



ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

11 /2018



*«В первую голову
надо поесть!» —
просил Змей Горыныч.*

Андрей Кнышев

Содержание

Нобелевские премии			
ИГРЫ С ЛАЗЕРНЫМ СВЕТОМ. С.М. Комаров	2		
КРИВОЕ ЗЕРКАЛО ЖИЗНИ. М.С. Кондратова	7		
НЕ ЖДАТЬ МИЛОСТЕЙ ОТ ЭВОЛЮЦИИ. А.И. Курамшин	12		
Хемоскоп			
СУПЕРАТОМ. ЗАПАХ БОЛЬНЫХ СОРОДИЧЕЙ. РЕАКЦИЯ БУТЛЕРОВА В КОСМОСЕ. А.И. Курамшин	16		
Сто химических мифов			
ПОЧЕМУ ЛЕД СКОЛЬЗКИЙ. И.А. Леенсон	18		
Криминальная химия			
ЛИДДИТ, МЕЛИНИТ, ИЛИ ПИКРИНОВАЯ КИСЛОТА. Е. Стрельникова	20		
Наука и общество			
ИДУЩИЕ ЗА МНОЮ. Л.Хатуль	26		
История современности			
ПУНКТИР. ИСТОРИИ ИЗ МОЕЙ ЖИЗНИ. С.В. Голубков	30		
Нанофантастика			
ПИСЕЦ. Роман Арилин	33		
Проблемы и методы науки			
ДНК-СЛЕЖКА ЗА ГОРОДСКОЙ КРЫСОЙ. Н.Л. Резник	34		
Дневник наблюдений			
ВТОРЖЕНИЕ ИНОЗЕМНЫХ ЖАБ. Н. Анина	38		
Проблемы и методы науки			
КОМПАС И КАРТА ПТИЦЫ. О.Н. Нестеренко	40		
Страницы истории			
ЛЬЮИС ГЕНРИ МОРГАН И ЭВОЛЮЦИЯ СЕМЬИ. С.В. Багоцкий	46		
Панацейка			
ГИНКГО БИЛОБА — ЛЕКАРСТВО ЮРСКОГО ПЕРИОДА. Н. Ручкина	50		
Фантастика			
КИЛОГРАММ КОНФЕТ. Жаклин де Гё	52		
Поиски смысла			
ВОЛШЕБНЫЙ ГРЕБЕНЬ ДЛЯ ТЕКСТОВ. В.Д. Киселев	57		
Химики и лирики			
МЫ НЕ ЛЮДИ, МЫ НЕ РЫБЫ, МЫ ДЕЛЬФИНЫ. Владимир Борисов, Александр Лукашин	64		
<hr/>			
ИНФОРМАЦИЯ	45	КОРОТКИЕ ЗАМЕТКИ	62
<hr/>			
		ПИШУТ, ЧТО...	62
<hr/>			