

Министерство образования и науки Российской Федерации
Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова
Кафедра экологии и зоологии

В. П. Семерной

ГИДРОБИОЛОГИЯ

*Методические указания
к лабораторному практикуму*

*Рекомендовано
Научно-методическим советом университета
для студентов, обучающихся по направлению Биология*

Ярославль
ЯрГУ
2013

УДК 574.5(075.8)
ББК Е082я73
С30

*Рекомендовано
Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного издания. План 2013 года*

Рецензент
кафедра экологии и зоологии ЯрГУ

Семерной, Виктор Петрович.

С30 Гидробиология : методические указания к лабораторному практикуму / В. П. Семерной ; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль : ЯрГУ, 2013. – 84 с.

Данные методические указания к лабораторному практикуму включают материалы по основным морфо-функциональным группам пресноводного зоопланктона и зообентоса.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 020400.62 Биология (дисциплина «Гидробиология», цикл Б3), очной формы обучения.

УДК 574.5(075.8)
ББК Е082я73

© ЯрГУ, 2013

Оглавление

Введение.....	3
1. Простейшие PROTOZOA.....	5
2. Коловратки ROTIFERA (=ROTATORIA).....	14
3. Ветвистоусые ракообразные CLADOCERA.....	20
4. Веслоногие ракообразные COPEPODA.....	29
5. Брюхоногие моллюски GASTROPODA.....	35
6. Двустворчатые моллюски BIVALVIA.....	45
7. Подёнки EPHEMEROPTERA.....	59
8. Ручейники TRICHOPTERA.....	64
9. Хирономиды CHIRONOMIDAE-LARVAE.....	73