

СПИСОК НАУЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ

(после защиты кандидатской диссертации, 2010 г., специальность 01.02.07 – механика сыпучих тел, грунтов и горных пород)

Сейнасиновой Асимы Асылбеккызы, кандидата физико-математических наук

ассоциированный профессор кафедры «Общенаучные дисциплины»

АО «Академия Гражданской авиации»

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
Публикации в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК:					
1	Расчет прочности сборной железобетонной обделки тоннеля на статические и сейсмические воздействия	Статья	Сбоник научн. трудов междун. научной конф., посвящ. памяти академика М.Я.Леонова «Современные проблемы механики сплошной среды». НАН КР – Бишкек, 2012 г. – С.340-345 <i>2012 году входил журнал ВАК КР</i>	0,313 п.л.	Баймахан Р.Б.
2	Определение процесса раздробления массива вблизи контура подземного сооружения в транстропном массиве	Статья	«Современные проблемы механики сплошных сред», Гидрогазодинамика, геомеханика и гетехнологии, выпуск 16, Бишкек, 2012. –С. 336-341. ISSN 1694-6065. <i>2012 году входил журнал ВАК КР</i>	0,313 п.л.	Султанбекова А.У., Баймахан Р.Б., Муздакбаев М.М.
3	Трещинообразования вблизи контура выработки, распространяющиеся вдоль и вкрест плоскости изотропии	Статья	«Современные проблемы механики сплошных сред», Гидрогазодинамика, геомеханика и гетехнологии, выпуск 16, Бишкек, 2012. –С. 332-336. ISSN 1694-6065. <i>2012 году входил журнал ВАК КР</i>	0,25 п.л.	Баймахан Р.Б., Султанбекова А.У., Куренбаева Б.Т.
4	Расчет конструкции сборной железобетонной обделки тоннеля Алматинского метрополитена.	Статья	«Современные проблемы механики сплошных сред», Выпуск 18. Гидрогазодинамика, Геомеханика и геотехнология. Бишкек 2013. –С. 72-76 ISSN 1694-6065. <i>2013 году входил журнал ВАК КР</i>	0,25 п.л.	Баймахан А.Р., Кабаева Г.Д. , Баймахан Р.Б.

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель



К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
5	Расчет несущей способности сборной железобетонной обделки тоннеля Алматинского метрополитена	Статья	«Современные проблемы механики сплошных сред», Гидрогазодинамика, Геомеханика и геотехнология. Выпуск 18. Бишкек 2013. – С. 126-130 ISSN 1694-6065. 2013 году входил журнал ВАК КР	0,25 п.л.	Баймахан А.Р., Кабаева Г.Д., Сейнасинова А.А., Баймахан Р.Б.
6	Уточненный расчет сейсмической несущей способности сборной обделки тоннеля	Статья	Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии. – Алматы, №3(61), 2016. –С. 118-123 ISSN 1680-080X	0,313 п.л.	Рысбаева А.К., Баймахан А.Р., Баймахан Р.Б.
7	Анализ влияний водонасыщенности анизотропной грунтовой толщи основания на деформацию фундамента со зданием	Статья	Прогноз и предупреждение тектонических горных ударов и землетрясений: изменение деформаций, остаточных и действующих напряжений в горных породах. //Материалы Первого Международного симпозиума. – Бишкек 21-23 сентябрь 2016. г.Бишкек: НАН КР , 2016. -262 с. –С. 204-210 ISBN 978-9967-19-410-6	0,375 п.л.	Баймахан Р.Б., Рысбаева Г.П., Рысбаева А.К., Баймахан А.Р., Авдросолкызы С. и др.
8	Алгоритм определения физико-механических свойств двухфазного водонасыщенного грунта расчетным путем	Статья	Вестник КазНПУ им. Абая Серия «Физико-математические науки» №4(60)-декабрь, 2017. –С. 12-17 ISSN 1728-7901	0,313 п.л.	Баймахан Р.Б., Рысбаева А.К., Баймахан А.Р., и др.
9	Расчет деформированного состояния грунта строительной площадки анизотропного строения	Статья	Вестник КБТУ №3(46)6 Том 15, Выпуск 3, Алматы, 2018. –С. 79-85 ISSN 1998-6688	0,375 п.л.	Р.Б.Баймахан, А.Р. Баймахан, А.К..Рысбаева, Даулетханкызы Ф.
10	Обобщенное условие прочности Цыговица для массива грунтов наклонно-слоистого строения	Статья	Доклады НАН РК КР, Бишкек, 2018 №1. –С. 23-31. ISSN 1694-7401	0,5 п.л.	Р.Б.Баймахан, А.Р. Баймахан, К.Ч. Кожогулов, Н.К.Молдакунова

