

Список  
опубликованных научных трудов профессора Курбаналиева Абдикерим Ырысбаевича

№ п.п.	Название	Адрес Webсайта издания для статей, внесенных в базу данных Web of Science, Scopus, РИНЦ	Издание, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных страниц	Фамилии соавторов	Издания, входящие в систему индексирования				Рекомендованные ВАК КР	Дополнительные издания				
						Web of Science	Scopus	РИНЦ (зарубежные)	РИНЦ КР						
												Баллы			
												40	40	25	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	Численное моделирование влияния закрутки потока на образование окислов азота.		Сборник трудов II Всесоюзной конференции молодых ученых «Моделирование процессов гидрогазодинамики и энергетики», Новосибирск, 1990.					25							
2.	Математическое моделирование технических племён.		Сборник тезисов II Всесоюзной конференции «Теплообмен в парогенераторах», Новосибирск, 1990.		Головичев В. И.			25							
3.	Численное моделирование смещения турбулентных струй.		Сборник тезисов IV Всесоюзной конференции молодых исследователей «Актуальные вопросы теплофизики и физической гидродинамики», Новосибирск, 1991.					25							
4.	Численное моделирование образования окислов азота		Сибирский физико-технический журнал,	5				25							

	в двумерной модели топочного устройства.		№4, 1991, с. 119-124.								
5.	Численное моделирование турбулентных реагирующих течений излучающего газа с учетом образования экологически вредных примесей.		Труды II Минского международного форума по теплообмену, Минск, 1992.		Каменщиков Л. П., Головичев В. И.			25			
6.	Численное моделирование турбулентных реагирующих течений излучающего газа с учетом образования экологически вредных примесей.		Труды II Минского международного форума по теплообмену, Минск, 1992.		Каменщиков Л. П., Головичев В. И.,			25			
7.	Математическое моделирование смешения турбулентных реагирующих струй и экологические аспекты процесса горения.		Сборник тезисов VII Всесоюзной школы молодых ученых и специалистов «Современные проблемы теплофизики», Новосибирск, 1992.					25			
8.	Полуэмпирические модели турбулентности и проблемы замыкания основных уравнений		Научные труды Ош ГУ. Серия физико-математические науки. Вып. №2. - Ош, 1999, с. 262-269.	7					20		
9.	Математическое моделирование турбулентного течения в канале с внезапным расширением		Научные труды Ош ГУ. Серия физико-математические науки. Вып. №2. - Ош, 1999, с. 270-279.	9					20		
10.	Влияние гидродинамических факторов на процессы горения с учетом образования экологических вредных примесей		Вестник БатГУ. №1. - Бишкек, 2002, с. 140-142.	2					20		
11.	Численное моделирование		Матер. Республ.	5					20		

	реагирующей газовой смеси на основе $k-\varepsilon$ модели турбулентности		научно-теорет. конф. «Актуальные проблемы естественных, гуманитарных и технических наук», посвященной годовщине БатГУ. - Кызыл-Кыя, 2002, с. 58-63.								
12.	Численное моделирование излучающего газа с эшелонированной подачей окислителя		Вестник Ош ГУ. Серия физико-математических наук. Вып.6. - Ош, 2003, с. 103-105.	2					20		
13.	Математическое моделирование смешения незакрученной пристеночной струи в цилиндрическом канале		Вестник КРСУ. – Бишкек, 2006. Т. 6, №5, с. 78-81.	3					20		
14.	Моделирование относительных движений классической механики с помощью MATLAB		Научный вестник ФерГУ. №4, - Фергана, 2006, с. 51-56.	5							
15.	Моделирование ламинарного течения вязкой жидкости в пакете FEMLAB.		Наука и новые технологии, №7-8, - Бишкек, 2008, с. 3-9.	6					20		
16.	Методы моделирования физико-химических процессов в реагирующих системах		Вестник БатГУ. №6. - Баткен, 2010, с. 111-114.	3					20		
17.	Методы расчета процессов еплосообмена в плоском и осесимметричном пограничном слое с горением		Вестник БатГУ. №6 - Баткен, 2010, с.115-117.	2					20		
18.	Моделирование влияния закрутки потока на		Вестник БатГУ. №6, - Баткен, 2010,	6					20		

