

В. КОТЛЯКОВ, акад. — **Льды — это сама жизнь** (записала Н. Лескова) 2
 Бюро научно-технической информации 10
 А. КОЗЛОВ — **Восемь умных ног** 14

Ответы и решения 138
 Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук —
Неизменный спутник лета 139

Вести из институтов

Т. ЗИМИНА — **Этнические потоки Европейской России: от переписи к переписи** (24); **Микробы, продлевающие жизнь** (25). А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — **Детектор из «дефектного» графена** (26).
 О. БАКЛИЦКАЯ — **Городской свет — от технологий к искусству** 28
 Бюро иностранной научно-технической информации 34
 Е. БЕРКОВИЧ, канд. физ.-мат. наук, доктор естествознания — **Эпизоды «революции вундеркиндов». Эпизод десятый. Конференция в Комо** 38
О чём пишут научно-популярные журналы мира 48
 И. АБРАМОВ — **Котцовый лов на Конде** 52
Кунсткамера 62
 Б. ТОЛЧИНСКИЙ, канд. полит. наук — **В лабиринтах альтернативной истории** 64
 В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — **Из истории фамилий** 70
 В. ХОРТ — **Отчаянные головоломки. Сборка кубика Рубика вслепую** 75
Коллекция рассказов мемориальных 80



Пригорок желтеет от густых соцветий пижмы и зверобоя, в низинах видны белые вкрапления подмаренника и мяты, а на обочинах дорог — капельки голубой краски, это цветки цикория, неизменного спутника лета! Присмотритесь к картинам наших великих пейзажистов Ивана Шишкина и Исаака Левитана. Вы наверняка найдёте эти растения.

Новые книги 143

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — **Что поможет сделать самые точные часы во Вселенной?** (81). В. ВИШНЕВСКИЙ — **Нашествие ужей** (86). Е. ПЕРВУШИНА — **Не опять, а снова!** (89). П. АМНУЭЛЬ — **«Все выдумки не стоят естества...»** (91).
Наука и жизнь в начале XX века 98
 Л. СЕНИЦЫНА — **Гусиная столица** 99
 Г. ЕЛИСЕЕВ — **Хроноскоп** (фантастическая повесть) 104
Маленькие хитрости 121
 А. ИВОЙЛОВ, докт. с.-х. наук — **Болеты настоящие и бывшие** 122
 Е. КАРПОВА, канд. искусствоведения — **«Сходство удивительное...»** 130
Кроссворд с фрагментами 136

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Деловой центр «Москва-Сити» в ночных огнях. Фото А. Лисинского. (См. статью на стр. 28.)

Внизу: Осьминоги — умнейшие обитатели моря. Фото: PlanctonVideo/ru.depositphotos.com (См. статью на стр. 14.)

Нейробиологам важно понять, каково это — быть осьминогом? Вправе ли мы говорить о каком-то особом, уникальном интеллекте, присущем этому странному существу? Как такая специфическая организация центральной нервной системы влияет на становление интеллекта и когнитивных способностей?

4-я стр. — Лодка рыбака. Озеро Мысастое, ХМАО — Югра, 2018 год. Фото И. Абрамова. (См. статью на стр. 52.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 7

ИЮЛЬ

2019

Журнал основан в 1890 году.
 Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА
 Университет «Дубна»
 инв. №

AB

Университет «Дубна»



0079209