

СПИСОК
научных и методических трудов
БАЙШЕМИРОВА ЖАРАСБЕКА ДУЙСЕМБЕКОВИЧА

№ п/п	Наименование научного труда	Характер	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
Монографии					
1	Композиционное моделирование химического заводнения пласта	Печ.	Монография. – Алматы, 2019.	7,8 п.л.	Бердышев А.С., Бекбауов Б.Е.
2	Математическое моделирование процессов гидродинамики	Печ.	Монография. – Алматы, 2019.	6,8 п.л.	-
Публикации в базе данных Scopus					
3	Solving the problem of two viscous incompressible fluid media in the case of constant phase saturations	Печ.	Open Engineering, Vol. 6, 2016. –р.742–745. Scopus (CiteScore Процентиль ≥ 35)	0.3 п.л.	Jian-Gang Tang, Imomnazarov Kh., Mamatqulov M.
4	Numerical Validation of Chemical Compositional Model for Wettability Alteration Processes	Печ.	Open Engineering, Vol. 7, 2017. –р.416–427. Scopus (CiteScore Процентиль ≥ 35)	0.75 п.л.	Bekbauov B., Berdyshev A.
5	Макроскопическая модель двухфазного течения сжимаемых жидкостей в среде с двойной пористостью	Печ.	Прикладная математика и механика 2020, том 84, № 1, с. 44–63. English version “Fluid Dynamics” Scopus (CiteScore Процентиль ≥ 35)	1.25 п.л.	Панфилов М., Бердышев А.С.
В материалах конференций, индексируемых в базах Web of Science, Scopus					
6	Numerical Simulation of Chemical Enhanced Oil Recovery Processes	Печ.	International Conference: Discrete Optimization and Operations Research (DOOR-2016). Vladivostok Russky Island·Russia·September 19 - 23, 2016. CEUR Workshop Proceedings. Vol.: 1623. –р. 664-676. (Scopus).	0.9 п.л.	Bekbauov B., Berdyshev A.
В изданиях, включенных перечень Комитета (кроме материалов конференций)					
7	Численное исследование полимерного заводнения с использованием	Печ.	Вестник КазНПУ имени Абая. серия «Физ.-мат. науки». №2(50). 2015г. – С.37-43.	0.4 п.л.	Бердышев А.С., Бекбауов Б.Е.

Ученый секретарь ИИВТ КН МОН РК

Автор



Юничева Н.Р.

Байшемиров Ж.Д.

	последовательного неявного метода решения химической композиционной модели				
8	Mass conservation and pressure equations for the sequential chemical compositional simulation	Печ.	Вестник КазНУ. Серия матем., механика, информатика. №3(86). 2015г. -С. 47-54.	0.5 п.л.	Bekbauov B.E., Kaltayev A., Rakhymova A.T.
9	Моделирование химических методов увеличения нефтеотдачи	Печ.	Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика. № 3 /1(90), Алматы, 2016. –С.13-21.	0.5 п.л.	Жанбырбаев А.Б. Асхатулы А.
10	Численное исследование изменения смачиваемости поверхностно-активными веществами.	Печ.	Вестник КазНПУ: Серия физ.-мат., 2016. – № 4. –С. 27-33.	0.4 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Фархадов Т.
11	Математическое моделирование выщелачивания неизотермических упругих горных пород на макроскопическом уровне	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия - физико-математические науки. - 2017. - №3 (59). –С. 31-35.	0.3 п.л.	Бердышев А.С.
12	Численное тестирование химической композиционной модели для процессов изменения смачиваемости	Печ.	Вестник КазНПУ. Серия - физико-математические науки. - 2017. - №3 (59). –С. 35-40.	0.3 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Фархадов Т.
13	Численная реализация макроскопических математических моделей	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия - физико-математические науки. - 2017. - №4 (60). –С. 17-21.	0.3 п.л.	Фархадов Т.
14	Основные программные средства моделирования химического заводнения	Печ.	Вестник КазНПУ. Серия физ.-мат., - 2017. - №4 (60). –С. 196-200.	0.3 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Асхатулы А.
15	Усредненная модель неравновесной двухфазной фильтрации несжимаемых жидкостей в двухмасштабной среде с сильно контрастными свойствами	Печ.	Вестник КБТУ, №4(15), 2018. –с. 49-55.	0.3 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Баймурзаев Д.Д.

