

научных и учебно-методических трудов Абдикерима Ырысбаевича Курбаналиева
Spin-kod 3009-3537 Researcher ID GXG-8013-2022.

II. После защиты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Methods of mathematical modeling of motor vehicles contaminating substances incity of osh (статья)	Izvestiy Oshskogo technologicheskogo university. 2019.–№ 3. –С. 127-131. ISSN:1694-660X	0,31	M.Ch.Oskonbaev , S.K.Berdibekova	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41746864				9			
2.	Моделирование турбулентного течения методом крупных вихрей (статья)	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. 2019.–№ 2-1 (50).–С. 344-349. ISSN: 1694-5557	0,37 5	А.Ж.Жайнаков, С.С.Акназарова, А.Т.Калмурзаева	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39537361				17			
3.	Моделирование тепловых процессов в почв грунтах (статья)	В сборнике: Проблемы оптимизации сложных систем. Новосибирск, 2019. –С. 64-67. ISBN:978-5-901548-43-1	0,25	Р.К.Сагындыков а, А.Т.Дыйканова	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540171				25			
4.	Моделирование процесса наводнения в пакете OpenFOAM (статья)	Проблемы оптимизации сложных систем. .– Новосибирск, 2019. –С. 52-58. ISBN:978-5-901548-43-1	0,44	Б.Р.Ойчуева, А.Ж.Жайнаков	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540169				25			
5.	Моделирование турбулентных течений методом больших вихрей в пакете OpenFOAMv7 (статья)	Проблемы оптимизации сложных систем. –Новосибирск, 2019. –С. 46-51. ISBN:978-5-901548-43-1	0,37 5	С.С.Калмурзаева, С.С.Мамаев, С.С.Акназарова	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540168				25			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Моделирование методом крупных вихрей воздушно-струйного теплообмена при умеренных числах Рейнольдса (статья)	Проблемы оптимизации сложных систем. –Новосибирск, 2019. –С. 3-9. ISBN:978-5-901548-43-1	0,44	З.К.Абдимуталипова	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540162				25			
7.	Численное моделирование естественного конвективного течения воздушных полостях (статья)	Проблемы оптимизации сложных систем. –Новосибирск, 2019. –С. 33-38. ISBN:978-5-901548-43-1	0,37 5	М.Ж.Калбекова, А.Ж.Жайнаков	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540166				25			
8.	Using OpenFOAM multiphase solver interFOAM for large scale modeling (статья)	Lecture Notes in Engineering and Computer Science: Proceedings of The World Congress on Engineering and Computer Science WCECS 2019. – San Francisco, USA, 2019.– P. 366-370. ISSN: 2078-0966 (online version); 2078-0958 (print version) ISBN: 978-988-14048-7-9	0,31	B.R.Oichueva, A.R.Maksutov, G.S.Obodoeva	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43269290				40			
9.	Large-Scale Modeling of Dam Break Induced Flows (монография)	Dam Engineering, Hasan Tosun (ed.). – London, February 2019. DOI: 10.5772/intechopen.74153 PRINT ISBN978-1-78985-479-4	6,6	A. Jainakov, M. Oskonbaev	https://www.intechopen.com/books/7225				45			

		EBOOK (PDF) ISBN978-1-83962-037-9										
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Программа для моделирования ламинарного течения в двумерной квадратной каверне с подвижной верхней крышкой в пакете Matlab (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №604, 14.02.2020 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2020. № 3, – С.110-111	2	А.Т.Калмурзаева	https://drive.google.com/file/d/1n4sfxgwpFDCSbVktchBdghTaZoIPfcvs/view				20			
11.	Программа для моделирования течения в двумерной каверне на основе проекционного метода (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №639, 22.10.2020 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2020. № 6/2, – С.181-182 ISSN 1694-6871	2	А.Т.Калмурзаева, М. Ж. Калбекова,	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2023/06/%D0%98%D0%9C-11-2020.pdf				20			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	Моделирование водослива методом контрольного объема (статья)	Вестник Ошского государственного университета.–2020. –№ 1-1.– С. 25-30. ISSN:1694-7452	0,375	Б.Р.Ойчуева, К.А.Бокоев, Т. Марс кызы	https://elibrary.ru/item.asp?id=43068358				9 IF 0,0 26			
13.	Программа для численного решения двумерных уравнений Навье-Стокса	Кыргызпатент. №672, 20.03.2021	2	А.Т.Калмурзаева, М. Ж. Калбекова, Т. Марс кызы	http://old2.patent.kg/wp-content/uploads/2021/04/%D0%98%D0%9C-11-2020.pdf				20			

