

В о м е р е :

К. СТАСЕВИЧ — Эффект Илизарова	2	Ю. ФРОЛОВ — Птицы под дождём	98, 119, 133
Бюро иностранной научно-технической информации	8	Р. НУДЕЛЬМАН — Homo Sapiens Ciliaris (избранные главы из новой книги)	100
В. ИЗМОДЕНОВ, докт. физ.-мат. наук — Где граница гелиосферы?	12	А. УДОВИЦКИЙ, канд. с.-х. наук — Картошка в грядке — зима в достатке	104
Е. ГРИШЕЧКИНА, канд. хим. наук — Магнитный ответ «плохим клеткам»	22	Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Претенденты взяли почту, телефон и телеграф	108
С. ИВАНОВ — Компьютерное зрение для платных дорог	25	Г. ГУСАКОВ — Сильная научная фантастика — один из признаков великой державы	118
О чём пишут научно-популярные журналы мира	30	Г. ПАНЧЕНКО — Неожиданное препятствие	120
В. ГУБАРЕВ — Страсти по Чернобылю (отрывки из книги)	34	Артур Конан Дойл — Голос науки	120
Л. КИЗИЛЬШТЕЙН, докт. геол.-минерал. наук, А. ШПИЦГЛУЗ, канд. геол.-минерал. наук — Инертинит — хранитель жизни?	42	Маленькие хитрости	127
А. ИВОЙЛОВ, докт. с.-х. наук — Диковинные грибы	44	Для тех, кто вяжет	128
Бактерии прекрасны, и они нам необходимы	49	В. ДАДЫКИН — Как вырастить ранние огурцы	130
Кунсткамера	50	Кроссворд с фрагментами	134
В. ХОРТ — Магический кубик: рекорды скоростной сборки	52	Е. КРАСНОВА, канд. биол. наук — Большие хлопоты с маленьким куликом	136
Ю. ЕГОРОВ — Жизнь — в движении... ..	55		
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий	60		
Е. ЛОМОВСКИЙ — Германский крест	62		
Антуан де СЕНТ-ЭКЗЮПЕРИ — Военный лётчик (отрывок из документальной повести)	75		
Наука и жизнь в начале XX века	80		

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий раздел для школьников

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — От термоскопа Галилея к оптоволокну, или Чем и как измеряют температуру (81). Е. ПЕРВУШИНА — Талан — талант, сласти — сладости (88). В. БОЯРКИН, Ю. НАХИМОВА — Трескучий сосед (90). В. ВИШНЕВСКИЙ — Гроза растений майский жук (93). Ю. ФРОЛОВ — Карандаш с резинкой (95).

М. СОФЕР, канд. геогр. наук — Под звук дождя... .. 96

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Где находится самый большой в мире термометр? Не в Москве ли, на главном здании МГУ имени М. В. Ломоносова? Фото А. Лисинского, 24 апреля 2016 года. (См. статью на стр. 81.)

Внизу: Птенчик маленького куличка-лопаты, гнездового эндемика России. За последние 30 лет численность этого вида пернатых сократилась на 90%. Но есть надежда, что орнитологам из Русского общества сохранения и изучения птиц им. М. А. Мензбира совместно с английскими коллегами из города Слимбридж удастся остановить негативную тенденцию. Фото П. Томковича. (См. статью на стр. 136.)

4-я стр. — Необычные грибы удивляют нас не только формой и окраской... Они могут источать «умопомрачительный аромат», быть лидерами по скорости роста, сидеть в дуплах живых деревьев... Фото А. Ивойлова. (См. статью на стр. 44.)

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 5

МАЙ

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

2016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

МГУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА