Геосистемы переходных зон, 2017, т. 1, № 1, с. 30–36
Geosystems of Transition Zones, 2017, vol. 1, N 1, p. 30–36
http://dx.doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.030-036

Полный текст
https://elibrary.ru/item.asp?id=29749495

Лабораторные исследования геомеханических параметров массивов осадочных пород юга Сахалина

П. А. Каменев[1]
О. М. Усольцева[2]
П. А. Цой[2]
В. Н. Семенов[2]
Б. Б. Сиволап[2]

[1]*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия*
[2]*Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, Новосибирск, Россия*

Представлено лабораторное исследование деформационно-прочностных свойств образцов кернов осадочных терригенных пород из естественных обнажений на юге Сахалина. Проведено сравнение геомеханических параметров, рассчитанных по данным каротажа глубоких скважин на основе феноменологических соотношений, с результатами лабораторного эксперимента. Наблюдается удовлетворительное соответствие данных лабораторного эксперимента с результатами, полученными на основе геофизических исследований скважин.

Ключевые слова

Сахалинские свиты, Осадочные породы, Одноосное сжатие, Паспорт прочности

Список литературы

Для цитирования: Каменев П.А., Усольцева О.М., Цой П.А., Семенов В.Н., Сиволап Б.Б. Лабораторные исследования геомеханических параметров массивов осадочных пород юга Сахалина. *Геосистемы переходных зон*. 2017. Т. 1, № 1. С. 30–36. doi:10.30730/2541-8912.2017.1.1.030-036