	(Авторское свидетельство)	Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2021. № 4/1, – С.72-73 ISSN 1694-6871			8%D0%9C-41-2021.pdf							
14.	Программа для решения задачи численного моделирования течения квадратной каверне с использованием гибридной схемы дискретизации с использованием алгоритма SIMPLE (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №693, 08.06.2021 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2021. № 6/2, – С.65-66 ISSN 1694-6871	2	А.Т.Калмурзаева, Т. Марс кызы	http://old2.patent.kg/wp-content/uploads/2021/07/%D0%98%D0%9C-622021.pdf				20			
15.	Моделирование турбулентной естественной конвекции в прямоугольных полостях (статья)	Горный журнал, КГУ геологии. –Бишкек, 2021. –С. 151-158. ISSN: 1694-8319 eISSN:1694-8327	0,5	М. Ж. Калбекова	https://elibrary.ru/item.asp?id=47387111				2			
16.	Решение задач теплопроводности в пакете MatlabR2017A	Горный журнал, КГУ геологии. –Бишкек, 2021. –С. 71-75. ISSN: 1694-8319 eISSN:1694-8327	0,31	А.К. Ормош, С.К. Мыктарбек	https://elibrary.ru/item.asp?id=48327088				2			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	Моделирование процесса горения газообразного топлива в пакете OpenFOAM	Горный журнал, КГУ геологии. –Бишкек, 2021. –С. 24-30. ISSN: 1694-8319 eISSN:1694-8327	0,44	Т.К. Марс	https://elibrary.ru/item.asp?id=47387100				2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	Численное моделирование течения в канале с каверной методом адаптивных сеток (статья)	Современные проблемы механики. –Бишкек, 2021. – № 43 (1). – С. 67-76. ISSN 1694-6065	0,693	А.Т.Калмурзаева, Марс кызы Т.	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48227013_98874947.pdf				16 IF 0,014			
22.	Исследование точности аппроксимации временной производной в пакете OpenFOAM (статья)	Современные проблемы механики. –Бишкек, 2021. – № 43 (1). –С. 18-34. ISSN 1694-7452	1,06	А.Т.Калмурзаева, Марс кызы Т.	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48227009_89642312.pdf				16 IF 0,014			
23.	Мультифизическое моделирование процесса свободной конвекции пористых средах (статья)	Вестник Ошского государственного университета. –2021. –Т. 1, № 1. – С. 176-185. DOI: 10.52754/16947452_2021_1_1_176 ISSN 1694-7452, eISSN 1694-8610	0,625	М.Ж Калбеков, А. Ормош кызы, Р.К.Сагындыкова	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46561759_57725655.pdf				18			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	Численное моделирование нестационарного ламинарного обтекания кругового цилиндра (статья)	Вестник Ошского государственного университета. –2021. –Т. 1, № 1. – С. 166-175. DOI: 10.52754/16947452_2021_1_1_166 ISSN 1694-7452 eISSN 1694-8610	0,625	З.К.Абдимуталипова, Марс кызы Т, А.Т.Калмурзаева	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46561758_24844949.pdf				18			
25.	Аналитическое исследование совместной задачи тепловлагопереноса в почвогрунтах (статья)	Alatoo Academic Studies. –Бишкек, 2021. - № 4. - С. 338-343. DOI: 10.17015/aas.2021.214.39	0,375	Р.К.Сагындыкова, А.Т.Дыйканова, Г.А.Джусупова	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47924265_97713143.pdf				26 IF 0,417			

