



ISSN 2949-1789 (Print)
ISSN 2949-1797 (Online)



ГЕОМОРФОЛОГИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ



ISSN 2949-1789 (Print)

ISSN 2949-1797 (Online)

© 2025 г.

Том 56, № 4

Страницы 571-597

УДК 551.435.4:551.8.89(268.45)

<https://doi.org/10.7868/S2949179725040031>

РАЗВИТИЕ И ДЕГРАДАЦИЯ ПОСЛЕДНЕГО ОЛЕДЕНЕНИЯ В ВОСТОЧНОМ ПРИБЕЛОМОРЬЕ

Н.Е. Зарецкая^{1*}, А.А. Вашков^{2,**}, Д.В. Баранов¹, М.В. Ручкин³,
О.Ю. Носова², А.А. Черезова³

¹Институт географии РАН, Москва, Россия

²Геологический институт КНЦ РАН, Апатиты, Россия

³Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им.

А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: n_zaretskaya@inbox.ru

**E-mail: a.vashkov@ksc.ru

THE ONSET AND RECESSION OF THE LAST SCANDINAVIAN GLACIATION IN THE EASTERN WHITE SEA REGION

N.E. Zaretskaya^{a, #}, A.A. Vashkov^{b, ##}, D.V. Baranov^a, M.V. Ruchkin^c,
O.Yu. Nosova^b, and A.A. Cherezova^b

^aInstitute of Geography RAS, Moscow, Russia

^bGeological Institute of KSC RAS, Apatity, Russia

^cAll-Russian Research Geological Institute named after A. P. Karpinskiy, St.
Petersburg, Russia

[#]E-mail: n_zaretskaya@inbox.ru

^{##}E-mail: a.vashkov@ksc.ru

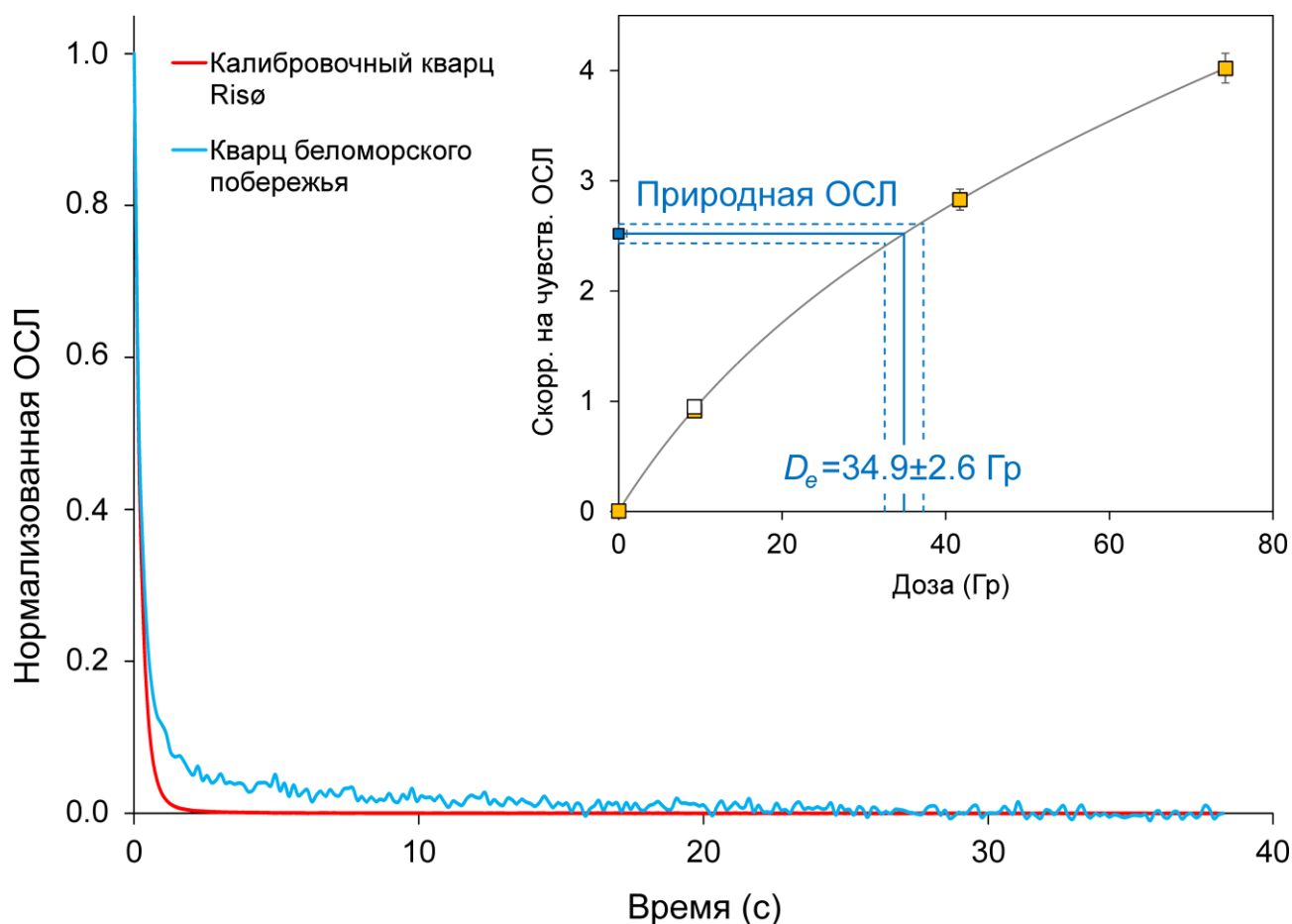


Рис. 1. Сравнение усреднённых нормализованных кривых затухания OSL калибровочного кварца Risø (n=6) и кварца с побережья Белого моря (n=12) после вычитания фона. На врезке показана типичная кривая доза-эффект для образца RGI-0854 (см. табл. 1, с. 577).

