

[illegible]

## Что может биоэнергетика

ской области. Результаты испытаний: сохранение плантации, успешная ликвидация плесневых, бактериальных, вирусных и грибковых потерь, сократились в пять раз. В диссертации, подготовленной старшим инженером лаборатории А. Соколовым, предложены новые, более производительный вариант «Искры»: увеличено количество зубьев, располагаются они

Экзамены «советчик агронома» держал в совхозах «Россошинский», «Вологод» и других хозяйствах области. Но создатель его Л. Корольков — сейчас он заведует в институте кафедрой теоретических основ электротехники — продолжает работы по совершенствованию прибора. А пока он несет службу в учебном хозяйстве институ-

**20.000 молний  
в секунду**

Такова «скорострельность» агрегата, созданного для обработки плантаций подсолнечника. А при чем тут мол-

«Солнечный цветок» убирать трудно. Семенные корзинки созревают медленно,

должно не подсыхать, комочками плохого их вымолочивает, семена оказываются алыми.

Поступают на опытных и семенных участках поступают так: корни частую вручную и насыпают на стелы, чтобы подсохла, а потом уже молот.

...ные института конструкторской, свелась к тому, что вместо ножа работает молоток — электрическая искра.

Агрегат представляет собой «гребенку», напущенную на колесный трактор. Она как бы перебирает платяную. Во время движения между зубцами «гребенки» проскакивают электрические разряды — 20 000 колпачных молний —

секунду. Вот они-то и прошивают стебель, как бы закупоривая его: клетки разрушаются, приток соков к корзинке

формацию  
Этого  
звездки  
на по-  
рушения  
предсе-  
дателя

прекращается, она быстро под-  
сыхает.  
«Искру» — так назвали этот  
агрегат — лаборатория разра-  
батывала в сотрудничестве  
урупинскими и мичуринскими  
«Красная звезда» Волгоград-

# ГОЛУБЕВ

оскурина из ленинградской школы № 37  
ни подружками в бассейн сдавать норму  
на не подвизалась, что станет обладатель-  
спортивного трофея — первого в ее тина  
Именно она оказалась 12-тысячным посто-  
ществом «Труда», сдавшим адрес нормы ГО-  
лубевый кубок.

ближайшего и подписание  
записки Голубев попросил ни

Бассейн заполнен с раннего утра до полудня и в выходные дни, и в будни. Секторы спор-

— 7 по-  
лучала о  
структур  
еятельс  
по ГТО на  
учащих  
событие  
во вре  
полностью  
х, кто хо  
ды. Суда  
из школ

Пожалуй, Мельник не вылетел бы метров — такова была дальность полета диска Файны. Всего лишь пять метров от земли до диска.

**Н** И Р Н А  
гоном «Данко»  
сторая сборные  
являно — 3:3. Б.  
то составо действ  
войной атлетиче  
до, то чинило ате  
иобороте восточн

на Московском сто-

Приведем машину не только «слышит», но главное — ее

Между тем известно, что у курочек и петушков даже в «инкубационном» возрасте питаться одинаково. Правда, для человеческого уха различия эти неуловимы. Но для современных электронных устройств — это не проблема. Новорожденные телата под тактильным «двойным» солнцем быстро просыпают и обогревают организм жизнедеятельности. Причем на ферме ни одного случая падежа телят.

...пыпятами специальные кассеты и вставляет их в приемное устройство. Машина дальше распоряжается сама: курочек

приглашают по одному каналу, петухов — по другому.

### И полям, и фермам

Мы в мастеровских институтах. Здесь воплощаются в метал и плен, рожденные в лаборатории, совершенствуются и доводятся до ума приборы и аппараты, создаются новые конструкции. А я тут, немалодушно, пишу статьи.

Вот один вопрос, который очевидно, возник и у читателей и к которому нельзя вкратце ответить. Увы, в каждой пока лишь в нескольких опытных экземплярах, которые изготовлены в институтской мастерской.

Сейчас сотрудник лаборатории пытается издать приборы и машины на областную сельскохозяйственную радио-

в инфракрасных лучах. Она г. Волгоград.

**СПОРТ**

# ОРОЖЬИ

на чемпионате Европы, куда до мирового рекорда. А перед тем как взять в руки диск, чемпионака вооружилась диском. А именно, развали-

нашего континента был решен минут через 15 после старта соревнований.

Первым же броском москвичи диск завили по высокой кривой траектории в упал на по-рыскавшую по-осеннему траву поля у самой красной линии, отменяющей мировой рекорд. 69

Вторым же броском диск вымел ош бетонный круг и лишь после этого совершил свою первую попытку, решившую исход соревнования.

Во время составления Мельник сохранял спокойствие, невозмутимость во всем, но в круге «взрывалась». Был, между прочим, момент, когда судьи долго

ла, бросок у нее получился «всего» за 68 м. А ведь она мечтает о 80-метровом рубеже. Но пусть без мирового рекорда, а с вылетом достижением чемпионат Европы замечательная спортсменка завоевала в Риме шестую золотую медаль для нашей сборной.

