

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Сейнасиновой А.А. к.ф.-м.н.,
опубликованные после защиты кандидатской диссертации

<i>Публикаций в базе данных Scopus</i>					
№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
1.	Peculiarities of formation and activation of landslide processes in region of Northern Tien-Shan	Статья	The 14-th Asian regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. – Hong Kong, China , 2011.	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	Article	Proceedings The 15 th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. 8-13 November 2015, Fukuoka Japan .	P. 573-576	Baimakhan A.R., Salgarayeva G.I., Rysbayeva A.R., Baimakhan R.B.
3	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.	Baimakhan A.R., Rysbayeva A.K., Baimakhan R.B. и др.
4	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 (IJCIET), Volume 9, Issue 11, November 2018, pp. 2859-2871 ISSN: 0976-6316 CiteScor 2.76, процентиль 87.	P.2859-2871	A.R.Baimakhan, R.B.Baimakhan., N. Kurmanbekkyzy, G.M.Baimakhanova
5	Determining the Physical and Mechanical Properties of Two-Phase Soil for Landslide Slopes of the Northern Tien Shan		International Journal of Engineering Research and Technology. ISSN 0974-3154 Vol.13, No.4 (2020), CiteScor 0.4, процентиль 13.	P. 699-705	Aigerim Baimakhan1, Rysbek Baimakhan3, Aiman Rysbayeva4 and Nazgul Moldakunova5
6	Calculation model of the “building-foundation” system on anisotropic base and deformation calculations	Article	Periodicals of Engineering and Natural Sciences ISSN 2303-4521 Vol. 9, No. 1, February 2021, CiteScor 1.4, процентиль 78.	P. 308-321	Rysbek B. Baimakhan, Zhanar B. Kadirova, Assima A. Seinassinova, Aigerim R. Baimakhan, Gulzhan M. Baimakhanova

Автор, Секретарь Ученого совета



Сейнасинова А.А.

**ДҰРЫС
БЕРНО**

Публикаций, входящие в перечень научных изданий, рекомендуемых ККСОН РК

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
7	Расчет прочности сборной железобетонной обделки тоннеля на статические и сейсмические воздействия	Статья	Сбоник научн. трудов международной научной конференции, посвящ. памяти академика М.Я.Леонова «Современные проблемы механики сплошной среды». – Бишкек, 2012 г.	С.340-345	Баймахан Р.Б.
8	Определение процесса раздробления массива вблизи контура подземного сооружения в транстропном массиве	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы механики сплошных сред», посвящен. Памяти члена-корр. НАН КР И. Бийбосунова. Бишкек, 2012.	С. 336-341.	Султанбекова А.У., Баймахан Р.Б., Муздакбаев М.М.
9	Трещинообразования вблизи контура выработки, распространяющиеся вдоль и вкрест плоскости анизотропии	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы механики сплошных сред», посвящен. Памяти члена-корр. НАН КР И. Бийбосунова. Бишкек, 2012.	С. 332-336.	Баймахан Р.Б., Султанбекова А.У., Куренбаева Б.Т.
10	Уточненный расчет сейсмической несущей способности сборной обделки тоннеля	Статья	Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии. –Алматы, №3(61), 2016.	С. 118-123	Рысбаева А.К., Баймахан А.Р., Баймахан Р.Б.
11	Анализ влияний водонасыщенности анизотропной грунтовой толщи основания на деформацию фундамента со зданием	Статья	Материалы Первого Международного симпозиума «Прогноз и предупреждение тектонических горных ударов и землетрясений: изменение деформаций, остаточных и действующих напряжений в горных породах». – Бишкек: НАН КР, 21-23 сентябрь 2016.	С. 204-210	Баймахан Р.Б., Рысбаева Г.П., Рысбаева А.К., Баймахан А.Р., Авдросолкызы С. и др.
12	Алгоритм определения физико-механических свойств двухфазного водонасыщенного грунта расчетным путем	Статья	Вестник КазНПУ им. Абая Серия «Физико-математические науки» №4(60)-декабрь, 2017.		Баймахан Р.Б., Рысбаева А.К., Баймахан А.Р., и др.
13	Расчет деформированного состояния грунта строительной площадки анизотропного строения	Статья	Вестник КБТУ №3(46), Алматы, 2018.	С. 79-85	Р.Б.Баймахан, А.Р. Баймахан, А.К.Рысбаева, Даулетханкызы Ф.
14	Обобщенное условие прочности цытовца для массива грунтов наклонно-слоистого строения	Статья	Доклады НАН РК КР, Бишкек, 2018 №1.	С. 23-31	Р.Б.Баймахан, А.Р. Баймахан, К.Ч. Кожугулов, Н.К.Молдакунова
15	Оценка влияния грунтового основания наклонно-слоистого строения на величину деформации фундамента	Статья	Вестник КазННТУ №5 (129), Алматы, сентябрь, 2018	С. 187-193	Р.Б.Баймахан, А.Р. Баймахан, Г.П.Рысбаева, Б.Б.Оразхан

Автор, Секретарь Ученого совета



Сейнасинова А.А.