	теплообменные процессы в пограничном слое		с. 118-124.								
19.	Моделирование влияния входных граничных условий на характеристики турбулентных течений		Наука и новые технологии. №7. - Бишкек, 2010, с. 27-31.	4					20		
20.	Моделирование движения газожидкостной смеси со свободной границей		Известия вузов. №7. - Бишкек, 2011, с. 3-8.	5					20		
21.	Численное моделирование смешения коаксиальных струйных турбулентных течений		Известия КГТУ им. И. Раззакова. №24. - Бишкек, 2011, с. 409-413.	4					20		
22.	Моделирование смешения нагретой струи в сопутном потоке		Известия КГТУ им. И. Раззакова. №24. - Бишкек, 2011, с. 417-421.	4					20		
23.	Применение пакета OpenFOAM для моделирования течений со свободными границами		Известия КГТУ им. И. Раззакова. №24. - Бишкек, 2011, с. 421-424.	3	Тайиров М. М				20		
24.	Численное моделирование смешения турбулентных газовых струй с различной плотностью		Вестник Ош ГУ. №2, Вып.1. - Ош, 2012, с.153-157.	4					20		
25.	Численное моделирование закрученной пристенной струи в цилиндрическом канале		Вестник Ош ГУ. №2, Вып.1. Ош, 2012, с.157-161.	4	Темирбаев М. М				20		
26.	Моделирование движения столба жидкости в пакете OpenFOAM.		Современные проблемы механики сплошных сред. Вып.16. - Бишкек, 2012, с.17-23.	6	Жайнаков А. Ж., Тайиров М. М.				20		
27.	Трехмерное моделирование крупномасштабных гидродинамических		Современные проблемы механики сплошных сред. Вып.16. - Бишкек, 2012, с.89-95.	6					20		

	событий в пакете OpenFOAM.										
28.	Моделирование прорыва дамбы в канале прямоугольного сечения		Известия НАН КР. №4. - Бишкек, 2012, с. 24-27.	3	Жайнаков А. Ж.				20		
29.	Моделирование турбулентного течения в прямоугольном канале с внезапным расширением		Известия НАН КР. - Бишкек, №1, 2013, с. 25-28.	3	Жайнаков А. Ж.				20		
30.	Численное моделирование особенностей отрывных течений		Наука и новые технологии. №5. - Бишкек, 2013. стр. 77-80.	3	Тайиров М. М.				20		
31.	Численное моделирование ламинарных отрывных течений в пакете FEMLAB 3.0.		Вестник Ош ГУ. №1. - Ош, 2013, с. 182-187.	5					20		
32.	Моделирование гидродинамических процессов на поверхности раздела вода-воздух		Вестник Ош ГУ. - Ош, 2013, №2, с. 53-58.	5	Жайнаков А. Ж.				20		
33.	Моделирование водослива методом контрольного объема		Вестник Ош ГУ. - Ош, 2013, №2, с. 58-62.	4	Жайнаков А. Ж.				20		
34.	Трехмерное моделирование потока жидкости со свободной границей методом объема жидкости.		Вестник КРСУ. - Бишкек, 2013. Т.13, №1, с. 66-70.	4	Жайнаков А. Ж.				20		
35.	Технология моделирования крупномасштабных процессов наводнения методами вычислительной гидродинамики		Вестник Восточно-Казахстанского гостехнического университета им. Д. Серикбаева. Вычислительные техн. Институт вычислительн. техн. Сибирского отд. РАН. 2013, часть 1. Том 18, №4, с. 131-132.	1	Жайнаков А. Ж.						
36.	Моделирование		Монография. - Бишкек,								

