Содержание

Предисловие. ***Ошибки маленькие и большие*** 7

Часть первая. ***О людях*** 17

Коперник изгнал человека из центра мироздания 19

Эйнштейн плохо учился и был не слишком высокого мнения о Боге 31

Александр Флеминг открыл пенициллин 47

Нобелевская премия всегда присуждается заслуженно 53

«Без Шекспира не было бы его гениальных пьес, а вот теория относительности появилась бы и без Эйнштейна» 61

Наука не знает классиков 68

Для Галилея имела значение только правда 71

Наука делает религию ненужной 76

Церковь постоянно мешала науке 81

Здравый смысл помогает науке 86

Часть вторая. ***О методологии*** 95

Наука работает по законам логики 97

«В логике не может быть
ничего неожиданного» 108

Наука — это лишь повторяющиеся события 112

Наука дает только ясные ответы. 118

Книга природы написана
на языке математики 123

Теория эволюции неопровержима 129

Чем точнее действовать,
тем лучше будет результат 134

Науке мода неведома 139

Часть третья. ***О культуре*** 145

Естественные науки не оказывают никакого
влияния на культуру 147

Наука полностью лишена романтики. 151

Наука несет ответственность за последствия
своей деятельности 161

Современная наука освободила западный мир
от влияния Церкви 170

Естественные науки никак не связаны
с общим образованием 177

Естественные науки
гораздо сложнее философии 186

В Средние века люди думали,
что Земля — это диск 190

Первая железная дорога
внушила людям страх 193

Наука — не предмет для шуток 195

Часть четвертая. *О практике* 199

Люди должны выпивать в сутки минимум
два литра воды 201

Мы используем лишь малую часть
нашего мозга 203

Волосы и ногти человека продолжают расти
и после его смерти 205

После бритья волосы растут быстрее
и становятся темнее 206

Чтение при плохом свете вредно для зрения 207

Мобильные телефоны мешают работе
больничных аппаратов 209

Большая часть тепла тела уходит через голову . . .211

Кушать по ночам вредно — можно растолстеть . . .213

Во сне мы пассивны 215

Иммунная система ведет войну в организме 218

Вирусы — враги человека 220

Болезни всегда связаны
с нарушением порядка. 222

Гены программируют жизнь 224

Геном человека полностью секвенирован 233

Пчела приносит себя в жертву, оставляя жало
в месте укуса 236

Люди подвержены влиянию
на подсознательном уровне 237

Послесловие. ***О правильном обращении с властью без мандата*** 241

Литература. 249