



25 Февраля.

№ 1

НАУКА И ЖИЗНЬ

1890

ОБЩЕНАУЧНО-НАУЧНЫЙ
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ

130 лет назад, в январе 1890 года, вышел первый номер журнала с названием «Наука и жизнь». Издателем был Матвей

Никанорович Глубоковский — врач,

журналист, редактор, человек энциклопедических познаний.

В первом номере «Науки и жизни» Глубоковский писал: «От новых изданий привыкли требовать „исповедь“ редакции. Но мы предпочитаем стоять на почве фактов, а потому, воздерживаясь от громких обещаний, скажем лишь немного слов: смотрите и прочтите. Каждый таким образом легче всего определит, пригоден ли и интересен ли для него наш журнал. Добавим, что такого издания в России ещё не было...»

Утилизация сил природы (статья из журнала «Наука и жизнь» № 1, 1890 г.)10

Есть ли жители на Меркурии? (статья из журнала «Наука и жизнь» № 9, 1890 г.)54

О. ПЕРШИН — В зиму на выходные 2

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук —

Вступив в эпоху электричества... 13

Десять значимых событий 2019 года в биологии и медицине (материал подготовил К. Стасевич) 20

Бюро научно-технической информации 27

Ю. БЕЛЕНКОВ, акад. — Вся медицина должна стать профилактической (беседу ведёт Н. Лескова) 30

Десять значимых событий 2019 года в физике и астрономии (материал подготовил канд. физ.-мат. наук А. Понятов) 34

Е. БЕРКОВИЧ, канд. физ.-мат. наук, доктор естественных наук — Трагедия Эйнштейна, или Счастливый Сизиф. Очерк первый. Эйнштейн против Бора. Квантовая механика 40

Бюро иностранной научно-технической информации 50

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Что мы знаем о внеземных жителях 130 лет спустя? 54

Вести из институтов и экспедиций

П. ВАРГИН, канд. физ.-мат. наук — Странная весна в Антарктике, или Почему уменьшилась озоновая дыра (60). Первый атлас пещер России (62). Т. ЗИМИНА — Извержение

вулкана Райкоке, изменившее остров (63).

В центре внимания «инженеры» подземных экосистем (64).

Е. ЛОМОВСКИЙ — Тайны замка Во 66

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

П. АМНУЭЛЬ — Почему светят звёзды? (81).

И. ПЫРКОВ, докт. филол. наук — Что общего между гвоздём и Парижем? (88). Н. МЕРКУРЬЕВА — Гобелен на морскую тему (90).

Д. МАКСИМОВ — «Кенгуру» для всех-всех-всех (97).

Наука и жизнь в начале XX века 99

И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук —

Щепотка имбиря 100

О чём пишут научно-популярные журналы мира 106

А. СИЛЕНГИНСКИЙ — Бег с отгождением (фантастический рассказ) 110

Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА —

Что видим? Нечто странное!

Находка в старом сундучке 113, 119

Кунсткамера 114

А. ХАНЫН — Геометрия шахматной доски.

Королевские зигзаги 116

Ответы и решения 119, 121

Маленькие хитрости 120

Кроссворд с фрагментами 122

В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук —

Из истории фамилий 124

Л. ПЧЁЛКИНА, канд. искусствоведения —

Авангард по спискам.

Реконструируем пространство (беседовала Н. Данилевская) 126

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Прибрежная ветровая электростанция Миддельгрюнден, около Копенгагена, Дания. На момент постройки (2000 год) она была крупнейшей в мире. Фото: Kim Hansen/Wikimedia Commons/CC BY-SA 3.0. (См. статью на стр. 13.)

Визу: Самый великий физик! Фото: The Huntington Library, San Marino, California. (См. статью на стр. 40.)

2-я стр. — Зима. Башкирия. Вид на озеро Банное (Яктыкуль). Фото О. Першина. (См. статью на стр. 2.)

4-я стр. — Облик Аналитического кабинета Музея живописной культуры, воссозданного на выставке «Авангард. Список № 1» в Государственной Третьяковской галерее на Крымском валу. В глубине — картина А. А. Дейнеки «На стройке новых цехов», 1926 год. Фото А. Лисинского. (См. статью на стр. 126.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 1

ЯНВАРЬ

2020

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