



СБОРНИК РАБОТ
ПО ГИДРОДИНАМИКЕ

1959

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЭРОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. проф. Н. Е. Жуковского

СБОРНИК РАБОТ ПО ГИДРОДИНАМИКЕ

Под общей редакцией *А. Б. Лотова* и *В. И. Блюмина*

БЮРО НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
МОСКВА — 1959

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Логвинович Г. В.	
Начальное движение тела в жидкости с развитой кавитацией	3
Эпштейн Л. А.	
Возникновение и развитие кавитации	41
Логвинович Г. В.	
Погружение тел в жидкость и движение с развитой кавитацией	119
Тихонов А. И., Колосов Г. К.	
Гидродинамические характеристики плоскокилеватых пластин при установившемся глиссировании и при косом входе в воду с постоянной скоростью и постоянным углом приведения	140
Тихонов А. И.	
Гидродинамические силы, действующие на плоскокилеватые пластины при неустановившемся глиссировании	167
Соколов В. А.	
О гидродинамической подъемной силе плоскокилеватых тел при движении с большими скоростями по волне	183
Щеглова М. Г.	
Расчет смоченной длины пластинки конечного размаха при глиссировании с постоянной скоростью	211
Журавлев Ю. Ф.	
Погружение в жидкость диска под углом к свободной поверхности	227
Крылов В. В.	
Прямой удар пластинки при обтекании с отрывом струи	233
Масеев М. Б.	
Исследование распределения давления по плоскому крылу вблизи свободной поверхности	237
Федоров Е. А.	
Симметричное струйное обтекание клина со скульми потоком идеальной невесомой жидкости	251
Федоров Е. А.	
О форме свободных струй за пластинкой и за клином бесконечного размаха	270
Федоров Е. А.	
Об одном случае симметричного обтекания двух пластинок тандем	282
Цейтлин М. Ю.	
О давлении на две параллельные пластины при струйном обтекании	296