

## СОДЕРЖАНИЕ

От редактора перевода . . . . .	5
Дж. Лайтхилл. <b>Аэродинамические аспекты полета животных. Перевод В. М. Енгова</b> . . . . .	9
Т. Ву. <b>О масштабном эффекте для передвижения водных животных. Перевод В. А. Городцова</b> . . . . .	79
Т. Ву, А. Чуонг. <b>Получение рыбами и птицами энергии из волнового потока. Перевод А. Л. Ярина</b> . . . . .	113
Дж. Хойт. <b>Снижение гидродинамического сопротивления рыбьей сли- зью. Перевод А. А. Миронова</b> . . . . .	128
О. Пиронно, Д. Кац. <b>Оптимальное плавание жгутиковых. Перевод А. А. Миронова</b> . . . . .	146
М. Плессет, К. Уиппл, Х. Уайнэт. <b>Анализ установившейся биоконвек- ции в скоплениях плавающих микроорганизмов. Перевод В. А. Городцова</b> . . . . .	157