

"Knowledge itself is power" (F. Bacon)

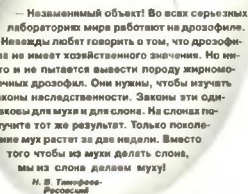
ЗНАНИЕ-СИЛА 8/98



— Незаменимый объект! Во всех серьезных лабораториях мира работают на дрозофиле. Невежды любят говорить о том, что дрозофила не имеет хозяйственного значения. Но никто и не пытается вывести породу жирномолочных дрозофил. Они нужны, чтобы изучать законы наследственности. Законы эти одинаковы для мухи и для слона. На слонах получите тот же результат. Только поколение мух растет за две недели. Вместо того чтобы из мухи делать слона, мы из слона делаем муху!

Н. В. Тимофеев-Ресовский

На нашей обложке:
Прошло полвека с печально
известной сессии
ВАСХНИЛ, завер-
шившей разгром
советской генетики.
Этому посвящена
тема номера.



- Рене Магрит. «Странный уголок» (стр. 22)



• Дороги
прогресса
никогда не были
прямыми.
Об этом —
в статье
Л.Владимирова
(стр. 54)

• Вильфредо Лам. «Без названия». К статье «Журавль в небе» (стр. 84)



B H O M E P E

Заметки обозревателя

3 А. Семенов

«Made in USA»

7 Во всем мире

8 Океан. Наследие для будущего

Читатель сообщает, спрашивает, спорит

10 *A. Cypoma*

Прислушиваясь к голосу прошлого

13 Во всем мире

14 Российский курьер

Тема номера

16 Смертельная схватка

18 Нам не было бы равных!

20 М.Голубовский

50 лет после погрома генетики: прошлое и настоящее

30 Власть и генетика: 1917 — 1964

34 Дело сестер Ляпуновых

48 Вехи развития генетики в XX веке

50 Фокус

Технологии XX века

55 Разговор без предсказаний

Технологии: шаг в XXI век

63 А. Семенов

Рвущиеся в глубины планет

65 Волшебный фонарь

66 Р. Нудельман

Кембрийский парадокс

72 Во всем мире

Предчувствие «большого слома»

74 В. Комаров

Так состоит ли психофизика?

82 Всемирный курьер

- Рассказы о природе
- 84 В.Флинт
Журавль в небе
- 96 Во всем мире
- 97 Всеобщие законы
- 99 Д.Рогачков
Отвратительные, грязные, злые
- 108 Ракурс
И.Прусс
Хлеб, вода и телевизор —
лучшие друзья россиян и американцев
- Люди науки
- 110 Ю.Геллер
Война и мир генерала Свечина
- Рассказы о животных,
и не только о них
- 120 Зоопарки... Зоопарки...
- Скептик
- 122 Д.Морозов
«1001 ночь». Эстафета
мистификаций, или Шедевр
европейского романтизма
- Психология повседневности
- 128 С.Тарасова
Семья или клиника?
- За семью печатями
- 130 А.Никитин
Тамплиеры — рыцари России
- Народный архив
- 142 Б.Илизаров
Все, что осталось
- 143 Во всем мире
- 144 Ума не приложу!
- 146 Понемногу о многом
- 147 Письма читателей
- Загадки века
- 148 А.Савинов
Почему погибла «Лузитания»?
- 160 Мозаика



• Европейцы —
соавторы
«1001 ночи»
(стр. 140)

• «Отвратительные,
грязные, злые...» (стр. 98)



• Джорджо
де Кирико.
«Предсказатели»
(стр. 74)