

Freezing front

Фронт промерзания — нижняя граница зоны промерзания, где появляются кристаллы льда в грунте, и его температура достигает 0°C [Горная Энциклопедия, n.d.].

Определение на английском

The leading edge of an advancing frozen zone [NA].

Пример использования термина на английском языке

As even frozen soil has some permeability (unfrozen water can move through the interconnected unfrozen water film on the surface of the soil particles), ice can form behind the freezing front [Lamontagne-Hallé et al., 2018].

“Поскольку даже мерзлый грунт обладает относительной проницаемостью (незамерзшая вода может проникать через связанную пленку незамерзшей воды на поверхности частиц грунта), то лёд может образовываться ниже фронта промерзания [Lamontagne-Hallé et al., 2018].

Список литературы

1. Горная Энциклопедия. Промерзание. URL: <http://www.mining-enc.ru/p/promerzanie>.
2. Lamontagne-Hallé P. et al. Changing groundwater discharge dynamics in permafrost regions // Environmental Research Letters. 2018. Vol. 13. No. 8. P. 084017.

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 18:20:49 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:02:30 UTC