	внутренних и внешних турбулентных течений.		2013. – 153с.								
37.	Моделирование частичного прорыва дамбы в канале прямоугольного сечения		Интернет журнал ВАК КР. - Бишкек, 2013.						13		
38.	Математическое моделирование задачи прорыва дамбы		Вычислительные технологии. - Новосибирск, 2013. Т. 18, №3, с. 12-21.	9	Жайнаков А. Ж.				25		
39.	Верификация открытого пакета OpenFOAM на задачах прорыва дамб.		Теплофизика и аэромеханика / Институт теплофизики СО РАН, - Новосибирск, 2013. Т. 20, №4, с. 461-472.		Жайнаков А. Ж.				25		
40.	Трехмерное моделирование турбулентного течения в прямоугольном канале с использованием пакета OpenFOAM		Вестник КГНУ. Серия 3. Естественно-технические науки. - Бишкек, 2013, с.160-164.	4					20		
41.	Моделирование течения жидкости в канале с обращенным назад наклонным уступом	eLIBRAR Y.RU	Современные проблемы механики сплошных сред. Вып.18. - Бишкек, 2013, с. 60-71.	11	Калеева А. К.				20		
42.	Моделирование стационарных отрывных течений в пакете OpenFOAM.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=36435025">https://elibrary.ru/item.asp?id=36435025</a>	Вестник Кыргызского государственного технического университета им. И. Разакова, Бишкек, Кыргызстан, №32, 2014 стр. 25-30.	5	Жайнаков А.Ж., Калеева А. К.				20		
43.	Верификация открытого пакета OpenFOAM на задачах классической база данных ERCOFTAC.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=366">https://elibrary.ru/item.asp?id=366</a>	Вестник Кыргызского государственного технического университета им. И. Разакова, Бишкек, Кыргызстан, №33, 2014,	4	Жайнаков А.Ж., Ахунов Б.А., Калеева А. К.				20		

		<a href="#">14618</a>	стр. 547-551								
44.	Численное моделирование трехмерных отрывных течений.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=36614614">https://elibrary.ru/item.asp?id=36614614</a>	Вестник Кыргызского государственного технического университета им. И. Разакова, Бишкек, Кыргызстан №33, 2014, стр. 535-583.	48	Жайнаков А.Ж., Ахунов Б.А., Калеева А. К.				20		
45.	Применение компьютерного моделирования в подготовке студентов-физиков.	eLIBRAR Y.RU	Труды Республиканского Галилеевского чтения. Бишкек, 31 октября 2014 г		Жайнаков А.Ж., Калеева А. К.				20		
46.	Mathematical modeling of dambreakinduced flows	eLIBRAR Y.RU	The V Congress of Turkic World Mathematicians, Bulan-Sogottu, Kyrgyzstan, June 5-7, 2014.		AmanbekJainakov, Anara Kaleeva			25			
47.	Моделирование турбулентных течений в открытых разветвлённых каналах.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=26455467">https://elibrary.ru/item.asp?id=26455467</a>	Вестник Кыргызского государственного технического университета им. И. Разакова, Бишкек, Кыргызстан, №34, 2015, стр. 180-183	3	Жайнаков А.Ж., Турганбаева А. Б., Калеева А. К.				20		
48.	Анализ сложных турбулентных течений с помощью пакета openFOAM	eLIBRAR Y.RU	Одиннадцатой Международной Азиатской Школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». Кыргызская Республика, Иссык-Куль, г. Чолпон-Ата, 27 июля - 7 августа, 2015 г.		Жайнаков А. Ж., Калеева А. К.				20		

49.	Прогнозирование течения вокруг сооружения методом контрольных объемов	eLIBRAR Y.RU	Материалы международной Конференции CITech-2015268-275 Вычислительные технологии Том 20 Вестник Каз НУ им. Аль-Фараби Серия математика, механика и информатика № 3 (86), с. 268-275, 2015	7	Жайнаков А.Ж., Калеева А. К.							
50.	Моделирование ламинарных и турбулентных несжимаемых течений в пакете OpenFOAM.	<a href="https://elibr.ary.ru/item.asp?id=27187805">https://elibr.ary.ru/item.asp?id=27187805</a>	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова 2016. Т. 39. № 1 С.60-66.	6	Жайнаков А.Ж., Калеева А. К.				20			
51.	Адаптация и проверка решателей OpenFOAM для моделирования течений, связанных с экологической безопасностью.	<a href="https://elibr.ary.ru/item.asp?id=27187847">https://elibr.ary.ru/item.asp?id=27187847</a>	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова 2016. Т. 39. № 1 С.324-328.		Жайнаков А.Ж., Турганбаева А.Б., Калеева А. К.				20			
52.	Численное моделирование переноса скалярной величины в однофазном несжимаемом потоке.	eLIBRAR Y.RU	Синергия Наук. 2017. № 11. С. 1219- 1229.	10	Жайнаков А.Ж., Калеева А. К.							
53.	Моделирования переноса скалярной величины в пакете OpenFOAM.	eLIBRAR Y.RU	В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования: от теории к практике Материалы международной научно-практической конференции, приуроченной ко Дню	6	Жайнаков А.Ж., Курбаналиев А.Б., Калеева А. К.			25				



