

СОДЕРЖАНИЕ.

ВИХРИ. ТЕОРИЯ КРЫЛА. АВИАЦИЯ.

	Стр.
О парении птиц	5
О наивыгоднейшем угле наклона аэропланов	35
О падении в воздухе легких продолговатых тел, вращающихся около своей продольной оси (Статья первая)	41
О падении в воздухе легких продолговатых тел, вращающихся около своей продольной оси (Статья вторая)	51
О присоединенных вихрях	69
О контурах поддерживающих поверхностей аэропланов	92
Определение давления плоско-параллельного потока жидкости на контур, который в пределе переходит в отрезок прямой	117
Аэродинамическая лаборатория при кабинете прикладной механики Московского университета	127
Геометрические исследования о течении Кутта	139
О поддерживающих планах типа «Антуанетт»	179
Динамика аэропланов в элементарном изложении (Статья первая)	207
Динамика аэропланов в элементарном изложении (Статья вторая)	240
Вихревая теория лобового сопротивления, данная проф. Карманом (Статья первая)	271
Вихревая теория лобового сопротивления (Статья вторая)	293
Бомбометание с аэропланов	299
Аэродинамический расчет аэропланов	317
Теория пилотов	338

ВИНТЫ. ВЕНТИЛЯТОРЫ. АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ТРУБЫ.

К теории летания	343
О крылатых пропеллерах	352
О полезном грузе, поднимаемом геликоптером	362
Теория гребного винта с большим числом лопастей	373

Опыт теоретического определения эффекта ветра, дующего в плоскости геликоптерного винта	388
Вихревая теория гребного винта (Статья первая)	395
Вихревая теория гребного винта (Статья вторая)	445
Вихревая теория гребного винта (Статья третья)	494
Вихревая теория гребного винта (Статья четвертая)	529
Насадки и диффузоры аэродинамических труб	613

