

Список научных трудов Ойчуевой Б.Р.

№	Ф.И.О автора	Название научных, учебных, учебно-методических работ	Выходные данные	Кол. печ.л	Ф.И.О соавторов
1	Ойчуева Бурулгул Рахманбердиевна	Моделирование водослива методом контрольного объема	Вестник Ошского государственного университета. ISSN: 1694-7452 eissn: 1694-8610. 2020 https://elibrary.ru/item.asp?id=43068358	0,37	Курбаналиев Абдикерим Ырысбаевич, Ойчуева Бурулгул Рахманбердиевна, Бокоев Кутман Амирбаевич, Марс кызы Таттыбубу,
		Моделирование процесса наводнения в пакете OpenFOAM	«Проблемы оптимизации сложных систем», XV. Стр. 52-58. 2019 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540169&pff=1	7	Бурулгул Рахманбердиевна Ойчуева, Абдикерим Ырысбаевич Курбаналиев, Аманбек Жайнакович Жайнаков
		Numerical Simulation of the Turbulent One and Two Phase Flows	I Международного конгресса тюркского мира по естественным наукам и медицине // Записки молодых ученых. – 2019. – С. 254-255. ISSN: 1694-8076 http://firstcongress.oshsu.kg/assets/documents/info.pdf	0,12	Oichueva B. R. Aknasarova S.S., Kurbanaliev A.I., Kalmursaeva A.T.
		Using OpenFOAM Multiphase Solver interFoam for Large Scale Modeling	Lecture notes in engineering and computer science. https://elibrary.ru/item.asp?id=43269290	0,31	Kurbanaliev A.I., Oichueva B. R., Maksutov A.R., Obodoeva G.S.
		Критическое сравнение различных версий пакета OpenFOAM на задаче моделирования водослива	Вычислительные технологии. – 2021. – Т. 26. – С. 44-57.	0,87	Курбаналиев А.Ы. , Ойчуева Б.Р., Калмурзаева А.Т. , Жайнаков А.Ж., Култаев Т.

			ISSN: 1560-7534 https://elibrary.ru/item.asp?id=45668393		
		Моделирование течения над широкими плотинами в двумерном и трехмерном приближении	Горный журнал. КГГУ им. академика У. Асаналиева. – 2021. – Т.2. – С. 90-96. ISSN: 1694-8319 https://elibrary.ru/item.asp?id=47387112	0,44	Ойчуева Б.Р.
		Численное моделирование двух фазного течения	КГУСТА им. Н. Исанова, Вестник КГУСТА. 2022. №1. – С. 202-210 ISSN: 1694-5298 https://vestnikksucta.kg/2021-2/	0,56	Ойчуева Б.Р.
		Mathematical Modeling and Visualization of Large-Scale Flooding in the Flood Plain of Naryn River Using OpenFOAM	Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. V.503. – p 357–365. ISSN 2367-3370 https://doi.org/10.1007/978-3-031-09073-8_31	8	Курбаналиев А.Ы., Ойчуева Б.Р., Алиева Ч.М., Мамаев С.С.
		Комплекс программ подготовки данных для математического моделирования и визуализаций последствий крупномасштабного наводнения в пойме реки Нарын, Кыргызстан (Авторское свидетельство)	Кыргыз патент. Авторское свидетельство. № 735, 21.02. 2022.	1	Курбаналиев А.Ы., Ойчуева Б.Р.
		Программа для создания трёхмерной расчетной сетки с	Кыргыз патент. Авторское	1	Курбаналиев А.Ы., Ойчуева Б.Р.

		учётom сложной топологии реальной местности при помощи утилиты snappyHexMesh пакета OpenFOAM, р.Нарын, Кыргызстан. (Авторское свидетельство)	свидетельство. № 736, 21.02. 2022.		
		Моделирование турбулентного течения с использованием пакета OpenFOAM	Бийск: АГГПУ им. В.М. Шукшина, 2022 443 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – ISBN 978-5-85127-972-0. С. 271-278 http://www2.bigpi.biysk.ru/wwwsite/doc/Proceedings_Science_and_Edu_2022.pdf	8	Ойчуева Б.Р.
		The role of AI in medicine: the beginning of new era	Журнал Вестник Ошского государственного университета. Медицина Номер 1 (3) Страницы 59-65, 2024 https://doi.org/10.52754/16948831_2024_1(3)_8	6	Oichueva B. R., Nair Amegha, Rahmanberdi kyzy M.
		Role of mathematics in medicine	Журнал Вестник Ошского государственного университета. Медицина e-ISSN: 1694-8831	6	Oichueva Burulgul Rahmanberdievna, Raj Aher,

			№1(3)/2024, 12-18 https://doi.org/10.52754/16948831_2024_1(3)_2		
		Flood Modeling in the Urban Area Model	Artificial Intelligence Algorithm Design for Systems(CSOC 2024) https://doi.org/10.1007/978-3-031-70518-2_34	8	Abdikerim KurbanalievBurulgul Oichueva, Myrzagul Rakhmanberdi kyzy
		Численное моделирование процессов наводнения (Учебное пособие с грифом министерство КР) Приказ №01/298 от 01.07.2024 года.	https://drive.google.com/drive/folders/1OMBQxVD8UgV_Ji7XjxdI27HxIR5m5W7Q	1	Курбаналиев А. Ы., Ойчуева Б.Р., Дыйканова А.Т., Сагындыкова Р.К., Рахманберди к М.