

И.А. Леенсон

Шутят... химики!: Научно-популярное издание / И.А. Леенсон — 2-е изд. — Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2016. — 312 с.

ISBN 978-5-91559-223-9

Что общего между цепной реакцией и движением человека в очереди? Может ли скорость растворения вещества зависеть от силы воли экспериментатора? Наконец, умеете ли вы говорить по-гэльски?

Ответ на эти и на множество других серьезных, не очень серьезных и просто шуточных вопросов вы получите, прочитав книгу «Шутят... химики!». Но разве у химиков есть время для шуток? Для непосвященных химик — это человек в рабочем халате, который основную часть жизни проводит в лаборатории, колдуя над колбами и пробирками, и если уж смеется — то над опечаткой в справочнике по органической химии.

Ну что ж, отчасти это правда: химики, как правило, — народ очень занятой. Но и у них находится время для шутки, остро-го словца, пародии, в том числе и на свою науку. И получает-ся все это у химиков ничуть не хуже, чем у их коллег-физиков, юмор которых оценен давно и по достоинству (см. «Физики шутят», «Физики продолжают шутить» и «Физики все еще шу-тят»). В этом вы убедитесь, ознакомившись с лучшими об-разцами «химического» юмора.

Надеемся, что эта уже хорошо известная книга вам понравится и неоднократно вызовет улыбку, а может быть, кто зна-ет, — и серьезные мысли...

ISBN 978-5-91559-223-9

© 2013, И.А. Леенсон

© 2016, ООО Издательский Дом
«Интеллект», оригинал-макет,
оформление

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Глава 1. «Что в имени тебе моем?»	10
И вы можете говорить по-гэльски (А. Азимов)	11
В дремучем лесу названий (Ф. К. Величко)	17
Как придумать термин (А. Кессених)	20
Cherchez la femme! (Ф. К. Величко)	22
Вокруг проклятых формул (А. А. Шамиурин)	24
Химическое имя и химическое прозвище (А. Дмитриев)	27
Зверинец в пробирке (И. А. Леенсон)	28
Веселая номенклатура	30
Непризнанный демзельбен (Ф. К. Величко)	30
Урок английского (Александр Камнев, Борис Файфель)	33
Химия на японском (И. А. Леенсон)	37
Элементарная история	41
Периодическая таблица пищевых элементов Д. И. Менделеева (Н. Е. Съедобный)	42
Филологическая таблица элементов, или каких букв не хватает хи-мику (И. А. Леенсон)	45
Язык мой — враг мой (И. А. Леенсон)	48
Две этикетки, найденные на территории бывшего СССР	52
Глава 2. Шутят химики	53
Удивительные свойства тиотималина (А. Азимов)	53
Тиотималин и космический век (А. Азимов)	57
Молекулярная эндохронность (Г. Степанов)	60
Химики шутят (Ф. К. Величко, И. И. Кандрор)	63

Осторожно: ученые шутят! (А. Б. Ваганов, Ф. К. Величко)	67
Структурный подход к проблеме взаимодействия ОН-содержащих реагентов с биологическими объектами (В. Котов)	69
ПСС — укорочение лабораторных шлангов (Р. А. Скамбек, Р. У. Лаффинг)	71
Сюжеты с известью (В. Токарев)	72
Ищите хроматограф! (О. Б. Баринев)	76
Цифры в колбе	77
Мумиё в кастрюле (В. Р. Полищук)	79
Орбитали в пробирке (И. А. Леенсон)	80
Забытый эксперимент	81
Письма профессору химии (Р. Т. Сандерсон)	83
Органический синтез на шахматной доске (Г. Вольеров)	88
Под прикрытием шутки	89
Непридуманные истории. 1. Ацетон (Дмитрий Кузнецов)	93
Непридуманные истории. 2. Навеска и мениск (М. И. Розенгарт)	94
Отрывки из чужого дневника (Ю. В. Афанасьев)	95
Краткий словарь химических терминов	98
Глава 3. Полезные советы химикам	100
Зачем нужен авторский указатель (С. М. Шевченко)	100
А химики были первыми! (И. А. Леенсон)	102
Как писать отзыв на дипломную работу	106
Как прорваться в научный журнал (Ф. К. Величко, И. И. Кандрор)	107
Еще раз о том, как сделать открытие (Ф. К. Величко)	110
На чем стоит лаборатория? (Б. Диксон)	114
Загадка мироздания	116
Правила выживания	117
О реактивах, троллейбусе и валерьянке (К. Зихерман)	118
... По системе СИ (В. С. Файнберг)	120
Новый метод хроматографии (В. С. Файнберг)	121
Очередь: кинетические и практические аспекты (И. А. Леенсон, А. П. Осипов)	123
Когда добавлять молоко (И. А. Леенсон)	125
Домашние заботы (К. Залесов, В. Лобов, И. Филимонов)	129
Определение идиотского числа солевым методом (Е. Митрофанов)	129
Десять заповедей дипломника	130
Научно о лженауке (Л. А. Ашкинази)	131
Элементология (М. Левицкий)	133
Элементография (Г. М. Курдюмов)	136

