертации есть пробел, в числе систем отсутствует система минеральных удобрений. Советов возражал: «Дмитрий Иванович! Помилуйте. Да какая же это система? Кабинетная лабораторная!».

И действительно, это было так. Все страны Европы в 40-х годах прошлого века завозили не более 15 тыс. тонн селитры в год, а Россия — всего несколько десятков тонн. Однако Д. И. Менделеев видел издалека гонимое будущее — применение минеральных удобрений на российских полях. Дело, начатое им, творчески понесли К. А. Тимирязев, П. С. Коссович, К. К. Гедройц и другие ученые. Среди этой группы особое место принадлежит Д. Н. Прянишникову. Им разработана теория азотного обмена, обоснованы положения о фосфоритах и их значении как удобрения. И главное — было блестяще доказано, что каждый вид растений предъявляет свои требования к количеству и составу удобрений на разных стадиях своего развития.

Надо было перейти полстолетия, чтобы мечта великих русских ученых претворилась в жизнь.

Декабрьским, а затем февральским пленумами ЦК партии была определена грандиозная программа химизации страны. Если взять только производство минеральных удобрений, то к 1970 году их выпуск достигнет 80 млн. тонн, а к концу следующего десятилетия страна будет поставлять сельскому хозяйству больше, чем производят в настоящее время все страны мира.

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА



МОСКВА. «В. И. Ленин и Вооруженные Силы» — это основная тема, над которой работают сейчас военные художники студии имени М. В. Грекова.

На снимке: картина художника И. В. Бордачева, посвященная В. И. Ленину во время беседы с М. В. Фрунзе. Художник назвал ее «О судьбах Красной Армии».

Фотохроника ТАСС.

рохимических свойств почв Новокузнецкого района мы находим в работах С. С. Троицкого (Институт почвоведения и агрохимии СО АН СССР).

Знакомство с «витами плодородия» следует начать с важнейшего элемента питания растений — с азота, который, по образному выражению крупного советского микробиолога В. Л. Омелинского, более драгоценен, чем самое редкое из благородных металлов. Над каждым гектаром почвы находится слой воздуха, в котором содержится около 80 тонн азота, а в пахотном слое черноземных почв — более 18. Растениям хватило бы такого азота на 150 лет, но, к сожалению, сельскохозяйственными культурами усваивается его менее одного процента от общего количества. Содержание подвижных форм азота в течение вегетационного периода постоянно меняется. Это связано с микробиологической деятельностью, с температурными и водным режимом почвы. Добытый с таким большим трудом подвижный азот по несправедливости распределяется в этом «темном царстве». Значительная часть его вновь используется почвенными микроорганизмами на построение их тел; часть азота вступает в реакцию с органическими веществами почвы и дает устойчивые комплексы, недоступные растениям; азот в форме иона аммония закрепляется в структурных решетках отдельных почвенных минералов. В итоге растения используют только третья часть от общего количества подвижного азота.

Задача, которая стоит перед мной, — одна из сложных. Даже там, где в разработке данного вопроса учтены крупные научные силы, где накоплен многолетний опыт применения минеральных удобрений, не разрабатывают универсальных систем, они отражают только особенности той или иной почвенной провинции. В статье обобщены исследования сибирских ученых, которые в той или иной мере изучали почву, по своему геологическому происхождению и агрохимической характеристике однотипные с почвами нашего района. Непосредственное изучение аг-

**ЕЩЕ ОДИН НОВЫЙ ФИЛЬМ О В. И. ЛЕНИНЕ СОЗДАЕТ МОЛОДОЙ ХУДОЖНИК-РЕЖИССЕР ЮЛИЯ КАРАСИК, ЕГО ИМЯ ИЗВЕСТНО ПО ФИЛЬМУ «ШЕСТОЕ ИЮЛЯ», ИДУЩЕМУ НА ЭКРАНАХ СТРАНЫ. В РОЛИ В. И. ЛЕНИНА В ЭТОМ ФИЛЬМЕ ВПЕРВЫЕ ВЫСТУПИЛ АРТИСТ ЮРИЯ КАЮРОВ.**

И вот теперь режиссер «Мосфильма» Ю. Карасик начал работу над новой картиной о Владимире Ильиче — «Ленин. Год 1903». И на главную роль режиссер предполагает вновь пригласить Ю. Каюрова, создавшего запоминающийся и емкий образ человека и вождя.

