

List of scientific works  
Kassymkanova Khani - Kamal

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Articles in publications recommended by the Science and Higher Education Quality Assurance Committee of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan</b>					
1	Геоинформационная обеспеченность исследований динамики геосистем	printed	Промышленность Казахстана № 3. - 06. 2013 г. – Стр. 52 – 58.	6	Джангулова Г.К., Бастаубаева Д.Ж., Жалгасбеков Е.
2	Гармония недр в недропользовании	printed	Вестник КазНУ, Том 2/1(38) 2013. – Стр .65-68.	2	Нурпеисова М.Б, Бастаубаева Д.Ж., Джангулова Г.К., Байдаулетова Г.К.
3	Широкие возможности ГИС технологий в динамическом картографировании	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, №2(39), 2014. – С. 44 – 48.	4	Бекмурзаев Б.Ж., Джангулова Г.К., Бастаубаева Д.Ж., Байдаулетова Г.К.
4	Основы спутниковых технологий в геодезии	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, №2(39), 2014. – С. 38 – 43	5	Джангулова Г.К., Бастаубаева Д.Ж., Байдаулетова Г.К.
5	Концепции инфраструктуры пространственных данных	printed	Промышленность Казахстана, № 6 (87)2014. – С. 44 – 50.	6	Бекмурзаев Б.Ж., Джангулова Г.К., Бастаубаева Д.Ж.

«24» 05 2024 у.

The applicant

Associate Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_

Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAYEV

6	Разработка геопортала инфраструктуры пространственных данных	printed	Вестник Национальной Академии Наук РК, №2, 2015.- С.18- 27., Алматы	9	Бекмурзаев Б.Ж., Джангулова Г.К., Жалгасбеков Е.
7	Опыт создания государственных спутниковых геодезических сетей и установления систем координат	printed	Доклады Национальной Академии Наук РК, №2, 2015.- С. 120 – 132.	8	Бекмурзаев Б.Ж., Джангулова Г.К., Бектур Б.
8	Минерально – сырьевой комплекс Казахстана – основа социально – экономического развития	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, Алматы, №1(40), 2015. – С. 165 – 171.	6	Джангулова Г.К., Бектур Б.
9	Отходы горного производства. Тау-кен қалдықтары	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, Алматы, №1(40), 2015. – С. 173 – 177.	14	Джангулова Г.К., Байдаулетова Г.К., Жалгасбеков Е.
10	Изучение структурных и механических свойств пород при оценке устойчивости откосов	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, Алматы, №2(41), 2015. – С. 248 - 252.	4	Нурпеисова М.Б. Киргизбаева Г.М.
11	Геодезическое обеспечение реконструкции автомобильных дорог	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, Алматы, №2(41), 2015. – С. 214 – 218.	4	Шекиева Г.С
12	Жамбыл облысының ауыл шаруашылығын картографиялау (Жамбыл ауданының мысалында)	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, Алматы, №2(41), 2015. – С. 68 – 72.	4	Мамбеталиев Ш.Е., Бексеитова Р.Т
13	Исследование геомеханического состояния горного массива с применением метода теплотрии	printed	Вестник, серия географическая, КазНУ, Алматы, №1(42), 2016. - С. -192 – 198.	8	Джангулова Г.К., Бектур Б. Туреханова В., Байдаулетова Г.
14	Перспективная технология отработки запасов руды на рудниках Казахстана с системой с самообрушением	printed	Вестник НАН РК, №6, 2016.- С. 109-124	15	Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К. Бектур Б.К.

«24» 05 2024 у.

