

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алёшина Михаила Игоревича
**«Строение и свойства четвертичных отложений Петрозаводской губы
Онежского озера по данным геолого-геофизических исследований»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки).

В работе освещается актуальная проблема изучения пресноводных водоемов геолого-геофизическими методами. Автором была предложена и успешно испытана технология комплексных исследований четвертичных отложений на примере Петрозаводской губы Онежского озера. Полученные данные позволили не только изучить структуру осадков на изучаемой площадке, но и дать количественную оценку их физических свойств. Также были построены карты сейсмокомплексов, геоморфологическая карта и карта распространения опасных геологических процессов и явлений.

Впервые в рамках диссертационной работы на акватории Петрозаводской губы Онежского озера были локализованы зоны распространения опасных геологических процессов и явлений (ОГПЯ) с ранжированием их по степени риска. Предложенная методика геолого-геофизических исследований для решения подобных задач может быть рекомендована к применению в сложных сейсмогеологических условиях озер.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к кандидатским диссертациям. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические науки), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. Автор диссертации, соискатель Алёшин Михаил Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика.

Фамилия Имя Отчество: Маловичко Алексей Александрович

Ученая степень: Доктор технических наук, кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание: Член-корреспондент РАН

Должность, структурное подразделение: Научный руководитель ФИЦ ЕГС РАН

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН)

Адрес: 249035, г. Обнинск Калужской обл., пр. Ленина, 189

Интернет сайт организации: <http://www.ceme.gsras.ru>

Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: @mail.ru

раб. тел. : +7(495) 912-68-72

Я, Маловичко Алексей Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 4 » 09 2023 г. _____ Место печати _____ Подпись