**А. СЕМЕЛЯК (Москва).**  
точность приземления.

**Фотоконку**  
**«Правда»**

74

Т У В Р Ч И Р Н А Я С О В Е Т

● ХОККЕЙ. Сборная СССР в Рижском Дворце спорта встретилась с местными «Динамо» и победила — 3:2.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ. Спортсмены СССР отличались по поражению в первом матче с американской сборной, победу ее в США с. р. 19: 79: 70.

● ФУТБОЛ. Вперед на московском ста-  
ции. РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

20-летие социалистической революции в Болгарии, Трансильвания на Софии. 13.00 — «Идущие в подра». Документальный телефильм. (Дл. 15.15 — «Горский» — повес дубового, кленового

21.00 — «Наш сад». 21.30 — «На километре». Художественный телефильм. Часть 2-й. Серия 2-я — «Таинная шифра». 22.55 — Международный тур

**ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА**  
19.30 — Фестиваль эстрадной песни «Сопот-74». 21.00 — «Огни шифра». 21.35 — Поэзия Николы Заболоцкого.

[illegible]

Орбачевой. 21.00 — «Творчество народов мира». 21.30 — Концерт Государственного академического симфонического оркестра СССР. 22.05 — «Вечер

16.55 — «Дети Страны Советов». Документальный телефильм «Счастливые детство» (Цв.). 18.00 — Футбол. «Спартак» (Москва) — «Динамо» (Мо

[illegible]

Вторник, 10 сентября

**ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.05 —**  
Гимназия (Пл.) 9.30 —

[illegible]

Воскресенье, 15 сентября

**ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.05**  
«На зарядку становись». (Ш  
9.30. — «Вудиллин». (Ш  
10.00. — «Данни. Советск

[illegible]

ческих училищ. Физика. 11.45 и 12.40 — Для учащихся 5-х классов. География. 14.10 — Для поступающих в вузы. Русский язык. 18.40 — Для студентов.

1935 — в Высшей технической школе Финляндии. По курсу «Электроника» получил диплом. В 1935 — в Д. Шостаквич — Первая симфония. 20.40 — «Рассказы о жизни и творчестве великого композитора» (Л. Репин; Переломча 3 с. (П.). 1936 — в М. М. Монтана. 1936 — в Л. И. Листова. «Конкурс землекопов» (П.).  
**Среда, 11 сентября**  
 Первая программа. 9.05 — «Гимназия» (П.).  
 10.45 — юные интернационалы. 10.50 — «Секрет» (П.).  
 11.00 — «Секрет» (П.).  
 11.15 — «Секрет» (П.).  
 11.30 — «Секрет» (П.).  
 11.45 — «Секрет» (П.).  
 12.00 — «Секрет» (П.).  
 12.15 — «Секрет» (П.).  
 12.30 — «Секрет» (П.).  
 12.45 — «Секрет» (П.).  
 13.00 — «Секрет» (П.).  
 13.15 — «Секрет» (П.).  
 13.30 — «Секрет» (П.).  
 13.45 — «Секрет» (П.).  
 14.00 — «Секрет» (П.).  
 14.15 — «Секрет» (П.).  
 14.30 — «Секрет» (П.).  
 14.45 — «Секрет» (П.).  
 15.00 — «Секрет» (П.).  
 15.15 — «Секрет» (П.).  
 15.30 — «Секрет» (П.).  
 15.45 — «Секрет» (П.).  
 16.00 — «Секрет» (П.).  
 16.15 — «Секрет» (П.).  
 16.30 — «Секрет» (П.).  
 16.45 — «Секрет» (П.).  
 17.00 — «Секрет» (П.).  
 17.15 — «Секрет» (П.).  
 17.30 — «Секрет» (П.).  
 17.45 — «Секрет» (П.).  
 18.00 — «Секрет» (П.).  
 18.15 — «Секрет» (П.).  
 18.30 — «Секрет» (П.).  
 18.45 — «Секрет» (П.).  
 19.00 — «Секрет» (П.).  
 19.15 — «Секрет» (П.).  
 19.30 — «Секрет» (П.).  
 19.45 — «Секрет» (П.).  
 20.00 — «Секрет» (П.).  
 20.15 — «Секрет» (П.).  
 20.30 — «Секрет» (П.).  
 20.45 — «Секрет» (П.).  
 21.00 — «Секрет» (П.).  
 21.15 — «Секрет» (П.).  
 21.30 — «Секрет» (П.).  
 21.45 — «Секрет» (П.).  
 22.00 — «Секрет» (П.).  
 22.15 — «Секрет» (П.).  
 22.30 — «Секрет» (П.).  
 22.45 — «Секрет» (П.).  
 23.00 — «Секрет» (П.).  
 23.15 — «Секрет» (П.).  
 23.30 — «Секрет» (П.).  
 23.45 — «Секрет» (П.).  
 24.00 — «Секрет» (П.).