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошекков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
11	Оценка влияния грунтового основания наклонно-слоистого строения на величину деформации фундамента	Статья	Вестник КазНУТУ №5 (129), Алматы, сентябрь, 2018. –С. 187-193 ISSN 2709-4758	0,375 п.л.	Р.Б.Баймахан, А.Р. Баймахан, Г.П.Рысбаева, Б.Б.Оразхан
12	Generalization of Tsytovich strength conditions for soils of anisotropic structure.	Article	BULLETIN of the Karaganda University. MECHANICS, #1(93)/2019. Серия Математика. ISSN 2518-7929. – P. 108 – 114.	0,375 п.л.	Baimakhan R.B., Baimakhan A.R., Abdiakhmetova Z.M., Baimakhanova G.M.
13	To the question of the reliability of calculating Dominant frequencies of free vibrations of engineering structures	Article	Вестник КазГАСА №4(74)/2019, Алматы, – P. 369-373 ISSN 1680-080X	0,25 п.л.	А.К. Rysbaeva, А.Р. Baymakhan
14	Математическое моделирование и исследование оползневого состояния склоны горы «Шымбулак»	Статья	Вестник КазГАСА №3(77), 2020, Алматы. – С. 246-251 ISSN 1680-080X	0,313 п.л.	Баймахан Р.Б., Рысбаева А.К., Баймахан А.Р.
Авторское свидетельство					
1	Программа “KokTobe” для определения мест возможных оползней на склоне горы Коктобе	Авторское свидетельство	№ 9842 от «14» мая 2020 года.		Баймахан Рысбек Баймаханұлы, Баймахан Айгерім Рысбекқызы, Рысбаева Айман Калиевна, Курманбекқызы Нургуль

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
<p align="center">Публикации в международных рецензируемых научных журналах входящих информационную базу данных Web of Science, или Scopus</p>					
1	Calculation of the stress state of certain elements of engineering structure	Article	<p>International Journal of Applied Engineering Research (IJAER). – V.11. Iss.12., – India, 2016. SJR = 0.13 –P. 7698-7701. ISSN 0973-4562 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191359683 <i>В 2016 году входил в базу данных Scopus. Справка НЦНТИ №08-02-03/1441 от 19.10.2016 г. прилагается</i></p>	0,25	Baimakhan A.R., Rysbayeva A.K., Baimakhan R.B. и др.
2	A calculation model for the landslide weak soil base of a tilted structure of buildings and constructions	Article	<p>International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET), Volume 9, Issue 11, November 2018, pp. 2859-2871. CiteScor 2.76, процентиль 87. –P. 2859-2871 ISSN: 0976-6316 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191359683 <i>В 2018 году входил в базу данных Scopus. Справка с НЦНТИЭ №4673/10-05 от 03.10.2019 г. прилагается</i></p>	0,813 п.л.	A.R.Baimakhan, R.B.Baimakhan., N. Kurmanbekkyzy, G.M.Baimakhanova
3	Generalization of Tsytovich strength conditions for soils of anisotropic structure.	Article	<p>BULLETIN of the Karaganda University. MECHANICS, #1(93)/2019. –P. 108 – 114. <i>Входит в базу данных Web of Science</i></p>	0,438 п.л.	R.B. Baimakhan1, A.R. Baimakhan, .M. Abdiakhmetova, G.M. Baimakhanova