Новый фильм об Ильиче расскажет об одном из важнейших этапов истории нашей партии, нашей страны. 1903 год — это переломный год в борьбе за со-

## Азотное меню почв

**П**ОЯВЛЕНИЮ аммиачного и нитратного азота в почве растений обязаны микробными процессами. В условиях кислой реакции, избыточной влажности, недостатка кислорода и пониженной температуры органические вещества при деятельности почвенных аэробных и анаэробных бактерий разлагаются до аммиака. Этот процесс называется аммонификацией. В почве протекает и другой процесс, называемый нитрификацией, где аммиак с помощью микроорганизмов окисляется до нитратного азота. При влажности почвы в 60—70 процентов от капиллярной влажности, температуре 25—32 градуса и рН среды 6,2—9,2 этот процесс протекает особенно интенсивно, указывая на один из признаков культурного состояния почвы. В ранневесенний период наши агрохимические лаборатории определяют количество нитратного азота и по его содержанию рассчитывают потребность растений в азотной пище. Много усилий прилагают наши хозяйства, чтобы поднять равную азот также в полях накопления нитратного азота. Факты общезвестны. Но с них и начинается наше ошибочное представление об азотном питании растений.

Откуда появилось мнение, что основной азотной пищей для всех типов почв является нитратный азот? К такому выводу пришли ученые Сибири А. Е. Кочергин (СибНИИХСХЗ), В. В. Метельский, Д. В. Дружинин (Маринская, Кемеровская опытная станция), работая с выщелочными и оподзоленными черноземами. У нас в районе 41 процент лесных почв, 19 процентов — дерново-подзолистых и других разностей и только 40 проц. черноземов. Все они по своим микробиологическим процессам, водному и температурному режимам значительно различаются, им соответствует и свой азотный режим.

Доктор сельскохозяйственных наук В. Д. Хлопов, обобщая многочисленные данные сибирских ученых за 50 лет исследований, сделал следующий вывод. В дерново-подзолистых, светло-серых и серых лесных почвах процесс нитрификации в весенний период не обнаруживается, а количество аммиачно-

го и нитратного азота в вегетационный период не превышает 20—30 кг на гектаре. Резко отличаются своей микробиологической деятельностью темно-серые лесные почвы. По данным кандидата сельскохозяйственных наук Т. П. Славинной, содержание аммиачного азота превышает над нитратным почти в два раза, хотя эти почвы обладают высокой нитрифицирующей способностью. Этот вывод согласуется с исследованиями кандидата сельскохозяйственных наук тов. Мирошниченко (Алтайский край). И только сибирские черноземы обладают высокой биологической активностью и нитрификационной способностью. За вегетационный период в пахотном горизонте накапливается 150—200 кг нитратного азота. Если А. Е. Кочергин и Д. В. Дружинин в анализах почв отмечают только следы аммиачного азота, то в работах П. С. Бугакова (Красноярский сельскохозяйственный институт) динамика нитратного азота имеет односторонний характер с динамичной аммиачного азота на выщелочных черноземах.

Кандидаты сельскохозяйственных наук Л. И. Потехина, И. Л. Клевенская (Биологический институт Сибирского отделения АН СССР), изучая микрофлору Сибири, выявили общую закономерность, что в дерново-подзолистых, светло-серых лесных почвах микроорганизмы-нитрификаторы практически не обнаруживаются, в серых лесных почвах Алтайского края, Кемеровской и Новосибирской областей их количество незначительно и только в выщелочных черноземах в одном грамме почвы бактерий-нитрификаторов насчитывается до тысячи штук, в то время как в одном грамме серых лесных почв число аммонификаторов превышает несколько миллионов штук. Изучая сезонное изменение развития почвенных микроорганизмов у нас в Сибири, А. Л. Афанасьева (Сибирское отделение АН СССР) установила, что заметное оживление микрофлоры в наших почвах наступает при температуре 5 и выше градусов. По многолетним данным, в условиях Новокузнецка устойчивое прогревание почвы до пяти градусов отмечено 5—7 мая, а для Кузнецкой зоны — на неделю позже. При раннем прогревании почвы весной микрофлора развивается бы-

строе, но с возвратом похолоданий численность ее резко падает.