народного хозяйства СССР», 16.30 — «Слово о полку Игореве», Передача по литературе, 17.00 — «Наука сегодня», 17.30 — «Сильные, смелые, ловкие», 18.00 — «Воспитание», 18.15 — «Воспитание», 18.30 — «Воспитание», 18.45 — «Воспитание», 19.00 — «Воспитание», 19.15 — «Воспитание», 19.30 — «Воспитание», 19.45 — «Воспитание», 20.00 — «Воспитание», 20.15 — «Воспитание», 20.30 — «Воспитание», 20.45 — «Воспитание», 21.00 — «Воспитание», 21.15 — «Воспитание», 21.30 — «Воспитание», 21.45 — «Воспитание», 22.00 — «Воспитание», 22.15 — «Воспитание», 22.30 — «Воспитание», 22.45 — «Воспитание», 23.00 — «Воспитание», 23.15 — «Воспитание», 23.30 — «Воспитание», 23.45 — «Воспитание», 24.00 — «Воспитание».

[illegible]

**7 сентября**  
**ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.05—**  
Гимнастика. (Цв.). 9.20 — До-  
вузы. Вступительное занятие.  
19.15 — Для учащихся 10-х  
классов. «Принципы партийно-  
сти и народности советской  
литературы».

[illegible]

21.00 — «Время». Информационная программа. К 70-летию города-героя Новороссийску ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Репортаж из Новороссийска. 12.30 — Песни советских композиторов. 13.00 — 49 сыктары». Ра-  
КРЕМЛЕВСКИЙ ДВОРЕЦ СЕ-  
ДОВ — Фауст.  
БОЛЬШОЙ ТЕАТР — Тоска.  
МАЛЫЙ ТЕАТР — Призван-  
ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА  
Криминальное танго.

[illegible]

**13.35** — Для студентов-заочников. Философия. II курс. «Философия и ее роль в обществе». **13.50** — Для студентов-заочников. Научный коммунизм, социальная структура общества, социальная политика. **14.00** — Для студентов-заочников. Философия. II курс. «Философия и ее роль в обществе». **14.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Механика». **14.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Электродинамика». **14.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Оптика». **15.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Акустика». **15.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Теплота». **15.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Молекулярная физика». **15.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Атомная физика». **16.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Ядерная физика». **16.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Космология». **16.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «История физики». **16.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Общая физика». **17.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Специальная теория относительности». **17.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Квантовая механика». **17.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Квантовая электродинамика». **17.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Квантовая хромодинамика». **18.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Квантовая гравитация». **18.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Теория струн». **18.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Современные проблемы физики». **18.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Перспективы развития физики». **19.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Задачи по физике». **19.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Решение задач по физике». **19.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Подготовка к экзамену по физике». **19.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Повторение курса физики». **20.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Итоговое тестирование по физике». **20.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Выпускной экзамен по физике». **20.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Промежуточный экзамен по физике». **20.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Входной экзамен по физике». **21.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Дополнительные занятия по физике». **21.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Индивидуальные консультации по физике». **21.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Групповые занятия по физике». **21.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Семинары по физике». **22.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Лекции по физике». **22.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Практические занятия по физике». **22.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Лабораторные работы по физике». **22.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Курсовые проекты по физике». **23.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Дипломные работы по физике». **23.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Защита дипломных работ по физике». **23.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Праздник выпускников по физике». **23.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Поздравление с окончанием учебы по физике». **24.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Пожелания на будущее по физике». **24.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Прощание с физикой». **24.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Последний звонок по физике». **24.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Полночь по физике». **25.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Новый день по физике». **25.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Завтрашний день по физике». **25.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Путь вперед по физике». **25.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Будущее по физике». **26.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Надежды по физике». **26.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Верования по физике». **26.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Уверования по физике». **26.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Предубеждения по физике». **27.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Стереотипы по физике». **27.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Предрассудки по физике». **27.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Мифы по физике». **27.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Легенды по физике». **28.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Сказки по физике». **28.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Повесть по физике». **28.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Роман по физике». **28.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Драма по физике». **29.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Комедия по физике». **29.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Трагедия по физике». **29.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Фантастика по физике». **29.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Настоящее по физике». **30.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Прошлое по физике». **30.15** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Будущее по физике». **30.30** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Настоящее по физике». **30.45** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Прошлое по физике». **31.00** — Для студентов-заочников. Физика. I курс. «Будущее по физике».

II курс. «Предмет ручного коммунизма», 19.30 — Для уча- 19.20 — «Судьба», Радиоспек- такль. Премьера. Инсцениров- области небольшие дома, т- пература днем 11-18.

Адрес редакции: 125067, ГСП, Москва, А-47, ул. «Правды», 24. • ТЕЛЕФОНЫ: Издательство — 214-11-02. Редакция — 214-11-02. Справки по письмам — 253-13-89. • Типография газет «Правда» имени В. И. Ленина 125065, ГСП, Москва, А-47, ул. «Правды», 24. Изд. № 2040.