Ученый секретарь ИИВТ КН МОН РК

Автор



Юничева Н.Р.

Байшемиров Ж.Д.

16	Об усредненной модели равновесной двухфазной фильтрации сжимаемых жидкостей.	Печ.	Вестник КБТУ, №4(15), 2018. –с. 56-59.	0.3 п.л.	Бердышева Д.
17	Об усредненной модели неравновесной однофазной фильтрации несжимаемых жидкостей	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия – физико-математические науки. - 2018. - №3. –С. 17-21.	0.3 п.л.	Адиль Н., Бердышева Д.
18	Об усредненной модели неравновесной двухфазной фильтрации несжимаемых жидкостей	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия - физико-математические науки. - 2018. - №3. –С. 21-25.	0.3 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Баймурзаев Д.Д.
19	Метод осреднения с расщеплением нелокальности	Печ.	Вестник КазНПУ. №4 2019. -С. 450-454.	0.3 п.л.	Нуртас М., Баймурзаев Д.Д.
20	Investigation of the temperature regime of the territory of the semipalatinsk polygon and description of the mathematical model and its numerical solution	Печ.	News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan: physico-mathematical series. Volume 4, Number 326 (2019), -P.110 – 121.	0.75 п.л.	Nurtas M.,
в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья					
21	Численное исследование полимерного заводнения для двухфазной среды	Печ.	Сборник научных трудов VII Международной научно-практической конференции «Информация и образование: границы коммуникаций». Горно-Алтайск, 5-8 июля 2015г. - С.267-269.	0.2 п.л.	Фархадов Т., Рахымова А.Т.
22	The problem of filtration theory with free boundaries	Печ.	The 4th Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical Science and It's Applications. December 22-27, 2015. Abu Dhabi, UAE. Abstracts book. –P.12.	0.06 п.л.	Dildabek G., Tilepiev M.
23	Numerical Study of the Effect of Wettability Alteration on the Imbibition and Recovery Processes	Печ.	5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2016). Belgrade, Serbia. August 16-19, 2016. Abstracts book. –p. 216	0.06 п.л.	Bekbauov B., Berdyshev A.
24	Решение задачи течений вязких несжимаемых	Печ.	Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч.	0.3 п.л.	Jian-Gang Tang, Kh. Imomnazarov,

Ученый секретарь ИИВТ КН МОН РК

Автор



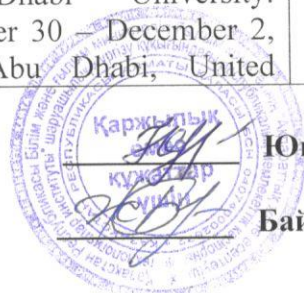
Юничева Н.Р.

Байшемиров Ж.Д.

	двухжидкостных сред в случае постоянства насыщенностей фаз		конгр., 18–22 апреля 2016 г. Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»: сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск: СГУГиТ, 2016. – С. 47-51. ISBN 978-5-87693-910-4(т.2)		M. Mamatqulov
25	Пороупругость химически активного глинистого сланца	Печ.	Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2016. XII Междунар. науч. конгр., 18–22 апреля 2016 г. Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»: сб. матер. в 2 т. Т. 2. – Новосибирск: СГУГиТ, 2016. –С. 41-46. ISBN 978-5-87693-910-4 (т.2)	0,3 п.л.	Jian-Gang Tang, Kh. Imomnazarov
26	Усредненные модели равновесного двухфазного потока сжимаемых флюидов	Печ.	Матер. XIV Междунар. Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». - Республика Кыргызстан, Чолпон-Ата, 2018. – Ч. 1. - С.141-146.	0,375 п.л.	Адиль Н., Баймурзаев Д.Д.
27	Mathematical formulation of the one-dimensional inverse problem of the coefficient for the one-dimensional heat transfer equation	Печ.	The 7 th Abu Dhabi University Annual International Conference: Mathematical, Physical Sciences & Engineering Applications. Abu Dhabi University. November 30 – December 2, 2018. Abu Dhabi, United Arab Emirates. http://at.yorku.ca/cgi-bin/abstract/cbpm-01 , http://at.yorku.ca/cgi-bin/abstract/cbpm-92 .	0,06 п.л.	Adil N.
28	Formulation of averaging model of equilibrium phase filtration	Печ.	The 7 th Abu Dhabi University Annual International Conference: Math., Phys.Sci.& Eng. Applications. Abu Dhabi University. November 30 – December 2, 2018. Abu Dhabi, United	0,06 п.л.	Berdysheva D.