**ДУРЫС
БЕРНО**

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
16	Generalization of Tsytovich strength conditions for soils of anisotropic structure.	Article	BULLETIN of the Karaganda University. MECHANICS, #1(93)/2019.	P. 108 – 114.	R.B. Baimakhan I, A.R. Baimakhan, M. Abdiakhmetova, G.M. Baimakhanova
17	To the question of the reliability of calculating Dominant frequencies of free vibrations of engineering structures	Article	Вестник КазГАСА №4 2019	P. 369-373	A.K. Rysbaeva, A.R. Baymakhan
18	Математическое моделирование и исследование оползневого состояния склоны горы «Шымбулак»	Статья	Вестник КазГАСА №3(77), 2020	246-251	Баймахан Р.Б., Рысбаева А.К., Сейнасинова А.А., Баймахан А.Р.
19	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
Монография					
20	Напряженное состояние слабосвязанного массива в окрестности подземной выработки	Монография	Бишкек, 2020 г.		Баймахан Р.Б.,
Публикаций за рубежом					
21	Stress State Of Dam Of Obliquely Layered Anisotropic Structure	Статья	Proceedings of Sixth International Geotechnical Symposium on Disaster Mitigation in Special Geoenvironmental Conditions, January 21-23, IIT Madras, Chennai, India . Chennai 2015.	P.283-287	Baimakhan A.R. Baimakhan R.B. Bekkozhaeva Z.N. и др.
22	Proposed design, model and calculations of stress-strain state of a landslide sill protective dam of the inclined layered structures.	Article	<i>The article is accepted by the international conference on CSMS2019 - International Conference on Computer, Software, Modeling and Simulation. Sanya, China on January 20-21. 2019.</i>	P. 264-274	Baimakhan Aigerim, Rysbayeva Aiman, Seinassinova Asima, Baimakhan Rysbek, Baimakhanova Guljan.
Публикаций в РИНЦ					
23	Анализ влияний водонасыщенности анизотропной грунтовой толщи основания на деформацию фундамента со зданием	Статья	Журнал «Перспективы науки». ИФ РИНЦ = 0,144. – Тамбов, №10(73) 2015.	C. 52-56	Баймахан А.Р., Копенбаева А.С., Баймахан Р.Б.

Автор, Секретарь Ученого совета

Сейнасинова А.А.



<i>Публикаций ближнего зарубежья</i>					
№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
24	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.	72-76	Г.П.Рысбаева, С.Авросолкызы, Р.Б.Баймахан
25	Расчет конструкции сборной железобетонной обделки тоннеля алматинского метрополитена.	Статья	Периодический сборник научных трудов «Современные проблемы механики сплошных сред», Выпуск 18. Гидрогазодинамика, Геомеханика и геотехнология. Бишкек 2013.	С. 72-76	Баймахан А.Р., Кабаева Г.Д., Баймахан Р.Б.
26	Расчет несущей способности сборной железобетонной обделки тоннеля алматинского метрополитена	Статья	Периодический сборник научных трудов «Современные проблемы механики сплошных сред», Выпуск 18. Гидрогазодинамика, Геомеханика и геотехнология. Бишкек 2013.	С. 126-130	Баймахан А.Р., Кабаева Г.Д., Сейнасинова А.А., Баймахан Р.Б.
27	Коэффициенты анизотропной фильтрации некоторых типов грунтов оползневых склонов Кок Тобе.	Статья	Программа конференции СЕКЦИЯ III. МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА. Подсекция III-1. Теория упругости и вязкоупругости. Уфа, 2019	Стр. 83	А.А. Баймахан, А.А. Сейнасинова, Р.Б. Баймахан, Г.М. Баймаханова, Б.Б. Оразхан.
<i>Отечественные публикации</i>					
28	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.	
29	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	Баймахан А.Р., Кабаева Г.Д., Баймахан Р.Б.
30	Конечноэлементный алгоритм определения устойчивости водонасыщенных склонов	Статья	Сборник материалов международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы естественно-научных дисциплин». Алматы 2014.	С. 63-67	Толганбаев А.Ж., Баймахан Р.Б., Кожогулов К.Ч., и др.
31	Исследование некоторой закономерности трещинообразования вблизи контура горной выработки	Статья	Современные концепции естествознания и информационных технологий: Сб. мат-лов Междунар. науч.-метод. конф. – Алматы: МОК, 2015.	С. 51-54	Маматова Г.Т., Баймахан Р.Б. Муздакбаев М.М., и др.
32	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	Авросолкызы С., Рысбаева Г.П., Баймахан Р.Б.
33	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	Рысбаева А.К.

Автор, Секретарь Ученого совета

Сейнасинова А.А.



№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	объем	соавторы
34	Математическое моделирование и исследование НДС земной коры северного Тянь-Шаня	Статья	Вестник АГА, №4(07), 2017	С. 85-92	
35	Анализ некоторых решений тестовых задач механики разрушения методом конечных элементов	Статья	Вестник АГА, №3(10) 2018	С.72-76	
36	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.
37	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. 94-102	
38	Расчет устойчивости селезащитной земляной плотины анизотропного строения	Статья	Вестник КаздорНИИ. Механика. №1-2(53-54) 2017 г.	С. 107-111	Рысбаева А.К., Баймхан А.Р., Оразхан Б., Куттыбекова С., Баймахан Р.Б.

Автор, Секретарь Ученого совета

Сейнасинова А.А.

**ДҰРЫС
БЕРНО**