

h

А

ISSN 0130-1640

ЗНАНИЕ- СИЛА 2/88

Фундаментальная физика:
предвидение перемен





**ЗНАНИЕ —
СИЛА 2/88**

Ежемесячный
научно-популярный
и научно-художественный
журнал для молодежи

Орган ордена Ленина
Всесоюзного общества
«Знание»

№ 2(728)
Издается с 1926 года

Главный редактор
Н. С. Филиппова

Редколлегия:

Л. И. Абалкин
Ю. Г. Вебер
А. П. Владиславлев
Б. В. Гнеденко
Г. А. Заварзин
Г. А. Зеленко
(зам. главного редактора)
В. С. Зуев
Р. С. Карпинская
И. Л. Кнулянец
П. Н. Кропоткин
К. Е. Левитин
(зав. отделом)
А. А. Леонович
(зав. отделом)
Н. Н. Моисеев
Р. Г. Подольный
(зав. отделом)
В. П. Смилга
К. В. Фролов
В. А. Царев
Т. П. Чеховская
(ответственный секретарь)
Н. В. Шебалин
Н. Я. Эйдельман
В. Л. Янин

1, 2 и 3 стр. обложки
художника Н. Кошкина

© «Знание — сила», 1988 г.

Все больше исследователей
сегодня считают, что без представления
о роли почвы в биосфере нельзя
строить ни экологической,
ни сельскохозяйственной земельной
политики. Зачем почва планете?
Какие принципы должны быть положены
в основу научной земельной политики?
Этим проблемам посвящена беседа
между заведующим кафедрой
почвоведения МГУ профессором,
доктором биологических наук
Борисом Георгиевичем РОЗАНОВЫМ
и профессором той же кафедры,
доктором биологических наук
Леонорой Александровной ГРИШИНОЙ.
В разговоре принимает участие
редактор отдела экологии
Сергей Сергеевич ЖЕМАЙТИС.

Разговор об утраченных миллиардах

С. Жемайтис: — Почему, на ваш взгляд, нужно сегодня обсуждать проблему биосферной роли почвы на планете? И так у почвоведов сейчас масса нерешенных прикладных задач. Огромные районы в стране остро нуждаются в почвоведческих рекомендациях. Часто нет просто грамотно составленных почвенных карт.

Л. Гришина: — Без понимания глобальной роли почвы нельзя грамотно решать региональные проблемы. Почва — составляющая биосферы, и это не только структурное понятие, но и функциональное. В этом смысле почва важна и на глобальном и на региональном уровнях — уровнях одной системы.

Б. Розанов: — Действительно, это важнейшая проблема в почвоведении.

Л. Гришина: — Сегодня мы все чаще сталкиваемся уже не с частными, а с глобальными экологическими проблемами.

Б. Розанов: — Что далеко ходить. За последние десять тысяч лет человечество потеряло более двух миллиардов гек-