Ученый секретарь ИИВТ КН МОН РК

Автор



Юничева Н.Р.

Байшемиров Ж.Д.

			Arab Emirates. http://at.yorku.ca/cgi-bin/abstract/cbpm-01 , http://at.yorku.ca/cgi-bin/abstract/cbpm-93		
29	Numerical study of the process of penetration of drilling mud filtrate into the reservoir	Печ.	The 7 th Abu Dhabi University Annual International Conference: Math., Phys.Sci.& Eng. Applications. Abu Dhabi University. November 30 – December 2, 2018. Abu Dhabi, United Arab Emirates. http://at.yorku.ca/cgi-bin/abstract/cbpm-01 , http://at.yorku.ca/cgi-bin/abstract/cbpm-97 .	0,06 п.л.	Baimurzaev Zh.
30	.An improved mathematical formulation of the governing equations for the chemical compositional simulation	Печ.	Современные методы краевых задач: материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа «Понтрягинские чтения – XXX» Издательский дом ВГУ, 3-9 мая 2019. –С. 17-18. (тезис)	0,125 п.л.	Bekbauov B., Berdyshev A.
31	Осредненная модель двухфазного течения сжимаемых жидкостей в деформируемой среде //	Печ.	Неклассические уравнения математической физики и их приложения: Тезисы докладов узбекско-российской научной конференции (24–26 октября 2019 года, г. Ташкент, Узбекистан). – Ташкент. "Университет". 2019. -С. 267-268.	0.3 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Баймурзаев Д.Д.
32	Об одном методе осреднения с расщеплением нелокальности	Печ.	Современные методы краевых задач: материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа «Понтрягинские чтения – XXXI». - Наука-Юнипресс, Воронежский государственный университет, 3-9 мая, 2020. –С. 44-45.	0.3 п.л.	Нуртас М., Утепова К., Шерахан М.
в конференциях, симпозиумах, семинарах на территории Республики Казахстан					
33	Математическое моделирование полимерного	Печ.	Материалы VII межд.научно-мет.конф. «Матем. моделир. и	0.3 п.л.	Рахымова А.Т., Фархадов Т.

Ученый секретарь ИИВТ КН МОН РК

Юничева Н.Р.

Автор

Байшемиров Ж.Д.



	заводнения		информ. технологии в образовании и науке (ММ ИТОН)», посвященную 70-летию д.п.н., проф. Е.Ы. Бидайбекова и 30-летию школьной информатики. КазНПУ. 01-02.10.2015, Алматы. -С. 282-285.		
34	Mass Conservation and Pressure Equations for the Sequential Chemical Compositional Simulation	Печ.	Abstracts of International Conference “Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education” (CITech-2015). Al-Farabi Kazakh National University, September 24-27, 2015. – P.114-115.	0.06 п.л.	Bekbauov B., Kaltayev A., Rakhymova A.
35	Проблемы усреднения неравновесного течения в пористых средах	Печ.	Труды науч. конф. ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий». - Алматы, 2018.-С.68-75.	0.5 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Бердышева Д.
36	Об линеаризованной модели двухфазного течения	Печ.	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной 70-летнему юбилею профессоров Биярова Т.Н., Вальдемара Вуйцика и 60-летию профессора Амиргалиева Е.Н. 25-29 сентября 2019, Алматы, -с. 182-186.	0.3 п.л.	Жанбырбаев А.Б., Адил Н., Баймурзаев Д.Д.

Ученый секретарь ИИВТ КН МОН РК

Автор



Юничева Н.Р.

Байшемиров Ж.Д.