The applicant

Associate Director

Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



*(Handwritten signatures)*

Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAYEV

15	Исследование влияния структурно-тектонических особенностей и физико-механических свойств горных пород на устойчивость откосов с учетом фактора времени и массовых взрывов	printed	Доклады национальной академии наук Республики Казахстан, Национальная академия наук, Алматы, 2016. - С. 36 – 48	8	Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К., Бектур Б.К., и др.
16	Современное состояние и перспективы развития горно-металлургического комплекса Казахстана	printed	Вестник КазНУ, серия географическая, Алматы, №2(43), 2016. - С. 51 – 58.	6	Бекбергенов Д.К.  Джангулова Г.К., , Бектур Б, Туреханова В.Б.
17	Analysis of land degradation and vegetation in the Zhezkazgan copper ore region according to the satellite images LANDSAT	printed	Вестник КазНУ, серия географическая, №1 (48) 2018, С. 45-57	12	Орманова Г.Г., Jay Sagin, Бексейтова Р.Т.
18	Особенности применения фотограмметрических методов в планировании открытых горных работ	printed	Вестник КазНУ, серия географическая, №2 (49) 2018, С. 62-70	8	Жалгасбеков Е, Джангулова Г.К.
19	Разработка составов растворов для упрочнения, укрепления карьерных откосов и пылеподавления на автодорогах карьера	printed	Вестник КазНУ. Серия географическая. No3 (50) 2018, С. 60-67	7	Джангулова Г.К., Байдаулетова Г.К., Жалгасбеков Е.Ж., Туреханова В.Б.
20	Жер беті жылжуын ғарыштан мониторинг жүргізу	printed	Горный Журнал Казахстана, №1, 2019. С.-21-28	7	Кудайбергенов М.
21	Использование спутниковой геодезической сети в модели квазигеоида	printed	Горный Журнал Казахстана, №12, 2019. С.-25-29	5	Туреханова В.Б. Джангулова Г.К., Абильжанова М.

«24» es 2024 у.

The applicant

Associate Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_

Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

22	Геодинамический и геотехнический мониторинг состояния горного массива при разработке месторождений полезных ископаемых	printed	Горный журнал Казахстана, №11, 2022.- С. 31-36 <a href="https://doi.org/10.48498/minmag.2022.211.1.1.003">https://doi.org/10.48498/minmag.2022.211.1.1.003</a>	5	Рысбеков К.Б. Нурпеисова М.Б. Кыргызбаева Г.М.
23	Мониторинг медленных движений земной коры в рудоносных регионах Казахстана	printed	Горный журнал Казахстана, №12, 2022.- С. 28-33	5	Рысбеков К.Б. Нурпеисова М.Б. Кыргызбаева Г.М.
24	Путь относительных гравиметрических измерений: от маятника к микрочипу	printed	Горный журнал Казахстана, №4, 2024.- С. 21-28	7	Орынбасарова Э.О. Жанакулова К.А. Адебиет Б.
<b>Articles published in other scientific journals and publications</b>					
25	Подготовка инженерных кадров нового формата	printed	Высшая школа Казахстана, Центр Болонского процесса и академической мобильности МОН РК, №2, 2016. – С. 43 - 46	3	Джангулова Г.К., Бктур Б.К., Канжанова А. С., Туреханова В.Б.
26	Учет фактора времени при определении устойчивости карьерных откосов	printed	Всероссийский журнал научных публикаций, № 4(19), 2013. – С. 18-20	2	Бастаубаева Д.Ж., Джангулова Г.К., Байдаулетова Г.К.
27	Анализ методов оценки устойчивости прибортовых массивов карьеров	printed	Вестник Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова № 1 (39). – 2013. – С. 37 – 43.	6	-
28	Устойчивость карьерных откосов с учётом временного фактора	printed	Научно-технический и производственный журнал «Маркшейдерия и недропользование», М.: «Геомар Недра», №4, 2014. – С. 32 – 34	2	-
29	The possibilities of applying the technology of ore caving in caved-in deposits	printed	Australian Mining, 2016		Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К.,

«*М*» *es* 2024 у.

The applicant

Associate Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_

Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

30	Исследования напряженно-деформированного состояния массива методом неразрушаемого контроля	printed	Маркшейдерия и недропользование №4 (96), 2018, С.- 45-49	4	Джангулова Г.К., Туреханова В.Б., Жалгасбеков Е.Ж., Милетенко Н.А.
31	Информационное обеспечение создание ГИС мониторинга Устойчивости бортов карьера	printed	Маркшейдерия и недропользование №2, 2019, С.- 45-48	4	Джангулова Г.К.
32	Применение трехмерной сейсморазведки для моделирования рудных залежей в сложных горно-геологических условиях Казахстана	printed	Вестник РАН РФ, №1, 2021.- С. 15-23	8	Ан Е.А., Истекова С.А. Джангулова Г.К.
<b>International scientific and practical conferences</b>					
33	Геомеханическая оценка горного массива в сложных горно-геологических условиях	electronic	Материалы 2 международной научной школы академика К.Н. Трубецкого Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр, 2016. - С. 77-80.	3	- Джангулова Г.К., Бектур Б., Туреханова В.Б.
34	Исследование геомеханического состояния горного массива в сложных горнотехнических условиях	electronic	Материалы XXVI Международной научной школы им. академика С.А. Христиановича, "Дефор-мирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выра-ботках", 2017. - С. 117 – 121.	5	Джангулова Г.К., Жалгасбеков Е.Ж., Туреханова В.Б.
35	Перспективы развития открытых горных работ в Казахстане	electronic	Материалы Международной научно-практической конференции «50 лет Российской научной школе Комплексного освоения недр Земли», 2017. – С. 29-33	5	Джангулова Г.К. Туреханова В.Б., Жалгасбеков Е.Ж.
36	Использование современного оборудования, работающего на методе неразрушаемого	electronic	Материалы 3-ей конференции	4	Джангулова Г.К.