		ISSN 1694-5263 eISSN 1694-7916										
26.	Численное моделирование распространения вредных выбросов над двумерной модели местности (статья)	Вестник КГУСТА им.Н. Исанова . –2021. – №4 (74). –С. 564-569. DOI:10.35803/1694-5298.2021.4.564-569 ISSN 1694-5298 eISSN 1694-8181	0,375	А.Б.Турганбаева, Ж.К.Матисаков, К.Т.Бердибекова	https://elibrar.y.ru/item.asp?id=48073207				26 IF 0,173			
27.	Критическое сравнение различных версий пакета OpenFOAM на задаче моделирования водослива (статья)	Вычислительные технологии. –Новосибирск, 2021. –Т. 26, №2. – С.44-57. DOI:10.25743/ICT.2021.26.2.004 ISSN 1560-7534, eISSN 2313-691X	0.875	Б.Р.Ойчуева, А.Т.Калмурзаева, А.Ж.Жайнаков, Т.Ч Култаев	http://www.ict.nsc.ru/jct/getfile.php?id=2026				25 IF 0,546			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.	Simulation of turbulent flow over the hill (статья)	Journal of Physics: Conference series. II international conference on applied physics, information technologies and engineering - APITECH-III 2021. — Krasnoyarsk, Russia, 2021. –2094(2), – P.022045 ISSN: 1742-6596	0,375	A.B.Turganbaeva, K.T.Berdibekova, K.A.Bokoev	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2094/2/022045/pdf		40					

		DOI 10.1088/1742-6596/2094/2/022045										
29.	Моделирование трехмерных течений в пакете OpenFOAM. (учебное пособие)	Бишкек:2021.– 92с. ISBN 979-9967-460-94-2 Гриф МОиН КР Приказ №901/1 МОиН КР от 1 июня 2021 года	12	А.Ж.Жайнаков, А.К. Калеева, А.Т.Дыйканова					30			
30.	Комплекс программ подготовки данных для математического моделирования и визуализаций последствий крупномасштабного наводнения в пойме реки Нарын,Кыргызстан (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №735, 15.03.2022 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2022. № 8, – С.160-161 ISSN 1694-6871	2	Б.Р.Ойчуева	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2022/08/%D0%98%D0%9C-62022.pdf				20			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31.	Программа для создания трёхмерной расчетной сетки с учётом сложной топологии реальной местности при помощи утилиты snappyHexMesh	Кыргызпатент. №736, 15.03.2022 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2022. № 8, – С.161-163	3	Б.Р.Ойчуева	http://new2.patent.kg/wp-content/uploads/2022/08/%D0%98%D0%9C-62022.pdf				20			

	пакета OpenFOAM, р.Нарын,Кыргызстан (Авторское свидетельство)	ISSN 1694-6871										
32.	Программа для численного моделирования распространения пассивного скаляра в горизонтальном струйном течении (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №737, 15.03.2022 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2022. № 8, – С.163-164 ISSN 1694-6871	2	З.К.Абдимуталип ова	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2022/08/%D0%98%D0%9C-62022.pdf				20			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33.	Программа для численного моделирования плоской турбулентной пристеночной струи в пакете OpenFOAMv7 (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №738, 15.03.2022 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2022. № 8, – С.165-166 ISSN 1694-6871	2	З.К.Абдимуталипова	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2022/08/%D0%98%D0%9C-62022.pdf				20			
34.	Программа для подготовки данных для моделирования естественной конвекции в прямоугольной каверне в пакете OpenFOAM (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №742, 15.04.2022 ISSN 1694-6871 Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2022. № 7, – С.160-161 ISSN 1694-6871	2	М.Ж.Калбекова, А.Т.Калмурзаева	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2022/12/%D0%98%D0%9C-7-2022.pdf				20			
35.	Набор программ подготовки исходных данных для математического	Кыргызпатент. №743, 30.04.2022	2	А.Б.Турганбаева	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2022/12/				20			

	моделирования турбулентного течения воздуха вокруг горы Сулайман, г. Ош, Кыргызстан (Авторское свидетельство)	Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2022. № 7, – С.162-163 ISSN 1694-6871			%D0%98%D0%9C-7-2022.pdf							
Баллы						60						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.	Расчет обтекания горы Сулайман в пакете OpenFOAM (статья)	Вестник Ошского государственного университета. Математика. Физика. Техника. –2022. №1. –С.92-101. DOI: https://doi.org/10.52754/16948645_2022_1_9 e-ISSN 1694-8645	0,625	А.Б.Турганбаева	https://elibrary.ru/item.asp?id=53810028					18		
37.	Программа для решения задачи численных нестационарных уравнений Навье-Стокса с использованием явной схемы Эйлера для дискретизации временной производной (Авторское свидетельство)	Кыргызпатент. №752, 20.05.2022. Интеллектуалдык Менчик. – Бишкек, 2022. № 9, – С.153-154 ISSN 1694-6871		А.Т.Калмурзаева, Т.Т. Ташполотов	http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2022/10/%D0%98%D0%9C-92022.pdf				20			
38.	Моделирование естественной конвекции в прямоугольной полости с учетом радиационного	Вестник Ошского государственного университета. Математика. Физика. Техника. –2022. №1. – С.67-80.	0,875	М.Ж.Калбекова	https://elibrary.ru/item.asp?id=53810026				18			

