

**РОЛЬ КЛИМАТИЧЕСКОГО И ВУЛКАНОГЕННОГО ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ  
ОРГАНОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И РАЗВИТИИ ЛАНДШАФТОВ О. СИМУШИР (ЦЕНТРАЛЬНЫЕ  
КУРИЛЫ) В СРЕДНЕМ-ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ**

***Н.Г. Разжигаева<sup>1</sup>, Л.А. Ганзей<sup>1</sup>, Н.И. Белянина<sup>1</sup>, Т.А. Гребенникова<sup>1</sup>, Х.А. Арсланов<sup>2</sup>,  
Н.Ф. Пшеничникова<sup>1</sup>, А.В. Рыбин<sup>3</sup>***

*<sup>1</sup>ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио 7, г. Владивосток, 690041;  
e-mail: nadyar@tig.dvo.ru*

*<sup>2</sup>Санкт-Петербургский университет, Университетская наб. 7-9, г. Санкт-Петербург, 199034*

*<sup>3</sup>ФГБУН Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, ул. Науки 1Б, г. Южно-Сахалинск, 693022*

Поступила в редакцию 18 января 2012 г.

Выделены этапы развития ландшафтов о. Симушир в среднем-позднем голоцене, определены рубежи их перестройки и выяснена роль климатических изменений и вулканических извержений в развитии природных компонентов. В основу палеорекоstructions положено изучение стратиграфии разрезов почвенно-пирокластических чехлов в разных частях острова, а также изучен разрез торфяника на побережье бух. Душной. Выполнен спорово-пыльцевой анализ погребенных, современных почв и торфяника, в котором также изучена диатомовая флора. Возрастная привязка событий проведена на основе радиоуглеродного датирования и данных тефростратиграфии.

***Ключевые слова:*** голоцен, климатические изменения, вулканические извержения, палеоландшафты, Центральные Курилы, Дальний Восток.