«24» 05 2024 у.

The applicant

Associate Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_

Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

	контроля для исследования напряженно-деформированного состояния массива		международной научной школы академика К.Н.Трубецкого Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр, 2018, С. 125-129		
37	Наземное лазерное сканирование	electronic	Труды 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР. В XXI ВЕКЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ, 2021. - С. 21-23	2	Ахметжанов А., Жалгасбеков Е. Милитенко Н.А.
38	Анализ технологий, реализованных в ГНСС, увеличивающие точность инструментального контроля за состоянием устойчивости карьерных откосов	electronic	Труды 15 Международной научной школы молодых ученых и специалистов ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР XXI ВЕКЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ, 2021. С. 144-146	2	Нурбаев Н., Милитенко Н.А.
39	Трёхмерная сейсморазведка для 3D моделирования рудных залежей в сложных горно-геологических условиях Казахстана	electronic	Труды Сатпаевских чтений - 2021», том 1.-С.-390-393	3	Джангулова Г.К. Истекова С.А.
40	Деформационные процессы земной поверхности при освоении месторождений полезных ископаемых подземным способом и их мониторинг	electronic	Труды Международной научно-практической конференции геопространственной цифровой инженерии», посвященной 115-летию со дня рождения член-корр. АН КазССР А. Ж. Машанова и 100-летию со дня рождения академика АН КазССР Ж. С. Ержанова, 2022 г., С.- 123-128	5	Джангулова Г.К.
41	Учёт фактора времени при определении устойчивости карьерных откосов	electronic	Труды Международной научно-практической конференции геопространственной цифровой инженерии», посвященной 115-летию со дня рождения член-корр. АН КазССР А. Ж.	5	Джангулова Г.К.

«14» 05 2024 у.

The applicant

Associate Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_

Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

			Машанова и 100-летию со дня рождения академика АН КазССР Ж. С. Ержанова, 2022 г., С.- 67-72		
42	Инновационные методы мониторинга деформационных процессов при освоении жиландинских групп месторождений	electronic	Труды Международного маркшейдерского форума «Геопространственная цифровая инженерия в геодезии, маркшейдерии и геомеханике, 2023 г., С. – 34-41	7	-
<b>Monographs, textbooks</b>					
43	Устойчивость склонов	printed	Монография, ТОО "Palitra Press", 2016 г.	14.4	Машанов А.А., Сарыбаев О.А.
44	Экологическая и промышленная безопасность освоения недр	printed	Монография, КазНТУ им. Сатпаева, 2016 г.	27.25	Нурпеисова М.Б.
45	Инновационные методы ведения геомониторинга для прогнозирования опасных техногенных явлений при освоении недр	printed	Монография, КазНУ им. Аль-Фараби, "Қазақ университеті", 2017 г.	14	Нурпеисова М.Б. Бек А.Ш.
46	Экспресс- оценка геомеханического состояния горного массива и разработка способов его упрочнения и укрепления для экологически безопасной разработки месторождений полезных ископаемых в сложных горно-геологических и горнотехнических условиях	printed	Монография, КазНУ им. Аль-Фараби, "Қазақ университеті", 2017 г.	9.13	Джангулова Г.К., Туреханова В.Б.
47	Проектирование повторной подземной технологии при разработке природно-	printed	Монография, КазНУ им. Аль-Фараби, "Қазақ университеті", 2018 г.	10.5	Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К., Бектур Б.

«24» \_\_\_\_\_ 2024 у.

