

551.59
7-49

Ю. В. Черников



ОХОТНИКИ ЗА МОЛНИЯМИ

Ю. В. Черников

ОХОТНИКИ за МОЛНИЯМИ

Днепр | **ЛИРА** | 2018

УДК 551.594.21

Ч 49

Черников Ю. В.

Ч 49

Охотники за молниями / Ю. В. Черников. – Д. : ЛИРА,
2018.– 140 с.

ISBN 978-966-383-992-9

Грозовые разряды, или молнии, привлекали внимание людей ещё в далекой древности. Во все времена люди считали молнии проявлением божественных сил, «карой богов», защититься от которой они веками пытались в рамках этой концепции.

Первые успехи науки об электричестве позволили в начале XVIII века экспериментально, в условиях физического кабинета, получить электрическую искру и выдвинуть предположение о сходстве между нею и явлениями грома и молнии. Однако, эта гипотеза, пока не была подтверждена ни одним опытом, а это порождало сомнения в её правоте. Решить эти сомнения могли только серьёзно поставленные научные эксперименты. Но как их осуществить, как извлечь из тучи такую грозную и могучую силу, какой является молния ? Как вообще надёжно защититься от молнии?

На эти вопросы ответы дали ученые-физики и люди других специальностей, работавшие над этими проблемами в разных странах и часто независимо друг от друга во второй половине XVIII века. Именно о них, «охотниках за молниями» идет речь в этой книге.

Книга предназначена для широкого круга читателей , для всех, кто хочет узнать увлекательную историю этого выдающегося научного открытия.

УДК 551.594.21

ISBN 978-966-383-992-9

© Черников Ю. В., 2018

© ЛИРА, 2018

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Введение.....	5
1. Бенджамин Франклин - электротехник.....	13
2. Судья с юго-запада Франции.....	45
3. Священник, поймавший молнию.....	53
4. Георг Рихман - исследователь электричества.....	73
5. М. В. Ломоносов и атмосферное электричество.....	99
6. Профессор физики из Турина.....	111
7. Д. А. Голицын - дипломат и ученый.....	119
8. Королевский инспектор громоотводов.....	127
Заключение.....	133

Науково-популярне видання

ЧЕРНІХОВ ЮРІЙ ВЕНІАМІНОВИЧ

МИСЛИВЦІ ЗА БЛИСКАВКАМИ

(Російською мовою)

В авторській редакції

Верстка та дизайн Володимира Ситника

Підписано до друку 14.03.2018. Формат 60х84/16. Папір офсетний.
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 7,91. Наклад 100 пр. Зам.№ 38.

Видавництво і друкарня ПП «ЛІРА ЛТД».
49107, м. Дніпро, вул. Наукова, 5.
Свідоцтво про внесення до Держреєстру
ДК № 6042 від 26.02.2018.