			русской науки. 2017. С. 209-215								
54.	Моделирование турбулентного обтекания куба методом крупных вихрей.	eLIBRAR Y.RU	Известия Ошского технологического университета. №1, 2018, с. 102-108.	6	Калеева А. К., Акназарова С. С., Калмурзаева А. Т.				20		
55.	Моделирование турбулентного обтекания трёхмерных тел призматической формы.	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=36329024">https://elibrary.ru/item.asp?id=36329024</a>	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова 2018. Т. 47. № 3 С.457-467.	10	Жайнаков А.Ж., Калеева А.К. Осконбаев М.Ч.				20		
56.	Mathematical Modeling of Dam Break Induced Flows.	eLIBRAR Y.RU	Abstracts of the V Congress of Turkic World Mathematical Society, Bulan-Sogottu, Kyrgyzstan, June 5-7, 2014.		Jainakov A.J., Kaleeva A. K., Kurbanaliev A.			25			
57.	Adaptation and verification of solvers of OpenFOAM for modeling of the flow connected with ecological safety.	eLIBRAR Y.RU	Abstracts of VI Congress of the Turkic World Mathematical Society, Astana, Kazakhstan, October 2-5, 2017		Jainakov A.J., Kurbanaliev A. I., Oskonbaev M. Ch.						
58.	Verification of the open package OpenFOAM on dam break problems	eLIBRAR Y.RU	Thermophysics and Aeromechanics, 2013, Vol. 20, No. 4, pp. 461-472.	11	Jainakov A.J., Kurbanaliev A. I.						
59.	Математическое моделирование задачи прорыва дамбы	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=20133555">https://elibrary.ru/item.asp?id=20133555</a>	Вычислительные технологии. - Новосибирск, 2013. Т. 18, №3, с. 12-21.	9	Жайнаков А. Ж.			25			

60.	Технология моделирования крупномасштабных процессов наводнения методами вычислительной гидродинамики	eLIBRAR Y.RU	Вестник Восточно-Казахстанского гостехнического университета им. Д. Серикбаева. Вычислительные техн. Институт вычислительн. техн. Сибирского отд. РАН. 2013, часть 1. Том 18, №4, с. 131-132.	1	Жайнаков А. Ж.			25			
61.	Моделирование внутренних и внешних турбулентных течений.	eLIBRAR Y.RU	Монография. - Бишкек, 2013. – 153с.	1					20		
62.	Adaptation and verification of solvers of OpenFOAM for modelling of the flow connected with ecological safety.		Abstracts of VI congress of the Turkic world mathematical society. Astana, Kazaksta, October 2-5, 2017.		Jainakov A. J. Kurbanaliev A. I. Oskonbaev M. Ch.			25			
63.	Математическое моделирование процесса тепловыделения при электродуговой сварке.		Сборник тезисов XIII Международной конференции «Газоразрядная плазма и её применение», Новосибирск, Россия, 5-7 сентября 2017.		Жайнаков А. Ж., Осконбаев М. Ч., Калбекова М. Ж.						
64.	Моделирование течения жидкости в канале с обращенным назад наклонным уступом		Современные проблемы механики сплошных сред. Вып.18. - Бишкек, 2013, с. 60-71.	11	Калеева А. К.						
65.	Моделирование естественной конвекции в воздушных полостях.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37351802">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37351802</a>	Известия Ошского технологического университета, №1, Часть 1, 2018, с. 113-121.	8	Калбекова М. Ж.						
66.	Моделирование обтекания местности со сложным	<a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>	№1, Часть 1, 2018, с. 122-127.	5	Осконбаев М. Ч., Турганбаева А.Б.						

