

Analytical solutions and numerical modeling for a dam-break problem in inclined channels

Pelinovsky, Efim; **Didenkulova, Irina**; Didenkulov, Oleg; Rodin, Artem Geophysical research abstracts 2016 / p. EGU2016-7153

Influence of the shape of the bay cross section on wave run-up

Didenkulov, Oleg; **Didenkulova, Irina**; Pelinovsky, Efim N.; Kurkin, Andrey Izvestiya - Atmospheric and Ocean Physics 2015 / p. 661 - 666 <https://doi.org/10.1134/S0001433815060055> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Parameterization of run-up characteristics for long bell-shaped solitary waves propagating in a bay of parabolic cross-section

Didenkulov, Oleg; **Didenkulova, Irina**; Pelinovsky, Efim Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 234-239 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2015.3.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The run-up of nonlinearly deformed sea waves on the coast of a bay with a parabolic cross-section

Didenkulov, Oleg; **Didenkulova, Irina**; Pelinovsky, Efim Moscow University physics bulletin 2016 / p. 323-328 : ill <https://doi.org/10.3103/S0027134916030048> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Аналитические решения и численное моделирование задачи разрушения плотины в наклонных каналах

Pelinovsky, Efim; Rodin, Artem; Didenkulov, Oleg; **Didenkulova, Irina** XXII Международная научно-техническая конференция "Информационные системы и технологии" ИСТ-2016 : посвященная 80-летию РТФ-ФРК-ФИСТ-ИРИТ 2016 / с. 436

Накат длинных волн на берег в бухте параболического сечения

Didenkulov, Oleg; **Didenkulova, Irina**; Pelinovsky, Efim Сборник трудов : XXIII Международной научно-технической конференции : «Информационные системы и технологии» : ИСТ-2017 2017 / с. 905-910

Накат нелинейно деформированных морских волн на берег бухты параболического сечения

Didenkulov, Oleg; **Didenkulova, Irina**; Pelinovsky, Efim Вестник Московского Университета. Серия 3, Физика. Астрономия 2016 / с. 84-89 : ил <http://vmu.phys.msu.ru/file/2016/3/16-3-84.pdf>

Параметризация характеристик наката одиночных волн в бухте параболического сечения

Didenkulov, Oleg; **Didenkulova, Irina**; Pelinovsky, Efim Труды Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева 2014 / с. 30-36 : ил <https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/nauka/izdaniya/trudy/2014/03/030-036.pdf>

Экспериментальное исследование воздействия волн на прибрежные сооружения при экстремальных наводнениях

Rodin, Artem; Didenkulov, Oleg; Sergeeva, Anna; **Didenkulova, Irina** XXII Международная научно-техническая конференция "Информационные системы и технологии" ИСТ-2016 : посвященная 80-летию РТФ-ФРК-ФИСТ-ИРИТ 2016 / с. 421