

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– определены этапы развития исследованных участков побережья Белого моря в голоцене: раннеголоценовая регрессия, среднеголоценовая трансгрессия и регрессия конца среднего – начала позднего голоцена;

– выявлены локальные особенности изменения относительного уровня Белого моря в голоцене на четырех ключевых участках на Соловецких островах и Онежском полуострове;

– установлена разность современных высот между береговыми линиями раннего, среднего и позднего голоцена на Соловецких островах и на юге Онежского полуострова.

Теоретическая значимость исследования. Получены новые данные по изменению относительного уровня Белого моря для неизученных ранее участков южного побережья, что способствует пониманию процессов эволюции береговой зоны Белого моря в голоцене.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- результаты реконструкции включены в базу данных «Изменения уровня крупных водных объектов периферии Фенноскандинавского щита в позднем плейстоцене и голоцене Paleobasins»;

- материалы исследования применяются в образовательном процессе на факультете географии РГПУ им. А. И. Герцена при обучении студентов и аспирантов естественно-научных специальностей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- применен комплексный палеолимнологический метод изолированных бассейнов, широко применяемый в реконструкциях эволюции крупных водоемов;

- собрана обширная коллекция кернов донных отложений, при изучении которых применен комплекс аналитических методов: литолого-стратиграфический анализ, диатомовый анализ, радиоуглеродное

датирование, позволивший выполнить достоверную пространственно-временную реконструкцию изменений относительного уровня моря;

- результаты исследования прошли достаточную апробацию на многочисленных международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях, опубликованы в рецензируемых научных изданиях; получено свидетельство государственной регистрации базы данных.

Личный вклад автора состоит в формулировании цели и задач исследования, участии в экспедициях в районы Онежского полуострова, Соловецких островов и др. в период 2011-2020 гг., в сборе фактического материала и его аналитической обработке в научно-исследовательской лаборатории рационального природопользования РГПУ им. А. И. Герцена. В общей сложности лично автором были выполнены исследования кернов донных отложений 22 озер и болот, изучены комплексом палеолимнологических анализов около 500 образцов, на основе которых построены авторские схемы и карты, выполнена качественная и количественная реконструкция изменения относительного уровня Белого моря в голоцене в пределах выбранных ключевых участков.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания относительно необходимости единообразия оформления разрезов донных отложений, унификации условных обозначений, пожелания об оптимизации структуры изложения и более широком сопоставлении полученных результатов с исследовательским контекстом.

Также были заданы уточняющие вопросы о методах радиоизотопного датирования отложений, возможностях использования варвохронологических методов, перспективах использования археологических данных, ведущей причине изменения относительного уровня моря, интерпретации переходных зон в литологических последовательностях донных отложений.

Соискатель Леонтьев П.А. согласился с частью замечаний, раскрыл методические особенности реконструкции береговой линии побережья Белого моря в голоцене, ответил на заданные ему вопросы.

На заседании 29 мая 2026 г. диссертационный совет 33.2.018.02 постановил, что диссертация Леонтьева Петра Александровича представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в действующей редакции), и принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение в области палеогеографии четвертичного периода, реконструкции изменения относительного уровня Белого моря в голоцене по строению, составу и возрасту донных отложений озер и болот побережья, присудить Леонтьеву Петру Александровичу ученую степень кандидата географических наук по специальности 1.6.14. - геоморфология и палеогеография.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Мартынов Василий Львович
доктор географических
наук, профессор

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Сазонова Ирина Евгеньевна
кандидат географических
наук, доцент

29 мая 2026 г.