

П
X 46



XXI век

Ж

7
2014

ХИМИЯ И ФИЗИКА





*Мозг — орган, приспособленный
для выживания,
а не для познания мира.*

Альберт Сент-Дьёрди

Содержание

Репортаж

ВИД С ВЕРШИНЫ. Е.Клещенко 2

Проблемы и методы науки

УМНЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ ДНК. Д.Э.Джагаров 6

Технологии и природа

ВОССТАНИЕ СОРНЯКОВ. С.М.Комаров 12

Фотоинформация

СОРНЯК В КУКУРУЗЕ. С.М.Комаров 17

Тематический поиск

ТВАРИ ИЗ ЛАБОРАТОРИЙ. Е.Клещенко 18

Прогулки по истории химии

МАНФРЕД ЭЙГЕН: ИЗМЕРЕНИЕ НЕИЗМЕРИМОГО. И.А.Леенсон 20

Научный комментатор

ЗАЩИТА ТОМАТОВ. Н.Л.Резник 21

Нанонаука

ОГРАНИЧЕННОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО. Алексей Лисаченко 23

Научный комментатор

ЗАЧЕМ ЛЯГУШКЕ МИКРОБНЫЙ ТОКСИН. Н.Л.Резник 24

Элемент №...

БЕРИЛЛИЙ: ФАКТЫ И ФАКТИКИ. А.Мотыляев 26

Вещи и вещества

ЗАГАДКА ПАПИРШПАТА. Б.З.Кантор 30

Еда по-научному

КАК ПАХНЕТ ЖАРЕНЫМ. А.А.Бондарев 32

Проблемы и методы науки

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ МОЗГ И СОЦИАЛЬНОЕ НЕРАВЕНСТВО. А.В.Шкурко 36

Проблемы и методы науки

АНТИПОДЫ: ДРУГАЯ ЗЕМЛЯ. Г.Ю.Любарский 40

Земля и ее обитатели

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ГИЕНА. Н.Анина 45

Земля и ее обитатели

МУЖСКАЯ ДОЛЯ Н.А.Паравян 48

Что мы едим

КАЛЬМАРЫ, ОСЬМИНОГИ, КАРАКАТИЦЫ. Н.Ручкина 50

Фантастика

ПРАВДА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ. Юлия Сиромолот 52

Радости жизни

ФЕНОМЕН ПАЛИНДРОМА. Б.Я.Бейнфест 56

Расследование

БЫЛА КОРОНА У ГИЕРОНА... Ю.Б.Цаплиев 60

В ЗАРУБЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ 10 КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ 62

КНИГИ 11 ПИШУТ, ЧТО... 62

ИНФОРМАЦИЯ 64, 65 ПЕРЕПИСКА 64