

25 Февраля.



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: посмотрите 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 (беседа 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 естествознания — 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 отягощением (фантастический рассказ)	110
А. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Находка в старом сундучке	113, 119
Кунсткамера	114
А. ХАНЯН — 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
А. ПЧЁЛКИНА, канд. искусствоведения — Авангард по спискам. Реконструируем пространство (беседовала Н. Данилевская)	126

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Прибрежная ветровая электростанция Миддельбрюнден, 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.)

Внизу: 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