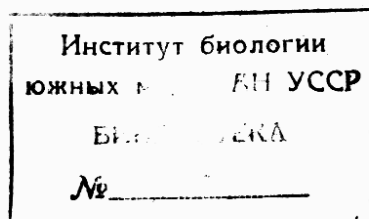


Национальная Академия Наук Украины
Институт Биологии Южных морей

Ю. В. Брянцева, А. М. Лях, А. В. Сергеева

РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ И ПЛОЩАДЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ ЧЕРНОГО МОРЕЯ



Севастополь 2005

Содержание

Введение	4
Методика определения объемов и площадей поверхности	5
Простые геометрические фигуры	5
Шар и его части	5
Многогранники	6
Цилиндр	6
Конус	7
Эллипсоид, сфероид и параболоид	8
Остальные фигуры	9
Комбинации геометрических фигур	10
Клетки <i>Ceratium tripos</i> и им подобные	14
Форма тела клетки	14
Форма выростов	15
Пример имитации формы клеток	15
Таблица видов	16
Заключение	23
Литература	24