

APK

159.972.

Книгохранище

~~№ 10~~ (81)

Список книг
на русском языке
изданных в
Москве в 1811 году

Список книг

По новому
каждому



W. Henry J.
II.

72 of 165

Received of *Martin* *Henry*

of

the sum of

Five Dollars

for

159.972

ФИЗИКА,

Во

ПРОВЕРЕНО

ИЗДАНИЯ

1861 г.

1993

ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго
Университета Профессоромъ Фи-
зики, Спашскимъ Совѣшникомъ
и Кавалеромъ

Иваномъ Девигубскимъ.

Проверено в 1863 г.

Изданіе ТРЕТІЕ ИСПРАВЛЕННОЕ И
УМНОЖЕННОЕ.

ЧАСТЬ I.

СЪ ФИГУРАМИ

БИБЛИОТЕКА
Пермскаго
педагогическаго
университета

МОСКВА.

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФИИ.

1824.

470. P. 21

АННЕНФ

АННАБЕН

ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО

Печатать дозволяется съ тѣмъ, чтобы по
 оппечаніи, до выпуска въ продажу, пред-
 ставлены были въ Ценсурный Комитетъ :
 одинъ экземпляръ сей книги для Ценсурнаго
 Комитета, другой для Департаментна Ми-
 нистерства просвѣщенія, два экземпляра для
 Императорской Академіи Наукъ. Москва,
 Февраля 7 дня 1824 года. *Ординарный Про-*
фессоръ, Надворный Совѣтникъ и Кавалеръ
Федоръ Чумаковъ.



САВЕТУМЪ

МОСКВА

ИМПЕРАТОРСКОГО МОСКОВСКАГО

1824

ОТЪ ИЗДАТЕЛЯ.

Въ третій разъ издается сія физика для той же цѣли, для которой она издаваема была и въ первой разъ, ш. е. чпобъ доставить учащимся краткое обзорніе предметовъ, къ физикѣ относящихся.

Со времени вперваго изданія оной (1814 года) физическія свѣдѣнія значительнымъ образомъ усовершенствованы и получили приращеніе множествомъ новыхъ открытій, почему надобно было при новомъ изданіи сей физики упомянуть хотя о важнѣйшихъ изъ нихъ. Для сего почтено за нужное, какъ самой планъ первыхъ изданій нѣсколько перемѣнить, такъ и по причинѣ сдѣланныхъ прибавленій, для большей удобности, раздѣлить ее на двѣ части. Въ первой предложены общія свойства тѣлъ и явленія тѣлъ, такъ называемыхъ вѣвѣшиваемыхъ; а во второй части, которая въ продолженіе сего года выйдетъ въ свѣтъ, будутъ описаны: теплошворъ, электричество, магнетизмъ и явленія свѣта.

Въ сокращенныхъ книгахъ, назначаемыхъ для преподаванія по нимъ уроковъ, не можно объяснить проспранно всѣхъ предметовъ, въ нихъ

содержащихся; почему и въ издаваемой мною книгѣ для желающихъ приобрести большія познанія о какихъ либо предметахъ, въ введеніи къ сей физикѣ означены иноспранныя, а описаны и на Рускомъ языкѣ изданныя физическія сочиненія. Поелику же и въ издаваемомъ мною *новомъ Магазинѣ Естественной Исторіи и Физики* описаны нѣкоторыя предметы довольно пространно, по не бесполезно для любопытныхъ указать здѣсь на номера сего изданія, въ какихъ можно сыскать пространнѣйшія изслѣдованія предметовъ, въ первой Части сей Физики помѣщенныхъ,

Вообще въ дополненіе о предметахъ, во введеніи въ Физику означенныхъ, можно читать въ *новомъ Магазинѣ* на 1821 годъ части III No III стр. 149 и слѣд.

Исторія Физики пространнѣе помѣщена въ *Магазинѣ* на 1821 годъ Части. I No 2. стр. 81 и слѣд; на 1822 годъ No 1 стр. 1 и слѣд. и на 1823 годъ No XII стр. 29 и слѣд.

Физики ГЛАВА I.

стр. 7. О простыхъ, тѣлахъ, *Магазин.* на 1820 годъ No X стр. 3 и слѣд. No XI. стр. 3 и слѣд. No XII стр. 3 и слѣд.

стр. 17 § 26. О сравненіи Французскихъ новыхъ мѣръ, *Магазин.* на 1820 годъ No X стр. 54 и слѣд.

ГЛАВА III.

стр. 60 § 88 и слѣд. о Химическомъ родствѣ, *Магазин.* 1822 года No V стр. 33.

страниц. 66 § 98, 99, 100, о приставаніи жидкихъ тѣлъ къ твердымъ, Магазин. на 1822 годъ No X стр. 112 и 113.

Г Л А В А V.

страниц. 94 § 132, Реалевъ снарядъ пространные описанъ Магаз. на 1820 годъ No IV. стр. 43.

Г Л А В А VI.

страниц. 120 § 133, о Барометръ, Магаз. на 1824 годъ No III стр. 286; на 1822 No III стр. 199.

страниц. 126 § 178, о измѣреніи высотъ барометромъ на извѣснѣйшихъ горахъ симъ образомъ измѣренныхъ, Магазин. на 1823 годъ No VI стр. 115 и No I стр. 53.

