

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
-------------------	---

КАК ОРАЛА ПРЕВРАЩАЮТСЯ В МЕЧИ

Друг или враг рода человеческого (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	15
Расщепление атома (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	33
Человек, который запатентовал бомбу (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	50
Почему Германия не создала атомную бомбу? (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	66
Создатель бомбы, ставший диссидентом (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	76
К свободе Франции (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	88
Враждебный иностранец (Перевод <i>Н.А. Киселева</i>)	98

КАК ДЕЛАЮТСЯ ОТКРЫТИЯ

К вершинам науки (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	137
«Разоблаченный» Пастер (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	148
Сражение за витамин С (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	162
Тайны тропиков (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	173
Болезнь, о которой забыли (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	181
Как молекулы объединяются друг с другом (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	199
Мне бы рассердить вас раньше (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	211
Макс Дельбрюк и молекулярная биология (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	214

Как был открыт секрет жизни (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	219
Опасные опечатки (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	230
Дарвин был прав (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	236
Всезнающий (Перевод <i>Н.А. Киселева</i>)	245

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

По какому праву взываем мы к правам человека? (Перевод <i>Н.Л. Трауберг</i>)	255
Мечи могут превращаться в орала: Подвергаемся ли мы опасности, используя атомную энергию? (Перевод <i>Н.С. Андреевой и Н.А. Киселева</i>)	269

ЕЩЕ ОБ ОТКРЫТИЯХ

Второй секрет жизни (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	291
Как Брэгг изобрел рентгеноструктурный анализ (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	317
Гормон, который заставляет расти нервную ткань (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	338
Как нервные волокна проводят электрический ток (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	342
О борьбе за мир и за структуру белка (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	347
Кейлин и Молтено (Перевод <i>Н.С. Андреевой</i>)	353

ИЗ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ МАКСА ПЕРУТЦА

(Перевод <i>Н.Л. Трауберг</i>)	363
---------------------------------------	-----

ЗАМЕЧАНИЯ И ССЫЛКИ	383
--------------------------	-----

ЖИЗНЬ И ТРУДЫ МАКСА ПЕРУТЦА (<i>Н.А. Киселев</i>)	399
---	-----

ОТЗЫВЫ	429
--------------	-----