Кандидат сельскохозяйственных наук В. И. Котельников (Алтайский сельскохозяйственный институт) раскрыл еще одну удивительную особенность наших бактерий-нитрификаторов. При оптимальных условиях во всех почвах, кроме обыкновенного чернозема, в первые 12—16 дней наблюдаются очень слабые окисления аммиака, отмечено даже снижение нитрификации, где идет так называемая «микробиологическая расквашка», и только через 25 дней наступает энергичный процесс нитрификации.

Когда мы говорим о физиологических нарушениях созревания зерна в осенний период, то это наводит нас на мысль, что уже в августе не все благополучно в деятельности почвенных микроорганизмов. Ведь не случайно из шести лет наблюдений профессора В. Д. Дружинина за динамикой нитратов в 1952 и 1957 году количество их 6 сентября и 16 сентября в пару было неизменным.

В связи с погодными условиями нитрификация может прийти в свой минимум и в августе и в сентябре. Обычно вторая половина сентября характеризуется резкой подавленностью нитрификации. И. И. Потехина, И. Л. Клевенская, А. Ф. Афанасьева и А. В. Кочергин указывают на то, что из-за медленного прогревания почвы весной микробиологические процессы, в том числе аммонификация и нитрификация, становятся интенсивными лишь со второй половины мая и к концу первой декады июня достигают своего максимума.

Из вышеизложенного становится ясно, что в наших почвах непрерывно протекают два микробиологических процесса — аммонификация и нитрификация. Они производят для нужд растений азот в двух формах — аммиачный и нитратный. В дерново-подзолистых, светло-серых, серых лесных почвах, где бактерии-нитрификаторы не обнаруживаются, а также в темно-серой лесной почве, где содержание их незначительно, основным источником азотной пищи является аммиачный азот. Для выщелочных и оподзоленных черноземов — нитратный азот. Эти выводы вносят четкую ясность в выбор и применение азотных удобрений на полях нашего района.

# ПУТЬ К УРОЖАЮ

## Отвоёванные позиции

**Н**ЕОДИНМА работа Д. А. Дублинской, раскрывающая картину питания растений в ранневесенний период. Его было установлено, что при понижении температуры до 5—8 градусов растения начинают поглощать азот и фосфор из почвы не с момента прорастания семян, а с опозданием на 8 дней, урожайность зерновых культур снижается до 40 процентов, а вегетационный период удлиняется до 20 дней. Работы Д. А. Дублинской и опыты Иркутской сельскохозяйственной опытной станции с повышенными дозами минеральных удобрений позволили сделать очень важный практический вывод, что «малый рост и развитие растений в условиях холодной сибирской весны, где микробиологические процессы становятся интенсивными лишь со второй половины мая, обеспечивают только повышенные дозы минеральных удобрений». Увеличение концентрации азота, фосфора и калия в почвенном растворе усиливает поступление их в растения.

## Осенняя дилемма

**Н**АМ осталось еще решить вопрос о сроках внесения азотных удобрений на почвах с тяжелым механическим составом. В рекомендации, изданной Министерством сельского хозяйства РСФСР, находим: «Осенью можно внести все виды минеральных удобрений, кроме легко вымываемых — аммиачной селитры и мочевины». Откровенно говоря, мы от начала стоим перед осенней дилеммой — вымывает азот, внесенный осенью, или не вымывает. По-видимому, самой убедительной рекомендацией для нас будет мнение ученых по данному вопросу. Возьмем европейскую часть. На полях Петровской академии А. Г. Дояренко установил, что в течение 16 лет в бесшумном пару при сильных дождях и в период весеннего снеготаяния нитраты опускались до 45—50 сантиметров, а с наступлением сухой погоды они без заметных потерь возвращались в пахотный слой почвы. Как бы до-



