

21-1457

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С.И. ГЕНКАЛ, М.С. КУЛИКОВСКИЙ,
И.В. КУЗНЕЦОВА

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕСНОВОДНЫЕ
ЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАТОМОВЫЕ
ВОДОРОСЛИ РОССИИ**

S.I. GENKAL, M.S. KULIKOVSKIY,
I.V. KUZNETSOVA

**THE RECENT FRESHWATER
CENTRIC DIATOMS OF RUSSIA**

21-01457

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ ВОД
ИМ. И.Д. ПАПАНИНА
ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ
ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

**С.И. Генкал, М.С. Куликовский,
И.В. Кузнецова**

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕСНОВОДНЫЕ ЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ РОССИИ

**S.I. Genkal, M.S. Kulikovskiy,
I.V. Kuznetsova**

THE RECENT FRESHWATER CENTRIC DIATOMS OF RUSSIA

2020

УДК 582.26

ББК 28.082, 28.1

Г 34

Генкал С.И.

Современные пресноводные центрические диатомовые водоросли России /
С.И. Генкал, М.С. Куликовский, И.В. Кузнецова. — Ярославль : Филигрань, 2020. —
430 с. : ил.

ISBN 978–5–6045263–3–0

В монографии представлены результаты многолетних исследований центрических диатомовых водорослей преимущественно из пресноводных экосистем России разного типа, географического положения и экологии с помощью трансмиссионной и сканирующей электронной микроскопии. Текст включает краткие диагнозы, синонимику, экологию, распространение и электронные (более 900) микрофотографии 99 видов и разновидностей из 21 рода, 8 семейств, 8 порядков и 1 класса.

Монография рассчитана на альгологов, гидробиологов, лимнологов, экологов, специалистов по охране природы; преподавателей, аспирантов, студентов высших учебных заведений, и будет служить базой для дальнейших сравнительных исследований водоемов и водотоков России и других европейских стран.

Ответственный редактор: д.б.н. С. Ф. Комулайнен

Утверждено к печати

Учеными советами ИБВВ РАН и ИФР РАН

Genkal S.I., Kulikovskiy M.S., Kuznetsova I.V. The recent freshwater centric diatoms of Russia. — Yaroslavl : Filigran, 2020. — 430 p.

Подготовка и издание монографии осуществлены при полной финансовой поддержке

*Российского фонда фундаментальных исследований
по проекту № 19–04–00280_a;*

*исследования проводились при частичной поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
по проекту № 19–04–00280_a.*



УДК 582.26

ББК 28.082, 28.1

ISBN 978–5–6045263–3–0

© Генкал С.И., Куликовский М.С.,
Кузнецова И.В., 2020

Оглавление

Введение.....	5
Таксономическая часть.....	7
Список литературы.....	72
Таблицы.....	99
Алфавитный указатель.....	428