



СТО ЛЕТ
С ЖУРНАЛОМ
«ПРИРОДА»



СТО ЛЕТ
С
ЖУРНАЛОМ
«ПРИРОДА»

МОСКВА
2012



Издание осуществлено
при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
по проекту №11-05-07078

Издание
не подлежит продаже

УДК 50(023)
ББК 20
С 81

Сто лет с журналом «Природа»: Сборник / Составитель и ответственный редактор А. В. Бялко. — М.: Издатель А. П. Ипполитов, 2012. — 224 с.

ISBN 978-5-904691-06-6

Над книгой работали:
О. О. Астахова, Л. П. Беянова,
Е. А. Кудряшова, Н. В. Ульянова,
Н. В. Успенская, С. В. Чудов,
О. И. Шутова

© А. В. Бялко, 2011
© Коллектив авторов, 2011
© Издатель А. П. Ипполитов, 2011

Подписано в печать 11.11.2011. Формат 70 x 108/16. Печ. л. 14. Печать офсетная. Тираж 400 экз. Заказ 9720

Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая типография»,
филиал «УЛЬЯНОВСКИЙ ДОМ ПЕЧАТИ». 432980, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 14

СОДЕРЖАНИЕ

1912

От редакции

5

2012

От редакции

7

Н. В. Успенская
«ПРИРОДА» И ВРЕМЯ

11

СТАТЬИ И КОММЕНТАРИИ

1912

И. И. Боргман

ПОСЛЕДНИЕ УСПЕХИ В ФИЗИКЕ

21

М. А. Смондырев
КОММЕНТАРИЙ

31

1912

А. Е. Ферсман

ОЧЕРКИ ПО ГЕОХИМИИ

Задачи современной минералогии

39

Б. Е. Боруцкий
КОММЕНТАРИЙ

49

1912

Г. А. Томсон

ПЛАН ПРЕВРАЩЕНИЯ САХАРЫ В МОРЕ

55

Л. П. Белянова

КОММЕНТАРИЙ

63

1913

Г. В. Вульф

ПРОХОЖДЕНИЕ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ

ЧЕРЕЗ КРИСТАЛЛЫ

67

В. С. Урусов

КОММЕНТАРИЙ

75

1913

[Без автора]

ЭКСПЕДИЦИЯ КАПИТАНА СКОТТА

83

М. Ю. Зубрева

КОММЕНТАРИЙ

89

1913

А. Штанге

МЛАДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ ХИМИИ

93

Л. П. Белянова

КОММЕНТАРИЙ

107

1913

П. В. Циклинская

РОЛЬ БАКТЕРИЙ В КИШЕЧНОМ КАНАЛЕ

ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

117

А. Н. Суворов

КОММЕНТАРИЙ

131

1913

И. Делаж

ВОЗМОЖЕН ЛИ ПАРТЕНОГЕНЕЗ У ЧЕЛОВЕКА

139

С. Л. Киселев

КОММЕНТАРИЙ

145

1914

Г. А. Тихов

ПЕПЕЛЬНЫЙ СВЕТ ЛУНЫ

147

В. Г. Сурдин

КОММЕНТАРИЙ

153

1915

Л. С. Берг

ВОПРОС ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

В ИСТОРИЧЕСКУЮ ЭПОХУ

155

А. В. Бялко

КОММЕНТАРИЙ

165

1921

Н. К. Кольцов

ОПЫТ ШТЕЙНАХА ПО ОМОЛОЖЕНИЮ ОРГАНИЗМА

167

В. Н. Анисимов

КОММЕНТАРИЙ

183

1922

С. И. Руденко

ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ

К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ЧЕЛОВЕКА

187

С. В. Дробышевский

КОММЕНТАРИЙ

193

НАУЧНЫЕ НОВОСТИ
И
ЗАМЕТКИ

Кретицизм у животных	205
Электричество и питание	206
Действие различных ядов на организм ежа	207
К вопросу о почерствении хлеба	208
Пересадка суставов	209
Генеалогия дома Романовых	211
Новое применение циркона	212
Комета Селиванова	213
Конкурс на изложение принципа относительности	215

АВТОРЫ СТАТЕЙ И КОММЕНТАРИЕВ	217
---------------------------------------	-----