

Д.Д. Кузнецов, Д.А. Субетто

**СТРАТИГРАФИЯ
ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
ОЗЕР
КАРЕЛЬСКОГО
ПЕРЕШЕЙКА**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт озероведения
РГПУ им. А.И. Герцена

Д.Д. Кузнецов, Д.А. Субетто

**СТРАТИГРАФИЯ ДОННЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР
КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА**

Москва
ГЕОС
2019

УДК 551.89
ББК 26.323
К 56

**Кузнецов Д.Д., Субетто Д.А. Стратиграфия донных отложений озер Карельского перешейка. М.: ГЕОС, 2019. 120 с.
ISBN 978-5-89118-801-3**

Составлена сводка разрезов донных отложений озер Карельского перешейка; выполнена реконструкция этапов развития палеобассейнов и гидросети Карельского перешейка в позднем неоплейстоцене и голоцене на основе анализа донных отложений озер, расположенных на разных абсолютных отметках, с использованием современных лито-, био- и хроностратиграфических методов, включая радиоуглеродное датирование с использованием масспектрометрии и тейфрохронологию; выполнено литостратиграфическое изучение донных отложений озер Приладожья, позволившее уточнить пространственные и высотные пределы распространения ладожской трансгрессии.

Монография адресована специалистам, работающим в области палеолимнологии, четвертичной палеогеографии и геологии, геоэкологии и лимнологии, а также магистрам и аспирантам профильных вузов.

Рецензент – д. г.-м.н. Рыбалко Александр Евменьевич

Kuznetsov Denis, Subetto Dmitry. Stratigraphy of lake sediments of the Karelian Isthmus. – Moscow: GEOS, 2019. 120 p.

A compendium of the stratigraphic studies of lake sediments of the Karelian Isthmus was compiled; the stages of development of the paleobasins and hydrological network in the Karelian Isthmus in the late Neopleistocene and Holocene were reconstructed based on the sediment studies of the lakes located at different elevations using modern litho-, bio- and chronostratigraphic methods, including radiocarbon dating using mass spectrometry and tephrochronology; the lithostratigraphic study of the lake sediments in the surroundings of Lake Ladoga was carried out, which allowed to clarify the spatial limits of the Mid-Holocene Ladoga transgression.

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту № 19-15-00020

Издание РФФИ не подлежит продаже



© Институт озероведения РАН, 2019
© РГПУ им. А.И. Герцена, 2019
© Кузнецов Д.Д., Субетто Д.А., 2019
© ГЕОС, 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Методы исследований.....	7
2. Район исследований.....	13
2.1. Географическое положение Карельского перешейка.....	13
2.2. Развитие Балтийского моря	14
2.3. История палеолимнологических исследований на Карельском перешейке	16
3. Строение донных отложений озер Карельского перешейка	23
3.1. Северное и северо-западное Приладожье.....	25
3.2. Привуоксинская низменность.....	44
3.3. Район современного Балтийско-Ладожского водораздела.....	50
3.4. Западное Приладожье.....	60
3.5. Центральная возвышенность.....	66
3.6. Юго-западное Приладожье.....	76
3.7. Парголовская возвышенность.....	83
3.8. Приморская низменность.....	88
4. Основные этапы озерного осадконакопления.....	91
Заключение.....	108
Литература.....	111