The applicant

Associate Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_

Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY**

	техногенных запасов обрушенных залежей Жезказганского месторождения				
48	Geomechanical processes and their assessment in the rock massifs in central Kazakhstan	printed / electronic	Монография, SpringerBriefs in Earth Sciences ISBN 978-3-030-33993-7 (eBook) <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-33993-7">https://doi.org/10.1007/978-3-030-33993-7</a>		Jangulova G., Issanova G., Turekhanova V., Zhalgasbekov Y.
49	Обеспечение устойчивости прибортовых горных массивов при разработке глубоких горизонтов открытым способом	печатный	Монография, КазННТУ им. К. Сатпаева, 2024 г.	8	
50	Практикум по геодезии	printed	Учебное пособие, КазНУ им. аль-Фараби, "Қазақ университеті", 2014 г.	11.25	Джангулова Г.К., Омиралин М.Н., Бастаубаева Д.Ж., Байдаулетова Г.К.
51	Геодезиялық практикум	printed	Учебное пособие, Қазақ университеті, 2018. – 162 б. ISBN 978-601-04-3225-3	10.1	Джангулова г.К. Туреханова Б.Б.
52	Жоғарғы геодезия елшеулері	printed	Учебное пособие, Қазақ университеті, 2018. – 145 б. ISBN 978-601-04-3219-2	9.06	Джангулова Г.К., Жалгасбеков Е.Ж.
53	Қолданбалы геодезия	printed	Учебное пособие, Қазақ университеті, 2017. – 180 б. ISBN 978-601-04-2169-1	11.25	Авакян В.В. Джангулова Г.К.
54	Геодезиялық өлшеулерді математикалық өңдеу теориясы	printed	Учебное пособие, Қазақ университеті, 2017. – 184 б. ISBN 978-601-04-2169-2	11.5	Джангулова Г.К. Байдаулетова Г.К.
55	Практикум по теории математической обработке геодезических измерений	printed	Учебное пособие, Қазақ университеті, 2017. – 184 с. ISBN 978-601-04-2165-3	11.5	Шамганова Л.С., Джангулова Г.К.
56	Физикалық геодезия	printed	Учебное пособие, Қазақ университеті, 2015. – 198 б. ISBN 978-601-04-2187-3	12.38	Джангулова Г.К., Байдаулетова Г.К.

«*es*» \_\_\_\_\_ 2024 г.

The applicant

Associate Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY**

Patents					
57	Постоянный грунтовый репер для геодезических измерений		Utility model patent, № 4700 Bulletin number:: 10 Bulletin date: 13.03.2020		Нурпеисова М. Б., Жалгасбеков Е.Ж. Кудайбергенов М. Доненбаева Н.С. Умирбаева А. Б.
58	Способ выявления рудных объектов на основе трехмерной сейсморазведки		Utility model patent, № 7318 Bulletin number:: 30 Bulletin date: 29.07.2022		Ан Е. А. Истекова С. А.
59	Прибор для измерения отклонения оси скважины от вертикального положения		Utility model patent, № 2909 Bulletin number:: 23 Bulletin date: 25.06.2018		Джангулова Г.К. Жалгасбеков Е.Ж., Туреханова Б.Б., Бектур Б.К., Омиралин М. Н.
60	Способ инструментального анализа сернистости угля		Utility model patent, №042340 Дата: 06.02.2023		Пак Ю., Пак Д. Ю., Исатаева Ф. М., Джангулова Г. К., Мусина Г. Н., Байдаулетова И. В.
61	Гамма-Альбедный способ анализа минерального сырья		Eurasian invention patent, №044767 Дата: 28.09.2023		Пак Ю.Н. Джангулова Г.К. Кропачев П.А. Тутанов С.К. Пак Д.Ю. Тебаева А.Ю.
62	Способ выявления рудных объектов на основе трехмерной сейсморазведки		Eurasian invention patent, №045120 Дата 30.10.2023		Истекова С.А., Касымканова Х.М.,

«14» 05 2024 г.

The applicant

Associate Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY**

				Ан Е.А.
63	Способ укрепления стационарных карьерных откосов		Utility model patent, №8408 Bulletin number: 36 Bulletin date: 08.09.2023	Рысбеков К.Б. Нурпеисова М.Б. Кыргизбаева Г.М. Солтабаева С.Т. Амралинова Б.Б. Лозинский В.Г.
64	Постоянный центрировочный наземный геодезический пункт		Utility model patent, №8599 Bulletin number: 44 Bulletin date: 03.11.2023	Рысбеков К.Б. Нурпеисова М.Б. Кыргизбаева Г.М. Солтабаева С.Т. Лозинский В.Г.

«24» 05 2024 г.

The applicant

Associate Director Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



Kh. Kassymkanova

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova