

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Предисловіе къ первому тому . . . . .	I
<b>Отдѣлъ I. Неуправляемые аэростаты.</b>	
Гл. 1. Аэронавтика до братьевъ Монгольфье . . . . .	1
Аэростатъ въ Китаѣ. Романы Сирано де Бержеракъ. Воздушный корабль Франческо Лана. Диссертация Прешера. Бартоломео Лауренцо и Гусманъ. Воздушный шаръ въ Рязани. Профессоръ Штурмъ. Монахъ Галианъ. Докторъ Блэкъ. Опыты Кавалло. Джонъ Кэйтонъ. Заявленіе Лаланда.	
Гл. 2. Бр. Монгольфье и Шарль. Первые полеты . . . . .	10
Биографія бр. Монгольфье. Первые попытки. Опыты въ Анноэ. Шарль и Робертъ. Монгольфьеръ въ Парижѣ. Первые аэронавты. Пилатръ де Розье и маркизъ д'Арландъ. Первый полетъ Шарля. Опыты Гете. Полетъ Лунарди въ Лондонѣ. Запрещеніе воздухоплавания въ Россіи. Полеты Бланшара. Первый перелетъ черезъ Ламаншъ. Гибель Пилатра де Розье и Ромэна. Madame Blanchard. Гарнеранъ. Воздушные шары въ Россіи. Франческо Замбеккари.	
Гл. 3. Примѣненіе неуправляемыхъ аэростатовъ . . . . .	40
1. Полеты съ научными цѣлями . . . . .	—
Полетъ Гумбольдта. Робертсонъ и Захаровъ. Полеты Гей Люссака и Біо. Барраль и Биксіо. Научные полеты въ Англии. Гринъ, Глешеръ и Коксуэль. Научное воздухоплаваніе во Франціи. Фламмаріонъ. Тиссандье. Трагическій полетъ Зенита. Германское общество содѣйствія воздухоплаванию. Научное воздухоплаваніе въ Россіи. Международный Воздухоплавательный комитетъ. Шары-зонды. Полеты съ астрономическими цѣлями.	
2. Привязной аэростатъ и военное воздухоплаваніе . . . . .	60
Привязной аэростатъ во время великой революціи во Франціи. Школа въ Медонѣ. Наполеонъ I и воздухоплаваніе. Осада Венеціи. Военные аэростаты въ Америкѣ. Привязные аэростаты Дюпюи Делькура. Аэростаты Жиффара. Воздухоплаваніе въ осажденномъ Парижѣ. Тонкинская экспедиція. Военно-воздухоплавательная организація современныхъ государствъ.	
3. Воздушныя путешествія и воздушный спортъ . . . . .	72
Феликъ Надаръ и исторія Гиганта. Монгольфьеръ Годара. Морскія путешествія. Сивель, Лостъ, Герве, де-ла-Во. Путешествіе надъ Средиземнымъ моремъ. Проекты путешествія къ сѣв. полюсу. Экспедиція Андрѣ. Аэростаты Дебюро въ Сахарѣ. Перелеги черезъ Альпы. Состязанія аэростатовъ. Кубокъ Гордонъ-Беннета. Заключение.	
<b>Отдѣлъ II. Управляемые аэростаты.</b>	
Гл. 4. Управление аэростатомъ до Жиффара . . . . .	95
Первые попытки. Проекты Карра, Массъ. Опыты въ Дижонѣ. Міоланъ и Жаннине. Проектъ генерала Менье. Мемуаръ Бриссона. Аэростаты Албанъ и Валле, Тетю — Бриоси. Скользящій аэростатъ Скотта. Инженеръ Кайзереръ. Исторія предприятия Лепиха въ Россіи. Гюйе, Жене. Аэростатъ графа Ленао. Проектъ Самоэна. Исторія воздушнаго корабля Сетена. Модель Жюльена. Воздушный локомотивъ Меллера.	
Гл. 5. Исторія управляемыхъ отъ Жиффара до Ренара . . . . .	111
Адри Жиффаръ. Первый аэростатъ съ механическимъ двигателемъ. Второй аэростатъ Жиффара. Проекты Фарко, Смиттера. Управляемый Дюпюи де Лома. Генлейнъ. Проектъ Иона. Электрическій управляемый Тиссандье и его полеты.	
Гл. 6. Отъ Ренара до современныхъ управляемыхъ . . . . .	122
La France—управляемый Ренара и Кребса. Исторія его полетовъ. Проекты Оливье, Дюпоншала, Капацца. Аэростатъ Deutschland Вельфорта. Алюминіевый аэростатъ Шарца. Первый управляемый Цепелинъ. Сантосъ-Дюмонъ и исторія его аэростатовъ. Призъ Дэйча. Микстъ Розе. Управляемые Северо и барона Бродскаго. Управляемый аэростатъ Жюльо-Лебоди. Проекты и опыты въ Россіи. Аэростаты Костовича, Кованько. Проектъ Чернушенко, Цюковскаго. Опыты д-ра Данилевскаго. Китайскій управляемый аэростатъ. Управляемые въ Америкѣ.	

	СТР.
Гл. 7. Послѣдній этапъ. Современные управляемые аэростаты . . . . .	155
1. Франція . . . . .	—
Аэростаты Жюль-Лебоди. Lebaudy 1904 г. Patrie, Republique, Liberté. Мягкій аэростатъ Дейча. Ville de Paris Общество „Astra“. Clément Bayard, Colonel - Renard и др. Спортивные управляемые де-ла-Во. Общество „Zodiac“ Aeroncf Maleco. Аппараты мекеть.	
2. Германия . . . . .	176
Исторія аэростатовъ гр. Цеппелина. Замѣчательные полеты 4 августа 1908 г. и 2 июня 1909 г. Послѣдніе Zeppelin'ы. Управляемые Парсевала и ихъ исторія. Военные управляемые Гросса. Послѣдніе управляемые.	
3. Италія . . . . .	199
Itala графа да-Скио. Военный управляемый № 1 и № 1 bis. Управляемый Leonardo da Vinci.	
4. Англія . . . . .	205
Nulli secundus. Военный управляемый. Аэростатъ Baby.	
5. Бельгія . . . . .	207
La Belgique Годара и Гольдшмидта.	
6. Россія . . . . .	208
Управляемый аэростатъ Учебный. Кречеть. Голубь.	
7. Другія европейскія государства . . . . .	210
8. Америка . . . . .	—
Baldwin. Состязанія маленькихъ управляемыхъ. Morell. Предпріятіе Уэльмана и его управляемые.	
9. Японія . . . . .	214
Проектъ управляемаго Tamada Kikiu.	
<b>Заключеніе</b> . . . . .	<b>215</b>
Приложеніе: Таблица историческихъ управляемыхъ.	