страниц. 155 § 203. Гиерометръ Соссюроевъ подробно описанъ въ Магаз. на 1822 годъ No 2 стр. IV.

страниц. 167 § 220. о Кислородномъ газѣ Магаз. на 1821 годъ части II No 1 стр 52; о дыханіи животныхъ, Магазин. 1822 года No II стр. 101; на 1823 г. No VII стр. 202.

страниц. 171 § 217. о Газѣ азотномъ, Магаз. на 1821 годъ, части III No IV стр. 337.

страниц. 174 § 221, о Газѣ водотворномъ, Маг. на 1822 года No X стр. 99.

страниц. 176 § 222, о Химической гармоникѣ, Магаз. на 1821 годъ части III No II стр. 84.

страниц. 178 § 223, о произведеніи сильнаго жару смѣсью горючаго газа съ кислороднымъ, Магазин. на 1820 годъ No IV стр. 37.

страниц. 178 § 224, о снарядѣ для освѣщенія водороднымъ угольнымъ газомъ, Магаз. на 1820 годъ No 1 стр 65.

Г Л А В А VII.

страниц. 200 § 258, о Голосахъ животныхъ, Магаз. на 1821 годъ части II No II стр. III.

Оглавление матерій содержащихся
въ первой части.

Введение въ Физику	- - - -	Стр. I.
Исторія Физики	- - - -	Стр. VIII.

Г Л А В А I.

Объ общихъ свойствахъ тѣлъ. стр. 1.

Вещество и общія свойства тѣлъ § 1—2. Протяженность § 3. Фигура § 5. Длинность § 6—10. Непроницаемость § 11—14. Сквозность, плотность и вещественность § 15—20. Движимость и козность § 11—22. Движеніе § 23. Направленіе движенія § 25. Время и пространство § 26. Скорость § 27. Причина движ. § 28. Масса дв. § 29. Козность § 30—34. Движ. сложное § 35—37. Движ. сообщенное § 38. Ударъ прямой § 39—44. Ударъ косою § 45—49. Препятствія движенію § 50—51.

Г Л А В А II.

Тяжесть и тяготѣніе стр. 35.

Тяжесть и вѣсъ тѣлъ § 52—57. Паденіе тѣлъ § 58—59. Магнетикъ § 60—62. Упопребленіе его § 63—68. Движеніе брошенныхъ тѣлъ § 70. Движеніе центральное § 71—77. Тяготѣніе § 78—79.

Г Л А В А III.

Притяженіе. Стр. 54.

Притяженіе § 80—82. Притяженіе частицъ между собою или сродство § 83—88.

О г л а в л е н і е

срод. Простое § 89—91. Ср. двойное § 92.—
Припаяженіе между поверхноснями шъль § 93.
Сщъпленіе § 94—97. Приспаваніе § 98—101.
§ Волосныя шрубки § 102—106. Сліяніе § 107.

Г Л А В А І V.

*Объ особенныхъ явленіяхъ твердыхъ
тѣлб.* Стр. 74.

Внутренній составъ твердыхъ шъль,
Хрусталлизація § 108—114. Крѣпость швер-
дыхъ шъль § 115—120, Тягучесть, гибкость,
сжимаемость § 121—122. Упругость §
122—126.

Г Л А В А V.

О свойствахъ жидкихъ тѣлб. Стр. 87.

Сжиманіе жидкихъ шъль § 127—128. Да-
вленіе и равновѣсіе однородныхъ жидкостей
§ 129—135. Давленіе и равновѣсіе разнород-
ныхъ жидкостей § 136—139. Равновѣсіе швер-
дыхъ шъль, погружаемыхъ въ жидкія § 140—
145. Опредѣленіе удѣльнаго вѣса шъль § 146—
152. Ареометръ § 153—155. Таблица удѣльнаго
вѣса шъль § 156. О плаваніи шъль § 157. О
водѣ въ особенностіи § 162—163. Разложеніе
и составленіе воды § 164—167.

Г Л А В А VI.

О тѣлахъ воздухообразныхъ. Стр. 117.

О воздухъ—Физическія свойства возду-
ха § 169. Тяжестъ воздуха § 170—172. Ва-
рометры § 173—179. Воздушный насосъ §
180—186. Ливеръ, волшебная воронка, фон-
шаны; сифоны; рюмка сифонная; насосы
§ 187. Упругость воздуха § 188—192. Фон-

О г л а в л е н і е

панъ нагиѣшательный и Героновъ; духовое ружье; пожарная труба § 193—194. Упругость воздуха отъ теплоты § 195. О водяныхъ парахъ поднимающихся въ воздухъ § 197—200. Гигрометры § 201—207. О движеніи воздуха и вътрахъ § 208—213. Химическія свойства атмосферы воздуха — составныя части воздуха § 214—218. Пневматическій снарядъ § 219. Газъ кислородный § 220—222. Газъ азотный § 223—224. Газъ углекислый § 225—226. Спр. 173. Водородный газъ § 227—230. Спр. 174.

Г Л А В А VII.

О звукѣ. Спр. 178.

О звукѣ и шѣлахъ звонкихъ § 231—240. Спр. 178. Духовые инструмены § 242—244. Спр. 187. Вещества переносящія звукъ. § 245—252. Спр. 180. Эхо § 253. Спр. 195. Ухо § 256—258, Спр. 197. Выговоръ словъ § 258. Спр. 200.