

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ВОСТОЧНОЙ АРКТИКИ ПО ДАННЫМ  
БУРЕНИЯ ПОСЛЕЛЕДНИКОВЫХ ОСАДКОВ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ**

***О.Д. Найдина***

*Геологический институт РАН, Москва, Россия; e-mail: [onaidina@gmail.com](mailto:onaidina@gmail.com)*

Поступила в редакцию 2 июля 2025 г.

В статье представлена климато-стратиграфическая интерпретация результатов палинологического и микропалеонтологического анализов керн двух скважин, пробуренных на северо-востоке моря Лаптевых выше 75° северной широты. Получена новая информация о синхронности климатических изменений в морских и наземных системах, что подтверждено радиоуглеродными датировками (AMS<sup>14</sup>C) абсолютного возраста. Обосновано, что выявленное интенсивное потепление климата глобального ранга происходило во время трансгрессии моря в раннем голоцене. Комплексный анализ подтверждает, что климатические флуктуации в голоцене были глобального и регионального рангов и синхронно происходили в морских и наземных природных системах Восточной Сибири.

***Ключевые слова:*** донные осадки, голоцен, палеосреда, климат, микрофоссилии, пыльца, море Лаптевых, Арктика.