	излучения в пакете OpenFOAM (статья)	DOI: https://doi.org/10.52754/16948645_2022_1_7 e-ISSN 1694-8645 (Online)										
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39.	Numerical simulation of a flat turbulent near-wall jet in the OpenFOAM (статья)	Journal of Physics: Conference series. III International Conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT-III-2022). –Krasnoyarsk, 03-05 марта 2022 года. –2022. 2373. – P.022019 DOI:10.1088/1742-6596/2373/2/022019 ISSN: 1742-6596	0,56	Z.K.Abdimutalipova, S.S.Aknazarova, A.U. Erkin, M.k.Suyumkan	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2373/2/022019/pdf				40			
40.	Mathematical Modelling and Visualization of Large Scale Flooding in the Flood Plain of Naryn River Using OpenFOAM (статья)	In: Silhavy, R. (eds) Cybernetics Perspectives in Systems. CSOC 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, Springer, Cham. –2022, Vol 503. –P. 357-365. https://doi.org/10.1007/978-3-031-09073-8_31 Print ISBN978-3-031-09072-1 Online ISBN978-3-031-09073-8	0,625	B. R. Oichueva, Ch.M. Alieva, K.A.Bokoev, S.S. Mamaev	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-09073-8_31				40			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41.	Simulation of gaseous fuel jet combustion process in the OpenFOAM Package (статья)	Journal of Physics: Conference series. III international conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT-III-2022). – Krasnoyarsk, 03–05 марта 2022 года. –2022. 2373(2). – P. 022011 DOI 10.1088/1742-6596/2373/2/022011 ISSN: 1742-6596	0,75	A.K.Kaleeva, M.k.Tattybubu, I.K. Kalyskan, U.T.Teshebaeva	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2373/2/022011/pdf				40			
42.	Numerical simulation of turbulent airflow in a room using the OpenFOAM package (статья)	Materials of International Practical Internet Conference “Challenges of Science”. –Almaty, –2023. Issue VI, – P. 145-150 e-ISSN 2707-9481 ISBN 978-601-323-356-7 https://doi.org/10.31643/2023.17	0,375	Z. K. Abdimutalipova	https://elibrary.ru/item.asp?id=57959693				10			
43.	Численное моделирование наводнения в пойме реки Нарын вблизи городка Шамалды-Сай (статья)	Современные проблемы механики. –Бишкек, 2023. –№ 52 (2). –С. 46-54. ISSN: 1694-6065	0,56	A.T.Калмурзаева	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_55163157_93189523.pdf				6			
Баллы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47.	Inequality in genetic healthcare: Bridging gaps with deep learning innovations in low-income and middle-income countries. Book chapter	Deep Learning in Genetics and Genomics: Volume 1: Foundations and Introductory Applications pp. 397 - 4101 January 2024	pp. 397 - 4101	Siddiqui, Mohd Faizan Mouna, Azaroual Villela, Ricardo Kalmatov, Roman; Boueri, Myriam; Bay, Sadik; Babu, P. Suresh; Etry, Hady; Mitalipova, Ainura; Baig, Mirza Mohammed Ismail; Saad, Elio Assaad; Milan, Milanie	https://shop.elsevier.com/books/deep-learning-in-genetics-and-genomics/raza/978-0-443-27574-6							
48.	Flood Modeling in the Urban Area Model. Research article	Lecture Notes in Networks and Systems. Volume 1120 LNNS, pp. 373 – 389. 2024. 13th Computer Science Online Conference, CSOC 2024Virtual, Online25 April 2024-28 April 2024	pp. 373 – 389	Oichueva, Burulgul; Rakhmanberdi kyzy, Myrzagul	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85210868327&origin=recordpage							
49.	Study of heat transfer by radiation using a virtual laboratory	Modern trends in physics: integration of science and education. Materials of the international scientific conference. Astana, 2024	5	Осконбаев М.Ч., Алиева Ч. М.,	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64152845							
50.												
51.												
Баллы												