

Сведения о ведущей организации по диссертации Голубева Андрея Вячеславовича на тему «Переходные процессы в гидравлических системах энергетических объектов в напорном и безнапорном режимах»

Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО «СПбПУ».

Место нахождения: 195251 г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29.

Почтовый адрес: 195251 г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29.

Телефон: +7 (812) 775-05-30.

E-mail: rector@spbstu.ru

Сайт: <http://www.spbstu.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Козинец Г.Л. Математическая модель нестационарной фильтрации в однородных изотропных перемычках / Г.Л. Козинец, Д.Д. Зиборова, Т.А. Мусорина, М.Р. Петриченко // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 4. – С. 38-44.
2. Иванов, Е.А. Исследование гидродинамического шума в лопастных насосах методами CFD / Е.А. Иванов, Д.Г. Свобода, А.А. Жарковский, И.О. Борщев // Насосы. Турбины. Системы. – 2020. – № 2 (35). – С. 51-57.
3. Елистратов В.В. Численное моделирование эрозии в трубе при многофазном потоке нефти и газа / В.В. Елистратов, А. Тахерифард, // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2023. – Т. 307. – С. 16-28.
4. Kozinetc, G. The calculation of the dynamic characteristics of the spillway of the dam / G. Kozinetc, P. Kozinetc // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – Vol. 5 (113). – P. 11312.
5. Shur, M.L. Direct numerical simulation of the two-dimensional speed bump flow at increasing Reynolds numbers / M.L. Shur, M.K. Strelets, A.K. Travin, P.R. Spalart // International Journal of Heat and Fluid Flow. – 2021. – Vol. 90. – P. 108840.
6. Svoboda, D.G. CFD Computation of flow in the flow path of a torque flow pump / D.G. Svoboda, I.O. Borshchev, A.A. Zharkovskii et al. // E3S Web of Conferences. 25. Sep. “25th Scientific Conference on Power Engineering and Power Machines, PEPM 2020”. – 2020. – P. 04005.
7. Elistratov V.V. Numerical modeling of multiphase flow hydrodynamics by CFD analysis methods in a double-elbow pipeline / A. Taherifard, V.V. Elistratov // Vestnik MGSU. – 2023. – Vol. 18. – № 6. – P. 901-916.

И.о. директора Высшей
школы гидротехнического и

энергетического строительства, д.т.н, доцент



Г.Л. Козинец