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
4	Determining the Physical and Mechanical Properties of Two-Phase Soil for Landslide Slopes of the Northern Tien Shan	Article	International Journal of Engineering Research and Technology. Vol.13, No.4 (2020), CiteScor 0.7, процентиль 48. –P. 699-705 ISSN 0974-3154 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191359683 <i>В 2020 году входил в базу данных Scopus. Справка с НЦНТИЭ №2477/10-01-05 от 12.06.2020 г. прилагается</i>	0,438	Aigerim Baimakhan1, Rysbek Baimakhan3, Aiman Rysbayeva4 and Nazgul Moldakunova5
5	Calculation model of the “building-foundation” system on anisotropic base and deformation calculations	Article	Periodicals of Engineering and Natural Sciences Vol. 9, No. 1, February 2021. CiteScor 1.4, процентиль 78. ISSN 2303-4521. –P. 308-321 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191359683 http://pen.ius.edu.ba/index.php/pen/article/view/1807 <i>Входит в базу данных Scopus. . Справка с НЦНТИЭ №2312/10-01-05 от 06.04.2021 г. прилагается</i>	0,88 п.л.	Rysbek B. Baimakhan, Zhanar B. Kadirova, Aigerim R. Baimakhan, Gulzhan M. Baimakhanova
6	Peculiarities of formation and activation of landslide processes in region of Northern Tien-Shan	Conference Paper	The 14-th Asian regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. – Hong Kong, China , 2011. –P. 173-176 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191359683 <i>В 2011 году входил в базу данных Scopus.</i>	0,25	Baimakhan R.B., Rysbaeva G.P., Dasibekov A.D. и др
7	Deformation stability of a dam of tilt anisotropic structure	Conference Paper	Proceedings The 15 th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. 8-13 November 2015, Fukuoka Japan . –P. 573-576 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191359683 <i>В 2015 году входил в базу данных Scopus.</i>	0,25 п.л.	Baimakhan A.R., Salgarayeva G.I., Rysbayeva A.R., Baimakhan R.B.

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
Публикаций в РИНЦ					
1	Peculiarities of formation and activation of landslide processes in region of Northern Tien-Shan	Conference Paper	The 14-th Asian regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. – Hong Kong, China, 2011. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27885998	0,219 п.л.	Baimakhan R.B., Rysbaeva G.P., Dasibekov A.D. и др
2	Deformation stability of a dam of tilt anisotropic structure	Conference Paper, article	Proceedings The 15 th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. 8-13 November 2015, Fukuoka Japan . – P. 573-576 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27951894	0,25 п.л.	Baimakhan A.R., Salgarayeva G.I., Rysbayeva A.R., Baimakhan R.B.
3	Анализ влияний водонасыщенности анизотропной грунтовой толщи основания на деформацию фундамента со зданием	Статья	Журнал «Перспективы науки». ИФ РИНЦ = 0,144. – Тамбов, №10(73) 2015. –С. 52-56. ISSN 2077-6810	0,313 п.л.	Баймахан А.Р., Копенбаева А.С., Баймахан Р.Б.
4	Calculation of the stress state of certain elements of engineering structure	Article	International Journal of Applied Engineering Research (IJAER). – India, 2016. –V.11. Iss.12. SJR = 0.13 –P.7698-7701. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25126702	0,25 п.л.	Baimakhan A.R., Rysbayeva A.K., Baimakhan R.B. и др.
5	Расчет пластического раздробления массива анизотропного строения вокруг горной выработки	Статья	Научно-практический журнал «Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики». Серия: Естественные и технические науки. ИФ РИНЦ = 0,164 – Москва, №6 июнь 2016. –С.72-76 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26529811	0,313 п.л.	Г.П.Рысбаева, С.Авдросолкызы, Р.Б.Баймахан
6	A calculation model for the landslide weak soil base of a tilted structure of buildings and constructions	Article	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET), Volume 9, Issue 11, November 2018, pp. 2859-2871 ISSN: 0976-6316 CiteScor 2.76, процентиль 87. – P.2859-2871 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38655715	0,813 п.л.	A.R.Baimakhan, R.B.Baimakhan., N. Kurmanbekkyzy, G.M.Baimakhanova

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
7	Коэффициенты анизотропной фильтрации некоторых типов грунтов оползневых склонов Кок Тобе.	Тезис	Аннотация докладов. //XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. 19-24 августа 2019г., г. Уфа /отв.ред. д-р физ.-мат. Наук А.А.Назаров. – Уфа: РИЦБашГУ, 2019. – 356 с. ISBN 978-5-7477-4920-7 https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41407685_33962228.pdf	Стр. 83	А.Р. Баймахан, Р.Б. Баймахан, Г.М. Баймаханова, Б.Б. Оразхан
8	Анализ некоторых решении тестовых задач механики разрушения методом конечных элементов	Статья	Вестник АГА, №3(10) 2018. –С.72-76 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42603115	0,313 п.л.	
Доклады в материалах международных конференций:					
1	Stress State Of Dam Of Obliquely Layered Anisotropic Structure	Conference Paper, article	Proceedings of Sixth International Geotechnical Symposium on Disaster Mitigation in Special Geoenvironmental Conditions, January 21-23, IIT Madras, Chennai, India . Chennai 2015. –P. 383-386	0,25 п.л.	Baimakhan A.R. Baimakhan R.B. Bekkozhayeva Z.N. и др.
2	Proposed Design, Model and Calculations of Stress-Strain State of a Landslide Sill Protective Dam of the Inclined Layered Structures.	Conference Paper, article	<i>Proceedings of International Conference on Information Technology, Electrical and Electronic Engineering - Sanya, China, January 20-21, 2019.</i> –P. 264-274 ISBN 978-1-60595-606-0	0,688 п.л.	Baimakhan Aigerim, Rysbayeva Aiman, Seinassinova Asima, Baimakhan Rysbek, Baimakhanova Guljan.