Переходя к рассмотрению эффективности азотных удобрений, следует отметить очень высокие по сравнению с европейскими аналогами валовые запасы азота в наших почвах и очень низкое количество доступных форм. Я приведу пример потенциальных возможностей доступного для растений азота в расчете на гектар пахотного слоя и должен оговориться, что данные усредненные, не претендуют на абсолютную точность, но дают представление об уровне азотной пищи и могут быть использованы в расчетах доз минеральных и органических удобрений.

В дерново-подзолистых почвах доступного азота в пахотном слое содержится до 20 кг на гектаре, в светло-серых — до 30 кг, в серых лесных — до 45 кг, в темно-серых — до 80 кг, в черноземных почвах — до 90 кг на га. И вполне закономерно, что в опытах Кузнецкого сортоиспытательного участка, а также на серых лесных почвах Маринской сельскохозяйственной опытной станции один азот, внесенный в дозе 45 кг дей-

А. БУРЕЛЬ, главный агроном производственного управления.

(Окончание следует)

## ВЫЗОВ ПРИНЯТ

**ЕСЛИ ВАМ** случится быть на центральной усадьбе совхоза «Осинниковский» и поинтересуетесь, «где бы перекусить», вам порекомендуют местную столовую. Послушаетесь — не пожалеете.

Хоть и невелик выбор блюд в столовой, но приготовлены они вкусно, стоят недорого. Работают здесь Мария Николаевна Красикова, бывший

повар Осинниковского ора, и Валентина Владимировна Веснина, закончившая недавно Новокузнецкое кулинарное училище.

Работать нелегко. Продукты, за исключением мяса и молока, женщины закупают сами. Если в городской столовой обязанности работников строго разграничены, то здесь каждая в силу необходимости дол-

жна быть и поваром, и калькулятором, и кассиром, и посудницей, и даже... техничкой.

— Правда, недавно принял технику на подставки, — говорит заведующая В. В. Веснина. — Стало легче.

Когда наш фотокорреспондент был в гостях у совхозных кулинаров, женщины не знали еще, что их вызвал на социалистическое соревнование коллектив Безурковской столовой. А узнав, забросали вопросы: — Какая там столовая? Сколько женщин работает? Пришлось сказать, что конкурент у них серьезный. Женщины это не смущило.

— Что ж, посоревнуемся! — заявили они.

На снимке: В. Веснина (слева) и М. Н. Красикова.





К 90-летию со дня рождения

Альберта Эйнштейна

**ТРУДНО НАЙТИ ЧЕЛОВЕКА, КОТОРОМУ НЕ БЫЛО БЫ ИЗВЕСТНО ИМЯ АЛЬБЕРТА ЭЙНШТЕЙНА — ОДНОГО ИЗ «ВЕЛИКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ», КАК НАЗВАЛ ЕГО В. И. ЛЕНИН. 14 МАРТА ИСПОЛНЯЕТСЯ 90 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧЕНОГО.**

Эйнштейну выпала трудная судьба. Быть может, потому, что он оказался героем той великой «драмы идей», которая разыгралась в физике на стыке двух столетий. Это было время рождения новой техники — электрических двигателей и динамомашины, время рождения электроники.

Размышляя над явлениями электромагнитного поля, 26-летний служащий патентного бюро в Берне пришел к созданию теории относительности. Все основополагающие физические законы сведены в ней в уравнение из нескольких строчек — «это целый мир в ореховой скорлупе», по выражению одного известного физика. Но признание и понимание пришли позже, а до этого была полугодичная жизнь, неустроенность. Биограф Эйнштейна А. Зелиг рассказывает, как друзья нередко «заставали молодого исследователя дома погруженным в работу. Зажав в зубах сигару, он левой рукой раскачивал детскую коляску, а правой делал заметки, пользуясь чаще всего, жалким остроконечным карандашом. Но именно в эти годы весь он пронизан радостным ощущением собственной силы».

