



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
(КемГУ)

. Красная ул., д.6. Кемерово. 650000
Телефон: 8(3842) 58-12-26; Факс: 8(3842) 58-38-85; E-mail: rector@kemsu.ru. <http://www.kemsu.ru>
ОКПО 02068309; ОГРН 1034205005801; ИНН/КПП 4207017537/420501001

69/01.01 20.01.2022
На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 999.141.03 на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института динамики систем и
теории управления им. В.М. Матросова
Сибирского отделения Российской академии наук,
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института вычислительных технологий
Сибирского отделения Российской академии наук,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики»
академику Шокину Ю.И.

СОГЛАСИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" (КемГУ), г. Кемерово, в лице ректора чл.-корр. РАН, д.т.н, профессора Просекова Александра Юрьевича, дает свое предварительное согласие выступить ведущей организацией по диссертации Володько Ольги Станиславовны «Анализ структуры течений в озере Шира в летний период по результатам математического моделирования и натурных измерений», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Сообщаем сведения о ведущей организации.

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" (КемГУ)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	ул. Красная, 6, г. Кемерово, Россия, 650000
Почтовый адрес	ул. Красная, 6, г. Кемерово, Россия, 650000
Телефон	+7 (3842) 58-38-85
Адрес электронной почты	rector@kemsu.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://kemsu.ru


Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. L Bondareva, Yu Zakharov, and A Goudov Simulation of Industrial Wastewater Treatment from the Suspended Impurities into the Flooded Waste Mining Workings // 5th International Conference: Modern Technologies For Non-Destructive Testing IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 189 (2017) 012011 doi:10.1088/1757-899X/189/1/012011
2. Yury Zakharov, Anton Zimin Numerical simulation of surface waves arising from underwater landslide movement // Mathematical and Information Technologies MIT-2016 Conference Proceedings 28 August — 5 September, 2016 Vrnjacka Banja, Serbia Budva, Montenegro, pp. 535-546. (CEUR Workshop Proceedings. -2017 – Vol.1839. – P. 535 – 546.- ISSN 1613-0073)
3. Alexander Yushkov, Igor Nudner, Konstantin Semenov, Konstantin Ivanov, Nazim Geidarov, Sergey Stukolov, Yury Zakharov Computational investigation of turbulent flow impact on non-cohesive soil erosion near foundations of gravity type oil platforms // Mathematical and Information Technologies MIT-2016 Conference Proceedings 28 August — 5 September, 2016 Vrnjacka Banja, Serbia Budva, Montenegro, pp. 524-534. (CEUR Workshop Proceedings. -2017 – Vol.1839. – P. 524 – 534. - ISSN 1613-0073)
4. Klyshnikov, K.U., Ovcharenko E.A., Borisov V.G., Sizova I.N., Burkov N.N., Batranin A.V., Kudryavtseva Y.A., Zaharov Y.N., Shokin Y.I. Modeling of the hemodynamics of vascular prostheses "Kemangiprotez" in Silico // Mathematical Biology and Bioinformatics, 2017, 12(2), с. 559-569 doi: 10.17537/2017.12.559.
5. Семёнов К.К., Нуднер И.С., Лебедев В.В., Захаров Ю.Н., Зимин А.И., Стуколов С.В. Лабораторные и численные исследования волн цунами, распространяющиеся по ровному дну // Фундаментальная и прикладная геофизика, 2017, т. 10, №4, С. 5 – 15.
6. Zakharov Y.N. (2019) Mathematical Modeling of Gas Generation in Underground Gas Generator. In: Shokin Y., Shaimardanov Z. (eds) Computational and Information Technologies in Science, Engineering and Education. CITech 2018. Communications in Computer and Information Science, vol 998. pp. 218-227, Springer, Cham, doi.org/10.1007/978-3-030-12203-4_22 (Print ISBN 978-3-030-12202-7, Online ISBN 978-3-030-12203-4).
7. Zakharov Y.N., Ivanov K.S., Saltykov I.E. (2019) Finite-Element Method in Tasks of Loose Soil Erosion. In: Shokin Y., Shaimardanov Z. (eds) Computational and Information Technologies in Science, Engineering and Education. CITech 2018. Communications in Computer and Information Science, vol 998. pp. 228-235, Springer, Cham, doi.org/10.1007/978-3-030-12203-4_23.

8. Нуднер И.С., Семенов К.К., Лебедев В.В., Хахимзянов Г.С., Захаров Ю.Н. Численная модель гидроволновой лаборатории для исследования взаимодействия морских волн с гидротехническими сооружениями // Вычислительные технологии. 2019. Т. 24, № 1. С. 86–105. DOI:10.25743/ICT.2019.24.1.007.
9. Ю. Н. Захаров, А. И. Зимин, И. С. Нуднер, М. Е. Яшин Математическое моделирование гидравлического лотка для проведения численных экспериментов по накату волн на берег и размыву связного грунта // Динамика систем, механизмов и машин. 2019, Том 7, № 4, С. 4 – 8.
10. Borisov, V.G., Zakharov Y.N., Shokin, Y.I., Ovcharenko, E.A., Klyshnikov, K.Y., Sizova, I.N., Batranin, A.V., Kudryavtseva, Y.A., Onishchenko, P.S. Numerical Method for Predicting Hemodynamic Effects in Vascular Prostheses(Article) // Numerical Analysis and Applications Volume 12, Issue 4, 1 October 2019, Pages 326-337 DOI: 10.1134/S1995423919040025
11. Y. N. Zakharov, A. I. Zimin, I. S. Nudner and M. E. Yashin // Mathematical modeling of a hydraulic flume for carrying out numerical experiments on coastal waves and erosion of cohesive soil // 2020 J. Phys.: Conf. Ser. 1441 012182 doi.org/10.1088/1742-6596/1441/1/012182
12. L. Bondareva and Yu. Zakharov Spent coal mines using for the industrial wastewater disposal // 2020 J. Phys.: Conf. Ser. 1441 012132, doi.org/10.1088/1742-6596/1441/1/012182
13. Sofya Beizel, Yuri Zakharov, and Anton Zimin Two Models of Surface Waves Propagation Generated by an Underwater Landslide Movement // Совместный выпуск ВЕСТНИК ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Национальной инженерной академии Республики Казахстан и ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий, октябрь 2020, №3, ч. I, стр. 82-93 (по материалам Международной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании» (CITech-2020) 9-10 октября 2020 года).
14. Захаров Ю.Н., Зимин А.И., Нуднер И.С., Семенов К.К., Яшин М.Е. Использование цифровой модели гидроволнового лотка для исследования взаимодействия одиночной волны с подводными препятствиями // В сборнике: Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. труды XV Всероссийской конференции. 2020. С. 235-238.
15. Vyunnik, N.M., Y. N. Zakharov; B. A. Lobasenko; A. G. Semenov Computational Modelling of Motion of High Molecular Compound (Hmc) Solution in Membrane Concentration Unit // 14th International IEEE Scientific and Technical Conference Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines, Dynamics 2020 – Proceedings 9306168 DOI: 10.1109/Dynamics50954.2020.9306168

Ректор КемГУ
чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор



 Просеков А.Ю.

Дата, печать 20. 01. 2022