	рельефом в пакете OpenFOAM.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37351803">u/item.asp?id=37351803</a>									
67.	Моделирование осесимметричного струйного течения.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37014603">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37014603</a>	Материалы Четырнадцатой международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 20-31 июля 2018, пансионат «Отель Евразия», оз. Иссык-Куль, Кыргызская Республика, с. 68-72	4	З. К. Абдимуталипова, М. Ж. Калбекова, Г. К. Сулайманова.						
68.	Использование утилиты SnappyHexMesh для генерации расчетной сетки (на примере Сулейман горы г. Ош, Кыргызстан).	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37014651">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37014651</a>	Материалы Четырнадцатой международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 20-31 июля 2018, пансионат «Отель Евразия», оз. Иссык-Куль, Кыргызская Республика, с. 219-227.	8	Жайнаков А.Ж., Осмонбаев М.Ч., Турганбаева А.Б.						
69.	Моделирование трёхмерного нестационарного течения в каверне.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37014647">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37014647</a>	Материалы Четырнадцатой международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 20-31 июля 2018, пансионат «Отель Евразия», оз. Иссык-Куль, Кыргызская Республика, с.214-219.	5	Жайнаков А.Ж., Калмурзаева А.Т., Сулайманова Г.К.						
70.	Идеология пакета OpenFOAM и принцип построения задачи.	<a href="https://www">https://www</a>	Материалы Четырнадцатой международной	7	Калдыбаева Г.А., Калбекова М.Ж.,						

		<a href="http://w.elibrary.ru/item.asp?id=370146">w.elibrary.ru/item.asp?id=370146</a> 74	азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 20-31 июля 2018, пансионат «Отель Евразия», оз. Иссык-Куль, Кыргызская Республика, с. 5-12.		Акназарова С.С.						
71.	Моделирование обтекания трёхмерного холма в пакете OpenFOAM.	<a href="https://ww.w.elibrary.ru/item.asp?id=363290">https://ww.w.elibrary.ru/item.asp?id=363290</a> 25	Известия КГТУ им. И. Раззакова. №3 (47). - Бишкек, 2018, с. 468-477.	9	Жайнаков А.Ж., Осконбаев М.Ч., Турганбаева А. Б.						
72.	Моделирование турбулентного обтекания трёхмерных тел призматической формы.	<a href="https://ww.w.elibrary.ru/item.asp?id=363290">https://ww.w.elibrary.ru/item.asp?id=363290</a> 24	Известия КГТУ им. И. Раззакова. №3 (47). - Бишкек, 2018, с. 457-468	11	Жайнаков А.Ж., Осконбаев М.Ч., Калеева А. К.						
73.	Имплементация пристеночных функций в пакете OpenFOAM.	<a href="https://ww.w.elibrary.ru/item.asp?id=327955">https://ww.w.elibrary.ru/item.asp?id=327955</a> 71	Вестник Ошского государственного университета, №1, 2018, с. 103-106.	3	Абдимуталипова З.К.						
74.	Large-Scale Modelling of Dam Break Induced Flows. Chapter #4 in the book Dam Engineering.	<a href="https://ww.w.intechopen.com/books/dam-engineering">https://ww.w.intechopen.com/books/dam-engineering</a> .	Edited by Hasan Tosun. London, United Kingdom, 2019 by IntechOpen.		Jainakov A. J. Oskonbaev M. Ch.						
75.	Сравнение различных моделей турбулентности при моделировании	<a href="https://cyberleninka.ru/article/n/sra">https://cyberleninka.ru/article/n/sra</a>	Мультидисциплинарный научно-практический журнал	7	Жайнаков А.Ж., Калеева А.К.			25			

	течения в трёхмерном диффузоре	<a href="http://vnenie-razlichnyh-modeley-turbulentnosti-pri-modelirovaniy-techeniya-v-tryohmernom-diffuzore">vnenie-razlichnyh-modeley-turbulentnosti-pri-modelirovaniy-techeniya-v-tryohmernom-diffuzore</a>	Территория науки. 2017, №5 Воронеж, С 48-54.								
76.	Математическое моделирование электродуговой сварки в пакете OpenFOAM	<a href="http://sibconf.igm.nsc.ru/gdpa2017/participationview/366125;jsessionid=26B497D6CD00B47F763B6B887D663F91">http://sibconf.igm.nsc.ru/gdpa2017/participationview/366125;jsessionid=26B497D6CD00B47F763B6B887D663F91</a>	Сборник тезисов XIII Международной конференции «Газоразрядная плазма и её применение», Новосибирск, Россия, 5-7 сентября 2017	5	Жайнаков А.Ж., Осконбаев М. Ч.			25			
77.	Численное моделирование переноса скалярной величины в однофазном несжимаемом потоке	<a href="http://synergy-journal.ru/archive/article0555">http://synergy-journal.ru/archive/article0555</a>	Синергия Наук. 2017. № 11. С. 1219- 1229	10	Жайнаков А.Ж., Калеева А.К.			25			
78.	Моделирование водослива методом контрольного объема	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=43068358">https://elibrary.ru/item.asp?id=43068358</a>	Вестник Ошского государственного университета, 2020, №1-1. С.25-30	5	Ойчуева Б. Р., Бокоев К. А., Марсыкызы Таттыбубу				20		
79.	Using OpenFOAM Multiphase Solver interFoam for Large Scale Modeling	<a href="http://www.iaeng.org/publication/WCECS20">http://www.iaeng.org/publication/WCECS20</a>	Proceeding of The World Congress on Engineering and Computer Science, San Francisco, USA, 22-24		A. R. Maksutov, G. S. Obodoeva and B. R. Oichueva		40				