Результаты теоретических исследований, открытий, прогнозов Эйнштейна сегодня мы видим на каждом шагу. Созданная более 60 лет назад теория относительности живет в атомных машинах, мощных ускорителях, рассчитанных и спроектированных по формулам А. Эйнштейна: ведь его теория стала ключом к пониманию цепной реакции и позволила подсчитать гигантское количество энергии, дремлющей внутри атомных ядер.

Закон фотоэлектрического эффекта стал той почвой, на которой возникло телевидение, звуковое кино, многие отрасли автоматизации и телемеханики. Но тогда, в 1905 году, это была лишь смелая гипотеза о световых «зернышках» — квантах, элементарных частицах электромаг-

нитного излучения, словно пули летящих в мировом пространстве. В 1922 году эта работа была отмечена Нобелевской премией.

Его мысль постоянно рвалась вперед. «Надо разрешить теоретику фантазировать, ибо иной дороги к цели для него вообще нет», — говорил Эйнштейн. Создав в 1915—16 годах теорию тяготения, он сумел еще глубже проникнуть в самую таинственную силу природы. «Прости меня, Ньютон, за смелость! — восклицал Эйнштейн. — В твою эпоху ты нашел единственно правильный для своего времени путь... Но сегодня мы уже знаем, что твои законы должны быть заменены новыми».

Кабинетный ученый, враг любого насилия, считавший своим идеалом доброту, красоту и правду, он оказался в центре политических событий, которыми жило человечество. В разгар первой мировой войны он поднял голос протеста против всемирной бойни. Он приветствовал Октябрьскую революцию и Ленина. В годы, когда блокада душила молодую республику Советов, он дружески встречался с советскими людьми. Нацисты в Германии охотились за Эйнштейном. Они конфисковали его имущество, за его голову была обещана награда в 50 тысяч марок. Эмигрировав в США, он продолжал выступать против империалистической агрессии, за мир и братство между народами. «В борьбе за мир нужны не слова, а дела», — говорил Альберт Эйнштейн — крупнейший ученый нашего века.

(Корр. ТАСС).

#### ПОПРАВКА

В корреспонденции об экзаменах механизаторов в совхозе «Металлург» («Сельская правда» за 11 марта, 1-я стр.) допущены неточности в фамилиях. В третьей строке от начала следует читать: Н. Ф. Борисов; в четвертой строке от конца следует читать: тов. Троценко. Редакция приносит свои извинения.



**НЫНЧЕ В СОСНОВКЕ УЖЕ НИКОГО НЕ УДИВЯТ ШКОЛЬНИКИ С ПОТНЫМИ ПАПКАМИ В РУКАХ. ВСЕ ЗНАЮТ: РЕБЯТИШКИ ИДУТ НА ЗАНЯТИЯ В МУЗЫКАЛЬНУЮ ШКОЛУ.**

Школа существует первый год. Осенью в нее было зачислено тридцать шесть мальчиков и девочек. Организовали два класса: фортепиано и баяна. Первым руководит Бэлла Николаевна Варбанова, вторым — Василий Александрович Гуцин. Оба они в прошлом — педагоги Новокузнецкой музыкальной школы № 6.

Совхоз выделил для занятий помещение, приобрел оборудование, несколько пианино, баянов. Все расходы по освещению и отоплению хозяйство взяло на себя.

Ребятишки охотно постигают азы музыкальной грамоты. Педагоги довольны ими. Бэлла Николаевна говорит:

— В моем классе двадцать человек. И что характерно — только у четырех на дому пока нет собственных инструментов. Вот вам, судите, уровень современного села.

У школы большая перспектива. В будущем году предполагается принять уже около 80 детей. Посильно ли это? Вполне. Тут существенную помощь окажут постоянные шефы — педагоги городской музыкальной школы № 6. В марте и апреле горожане организуют для сельчан несколько тематических лекций, концертов, проведут учебно-методические семинары.

