



Комплексные исследования на острове Матуа в 2017 году

А.В. Рыбин,

А.В. Дегтерев,

И.П. Дудченко,

В.Б. Гурьянов,

Ф.А. Романюк,

И.М. Климанцов

*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН,
Южно-Сахалинск, Россия*

Приводятся предварительные результаты полевых исследований вулканологического отряда ИМГиГ ДВО РАН на о. Матуа в июне 2017 г. Получены новые материалы, характеризующие вулканические комплексы фундамента острова и молодые вулканические постройки, предшествующие формированию влк. Пик Сарычева. Для создания карт вулканической опасности проведено детальное изучение голоценовых почвенно-пирокластических чехлов в обрамлении вулкана. Проведены опытно-методические работы по изучению фонового сейсмического режима. Собраны ботанические коллекции для оценки восстановления растительности после извержения 2009 г.

Ключевые слова

Курильские острова, остров Матуа, вулкан Пик Сарычева, вулканизм, сейсмология, геоботаника

[Список литературы](#)



Цит. так: Рыбин А.В., Дегтерев А.В., Дудченко И.П., Гурьянов В.Б., Романюк Ф.А., Климанцов И.М. Комплексные исследования на острове Матуа в 2017 году.

Геосистемы переходных зон. 2017. Т. 1, № 4. С. 21–29.

doi:10.30730/2541-8912.2017.1.4.021-029.