Глава 4. Химические изобретения Дедала	138
Что такое КОШМАР	139
Потрясгаз	139
До чего может довести жжение в желудке	140
Усиление запахов	141
Как досадить курильщикам	142
Ржавые доспехи	143
Легкое дыхание	144
Гремит музыка боевая	146
Электрическая чистка	146
Спасительная безликость	147
Молекулярный гироскоп	148
Мыльные пузыри	150
Глава 5. Не попадитесь на удочку!	152
Соляные купола и Camelus bactrianus	154
Деликатес растет на грядке	157
Зачем химику нос	158
Странные свойства интеллектулина	159
Нелогичность и мозаичность	160
Мужчины — моложе женщин (М. М. Кравцов)	161
Что было, что будет	161
Завязывайте с ферментом	162
Звуковые сигналы с возвышенных мест	164
Гений спит — служба идет	165
Продольно-полосатый тигр	166
«Крэй», ухнем (К. Серегин)	166
Есть контакт!? (М. -Р. Мунлайт)	167
Когда же начнет сжиматься вселенная? (И. Гончаров)	169
Ясно, как пять пальцев! (Н. Архипов, С. Климанский)	171
... И валюты не надо (Г. Г. Петржик)	172
Путь к бессмертию? (И. С. Филимонов)	173
Из глубины веков (О. Б. Манщик)	175
Феноменальные свойства ВТ (В. и Т. Бондаренко)	178
Как обезвредить ВТ (П. Дворкин, Б. Прялкин)	179
Как это делалось в Одессе (В. К. Осоков)	180
Энергетическая проблема будет решена!	182
Синтез трансуранов — без ускорителя! (И. А. Леенсон)	185

Биологическая трансмутация: факты, фантастика, теория (Вячеслав Жвирблис)	188
Pâté de foie gras (А. Азимов)	190

Глава 6. Просто сказка 200

Облы (В. Варламов, С. Старикович)	201
Ничего невозможного (В. Красногоров)	205
1,98 (Артур Порджесс)	208
Штурмовая неделя (Всеволод Ревич)	211
Не может быть (Михаил Кривич, Ольгерт Ольгин)	217
Сети шпионажа (Д. Реколдин)	219
И чего только здесь не лежит! (Георгий Николаев)	222
«Факир», «Собачка» и т. д. (Павел Уляков)	224
Ненаучные истории (В. Коть)	226
Ученые сказки (Феликс Кривин)	228

Глава 7. Пестрая смесь (когда... однажды... как-то раз...) 231

Глава 8. Химия и поэзия 272

Венок советов	272
Химизация поэзии и поэтизация химии (Д. Владимиров)	279
Предлагаю заполнить пустые клетки!	282
Опыт построения поэтической таблицы элементов (И. А. Леенсон)	283
Как химики шутили... (К. Пиотровский)	306
«Кристалл, поэтом обновленный» (И. И. Шафрановский)	309