А сейчас сельские педагоги и шефы совместно с работниками отдела культуры райисполкома обсуждают возможность создания филиала школы в Атаманове...

На снимках: в классе фортепиано; в классе баяна; директор школы № 6 заслуженный работник культуры РСФСР В. И. Осипов обсуждает с педагогами Л. А. Лимаревой, П. М. Воропаевым и Л. И. Червинской план шефских мероприятий.

Редактор Л. Г. ЧУХОНЦЕВА.



Вышли из печати и поступили в торговую сеть потребкооперации следующие издания: В. И. Ленин (комплект репродукций). Политиздат, 1968 г. Цена 1 руб.

Н. К. Крупская. Воспоминания о В. И. Ленине. Политиздат, 1968 г. Цена 1 руб. 43 коп.

Внешняя политика СССР. Издание третье, переработанное и дополненное. Политиздат, 1968 г. Цена 68 коп.

Ю. Дмитриев. Рассказы о революционерах. (О Свердлове, Дзержинском, Фрунзе, Постышеве, Камо, Котовском и др.). Карельское издательство, 1968 г. Цена 40 коп.

Э. Э. Шувалов. Повторим математику. Издательство «Высшая школа», 1968 г. Цена 76 коп.

Кормление сельскохозяйственных животных. Издательство «Колос», 1968 г. Цена 1 руб.

Таблицы вычисления потребности в кормах. Россельхозиздат, 1968 г. Цена 34 коп.

Эм. Казакевич. «Звезда». Кемеровское книжное издательство, 1968 г. Цена 20 коп.

## Ткачиха за пультом

В Чехословакии расширяется производство и потребление нетканого полотна, выпуск которого освоил текстильный комбинат «Колор». В конце прошлого года инженеры этого предприятия добились новых успехов в модернизации текстильного производства. На ткацкой фабрике в городе Железный Брод (Северочешская область) они организовали совершенно новый производственный комплекс, где труд ткачих заменили автоматы, управляемые с диспетчерского пульта.

Автоматический цех — уникальное явление в мировой практике текстильного производства. Рука ткачих

здесь только маркирует готовую продукцию — декоративные и технические ткани, изготовленные из хлопка, шерсти или синтетических волокон на полиамидной основе. Все остальные операции выполняют трепальные, чесальные, дозирующие, очистительные, красящие и прочие автоматы. В новом цехе собраны лучшие изделия текстильного машиностроения Чехословакии, Советского Союза, ГДР и некоторых западных фирм.

Автоматика железобродской ткацкой фабрики уже принесла комбинату «Колор» хорошие экономические результаты. Значительно сократились накладные рас-

ходы, уменьшился расход сырья, производственные потери также стали меньше. Благодаря автоматике устранено засорение чесальных машин, улучшились условия труда. Новый цех имеет прекрасный внешний вид. Он не просто чист, а наряден.

Чехословацкие конструкторы и инженеры — создатели образцового производственного комплекса — на основе полученных здесь результатов намерены внедрить автоматизацию и на других участках текстильного производства.

**В. СИМАКОВ,**  
корреспондент ТАСС.

Прага.

### ТОВАРИЩИ ЧИТАТЕЛИ!

Если срок вашей подписки на «Сельскую правду» истекает с окончанием марта, НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО ПРОДЛИТЬ ЕЕ.

Приглашаем выписать районную

газету тех, кто «Сельскую правду» еще не получает.

Стоимость подписки на полугодие — 1 руб. 56 коп., на три месяца — 78 коп.

### Наш адрес и телефоны

Гор. Новокузнецк, ул. Фестивальная, 18.

Телефоны: редактора — 4-54-33 (АТС города); зам. редактора — 0-47; отдела сельского хозяйства, отдела культуры, быта и писем трудящихся — 0-19 (Город-2).

Новокузнецкая городская типография управления по печати Кемеровского облисполкома.

ОП07975  
Заказ 3525, тираж 5700.

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ ВО ВТОРНИК, ЧЕТВЕРГ, СУББОТУ.