		<a href="#">19/</a>  eLIBRAR Y ID: <a href="#">432692</a> <a href="#">90</a>	October, 2019								
80.	Моделирование процесса наводнения в пакете OpenFoam	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540169">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540169</a>	Материалы XV международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 26-30 августа 2019, Академгородок, Новосибирск, Россия		Б. Р. Ойчуева, А. Ж. Жайнаков			25			
81.	Программа для моделирования течения в двумерной каверне на основе проекционного метода		Авторское свидетельство № 639 на программу 22 октября 2020. Кыргызпатент		Калмурзаева А. Т., Калбекова М. Ж.						
82.	Программа для моделирования ламинарного течения в двумерной квадратной каверне с подвижной верхней крышкой в пакете <i>Matlab</i>		Авторское свидетельство №604 от 14 февраля 2020 года. Кыргызпатент.		Калмурзаева А. Т.						
83.	Моделирование турбулентных течений в пакете OpenFOAM		Учебное пособие под грифом Министерства образования и науки КР		Жайнаков А. Ж., Дыйканова А. Т., Урманбетов Р. Дж.						
84.	Моделирование турбулентного течения методом крупных вихрей.	<a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>	Известия КГТУ им. И. Раззакова. №2-1 (50). -	5	А.Ж. Жайнаков, С.С.Акназарова,				25		

		<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39537361">u/item.asp?id=39537361</a>	Бишкек, 2019, с. 334-349.		А.Т.Калмурзаева						
85.	Моделирование тепловых процессов в почвогрунтах.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540171">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540171</a>	Материалы XV международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 26-30 августа 2019, Академгородок, Новосибирск, Россия.		Сагындыков а Р.К., Дыйканова А.Т.			25			
86.	Численное моделирование естественного конвективного течения в воздушных полостях	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540166">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540166</a>	Материалы XV международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 26-30 августа 2019, Академгородок, Новосибирск, Россия.		М. Ж. Калбекова, А. Ж. Жайнаков			25			
87.	Моделирование турбулентных течений методом больших вихрей в пакете OpenFoam.	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540168">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540168</a>	<b>Материалы XV</b> международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». 26-30 августа 2019, Академгородок, Новосибирск, Россия		Калмурзаева А.Т., Мамаев С.С., Акназарова С.С.			25			
88.	Моделирование методом крупных вихрей воздушно-струйного теплообмена при	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=415401">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=415401</a>	<b>Материалы XV</b> международной азиатской школы-семинара «Проблемы		Абдимуталипова З.К			25			

	умеренных числах Рейнольдса.	<a href="#">62</a>	оптимизации сложных систем». 26-30 августа 2019, Академгородок, Новосибирск, Россия								
89.	Validation of OpenFOAM for Modelling of wind Flow in Urban Areas	<a href="https://drive.google.com/file/d/14uVvs4t13aUXHxqQMDFDmyVUuA-XEF5H/view">https://drive.google.com/file/d/14uVvs4t13aUXHxqQMDFDmyVUuA-XEF5H/view</a>	Proceeding of the 4 <sup>th</sup> International Conference on Advances in Natural & Applied Sciences, Agri, Turkey, 19-22 June 2019		Dyikanova and A. Zhainakov			25			
<b>Обязательно приложение электронных вариантов статей на носителе (CD)</b>					Всего баллов		40	675	818	20	
					ИТОГО баллов	1553					

Профессор:

Курбаналиев А.Ы.