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
3	Напряженное состояние горной выработки пройденной в анизотропном массиве близи тектонического разлома	Статья	«Геомеханика және жаратылыстану пәндерін оқыту проблемалары» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдар жинағы. – Алматы, 2012. –С. 266-270.	0,313 п.л.	
4	Расчет несущей способности сборной железобетонной обделки тоннеля Алматинского метрополитена	Статья	Сборник материалов международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы естественно-научных дисциплин». Алматы: КазГАСА 2014. –С. 16-19	0,25 п.л.	Баймахан А.Р., Кабаева Г.Д., Баймахан Р.Б.
5	Конечноэлементный алгоритм определения устойчивости водонасыщенных склонов	Статья	Сборник материалов международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы естественно-научных дисциплин». Алматы 2014. –С. 63-67	0,313 п.л.	Толганбаев А.Ж., Баймахан Р.Б., Кожогулов К.Ч., и др.
6	Исследование некоторой закономерности трещинообразования вблизи контура горной выработки	Статья	Современные концепции естествознания и информационных технологий: Сб. мат-лов Междунар. науч.-метод. конф. – Алматы: МОК, – 187, 2015. –С. 51-54	0,25 п.л.	Маматова Г.Т., Баймахан Р.Б. Муздакбаев М.М., и др.
7	К развитию критерия определения устойчивости анизотропного массива вокруг контура горного тоннеля	Статья	Современные концепции естествознания и информационных технологий: Сб.мат-лов Междунар. науч.-метод. конф. – Алматы: КазГАСА, 2016. -198 с. –С. 6-8	0,188 п.л.	Авдросолкызы С., Рысбаева Г.П., Баймахан Р.Б.
8	Математическое моделирование в планировании и управлении	Статья	Современные концепции науки и образования: Сб. Мат-лов Междунар. науч.-метод.конф. – Алматы: КазГАСА. 2017. -268 с. –С. 160-164	0,313 п.л.	Рысбаева А.К.

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
9	К вычислению коэффициентов фильтрации для покровных грунтов оползневых склонов слоистого строения	Тезис	Национальная инженерная академия; РК ИММаш им. У.А. Джолдасбекова; ИИВТ: Тезисы докладов межд. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы информатики, механики и робототехники. Цифровые технологии в машиностроении», - Алматы, 4-5 октября 2018.	С.35	Баймахан Р.Б., Молдакунова Н.К., Баймахан А.Р.
10	Разработка развитой методики определения степени опасности оползней горных склонах северного Тянь-Шаня	Статья	Сборник докладов Второго Международного Джолдасбековского Симпозиума «Механика Будущего», 1-5 марта 2021 года: Электронный. – Алматы, 2021. – 458 с. –С. 411-420	0,625	Баймахан Р.Б., Кадырова Ж.Б., Баймахан А.Р., Серик А.
Публикации в других научных журналах					
1	Математическое моделирование и исследование НДС земной коры северного Тянь-Шаня	Статья	Вестник АГА, №4(07), 2017. С. 85-92 ISSN 2413-8614	0,5 п.л.	
2	Расчет устойчивости селезащитной земляной плотины анизатропного строения	Статья	Вестник КаздорНИИ. Механика. №1-2(53-54) 2017 г. –С. 107-111 ISSN 1814-7054	0,313 п.л.	Рысбаева А.К., Баймхан А.Р., Оразхан Б., Куттыбекова С., Баймахан Р.Б.
Монографии (учебное пособие), рекомендованной Ученым советом					
1	Напряженное состояние слабосвязанного массива в окрестности подземной выработки	Монография	Бишкек, 2020 г. – 156 стр. Библ. 127 назв. Ил.29. Табл.10. ISBN 978-601-06-2944-8		Баймахан Р.Б.,

Проректор по АНИР

Директор ДАР

Соискатель

К. Кошеков

А. Шанлаяков

А. Сейнасинова

