

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Гармаковой Маргариты Егоровны на тему «Численное моделирование гидрофизических процессов при обтекании подводных трубопроводов»

Грицук Илья Игоревич — кандидат технических наук (специальность 05.23.16 – Гидравлика и инженерная гидрология), доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных проблем Российской академии наук», лаборатория «Динамики русловых потоков и ледотермики», старший научный сотрудник.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Junior O. Mendoza Alavaa, Valencia Zambrano Xavier Horacioa, Jorge J. Mendoza Cedenoa, Evgeny K. Sinichenko, Ilja I. Gritsuk. Phenomenological model of the intensity, duration and frequency of precipitation patterns for the portoviejo river basin, Ecuador // RUDN Journal of Engineering Research. 2022. Т. 23. № 3. С. 246-253.

2. Mostafa Ezzeldin, Sinichenko Evgeny Konstantinovich, Gritsuk Ilya Igorevich. Determining the suitability of rainwater harvesting for the achievement of sustainable development goals in wadi watir, egypt using gis techniques // Journal of Environmental Management. 2022. Т. 313. С. 114990.

3. Campos Cedeno A.F., Mendoza Cedeno J.J., Sinichenko E.K., Gritsuk I.I., Gritsuk A.I. Evaluation of the potential water erosion of the jama river basin for management and control purposes // AIP Conference Proceedings, 2022, 2559, 030003.

4. Maslikova O.Ya., Delolsky V.K., Debolskaya E.I., Gritsuk I.I. Study of the erosion of the coastal slope on meandering sections of rivers in the permafrost zone // AIP Conference Proceedings, 2022, 2559, 030005.

5. Дебольский В.К., Масликова О.Я., Грицук И.И. Транспортирующая способность потока на повороте русла в условиях криолитозоны // Гидротехническое строительство. 2020. № 3. С. 36-40.

6. Debolskaya E., Maslikova O., Gritsuk I. Assessing the role of thermal erosion in channel deformation processes in rivers of permafrost zone // E3S Web of Conferences, 2020, 163, 01003.

7. Масликова О.Я., Грицук И.И., Ионов Д.Н., Дебольский В.К. Влияние распределения скоростей в закругленном потоке на характер размыва береговых склонов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2019. Т. 20. № 1. С. 85-95.