Fig. 1. Comparison of averaged normalized OSL decay curves of Risø calibration quartz (n=6) and quartz from the White Sea coast (n=12) after background subtraction. The inset shows a typical dose-response curve for sample RGI-0854 (table 1, p. 577).

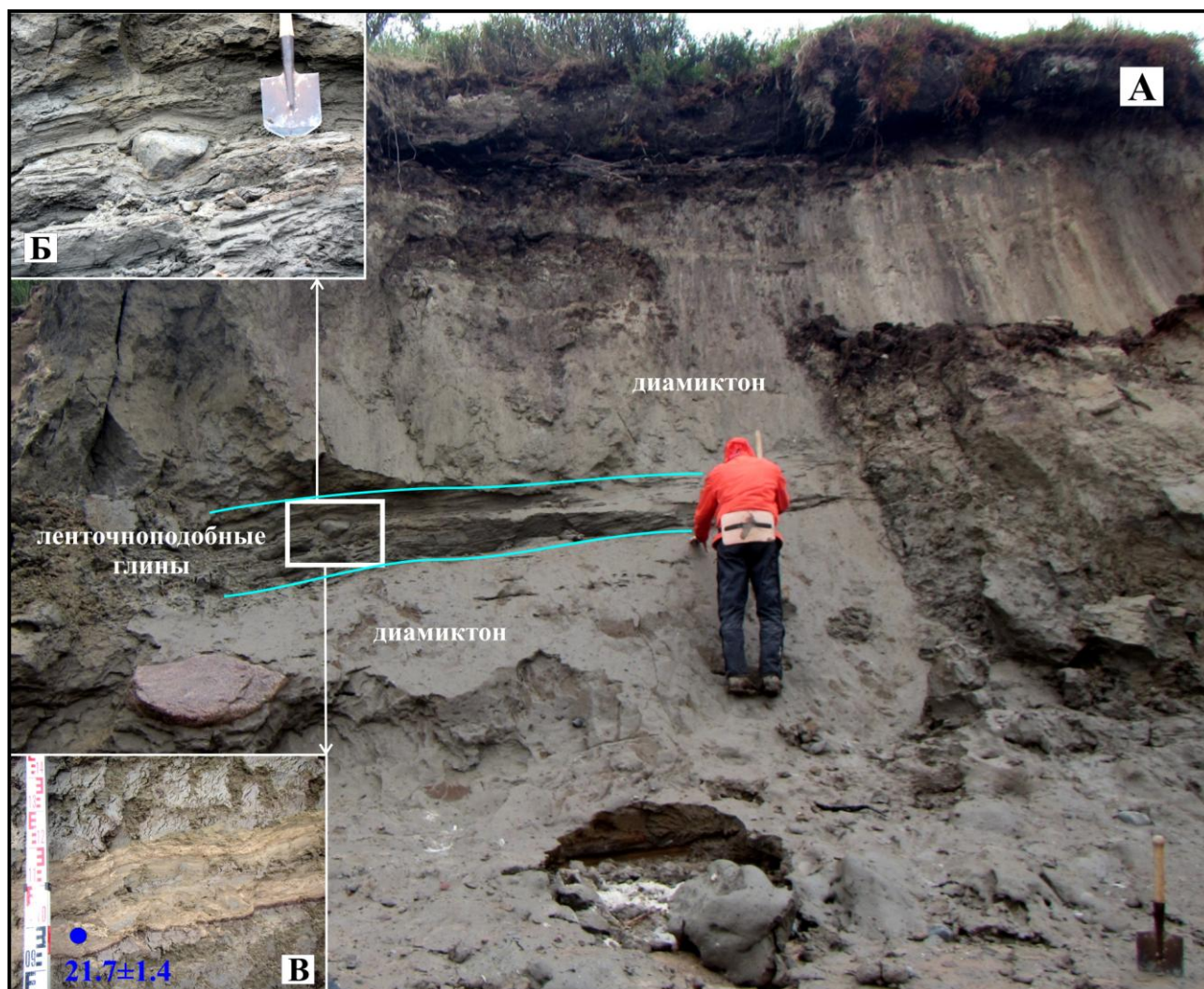


Рис. 2. Разрез Юроватый 2: А – общий вид (расчищает А.А. Вашков); Б – слой озёрно-ледниковых отложений с дропстоуном; В – то же, в расчищенном виде. Синие цифры – OSL-дата (табл. 1, с .577).

Fig. 2. Section Yurovaty 2: А – general view (cleaned by A.A. Vashkov); Б – layer of glaciolacustrine sediments with dropstone; В – the same, but cleaned. Blue numbers – OSL-date (table 1, p. 577).