

**ОБ ОТНОСИТЕЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ ЗОРИНСКОЙ И ЧИНГАНДЖИНСКОЙ ФЛОР
ПОЗДНЕГО МЕЛА СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ**

С.В. Щенетов

*ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, ул. проф. Попова 2, г. Санкт-Петербург, 197376;
e-mail: shchetov@mail.ru*

Поступила в редакцию 31 мая 2018 г.

Зоринская и чинганджинская флоры существенно различаются по систематическому составу, однако их захоронения располагаются на одном стратиграфическом уровне, поэтому флоры считаются одновозрастными и датируются туроном–коньяком. В статье показано, что особенности литологического состава флороносных отложений, строение разрезов и состав вышележащих вулканитов свидетельствуют о том, что обе флоры действительно приурочены к первому этапу формирования внешней зоны Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. Однако их разделяет одно или два локальных геологических события и, соответственно, значительный отрезок времени – зоринская флора возникла и существовала раньше, чем чинганджинская.

Ключевые слова: палеофлора, вулканогенно-осадочные отложения, вулканиты, разрезы, амфиболы, пироксены, поздний мел, Северо-Восток России.