

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Мотовилов Игорь Юрьевич

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57204968741

Web of Science Researcher ID: AAA-4411-2020

ORCID: 0000-0002-0716-402X

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, проценты и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Substantiation of gravity concentration to the Shalkiya deposit lead-zinc ore	Article	Journal of Mining Sciences, №3, 2019, p. 430-436, DOI: 10.1134/S1062739119035769	JIF 0.336 Mining & mineral processing – Q4	SCIE	(2023) CiteScore 1.7 Geotechnical Engineering and Engineering Geology – 35% проценты	Sh.A. Telkov <u>I.Y. Motovilov</u> M.B. Barmenshinova N.L. Medyanik G.S. Daruesh	Соавтор

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

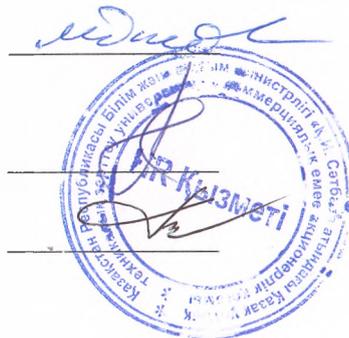
2	Examination of the preliminary gravity dressing influence on the Shalkiya deposit complex ore	Article	Non-ferrous metals, №2, 2019, p. 3-8, DOI: 10.17580/nfm.2019.02.01	Metallurgy & metallurgical engineering – Q4	ESCI	CiteScore 1.2 Metals and Alloys – 45% процентиль	I.Y. Motovilov., Sh.A. Telkov., M.B. Barmenshinova., A.N. Nurmanova.	Первый автор, автор для корреспонденции
3	Production of Very Fine, Spherical, Particles of Ferriferous Pigments from the Diatomaceous Raw Material of Kazakhstan	Article	Glass and Ceramics, Issue 5-6, 2019, p. 194-198, DOI: 10.1007/s10717-019-00163-w	JIF 0.545 Materials science, ceramics -Q4	SCIE	CiteScore 0.8 Mechanics of Materials – 21% процентиль	B.K. Kenzhaliev E.I. Kul'deev V.A. Luganov I.V. Bondarenko I.Y. Motovilov S.S. Temirova	Соавтор
4	Study of gravity-flotation concentration of lead-zinc ore at the Shalkiya deposit	Article	Obogashchenie Rud, №6, 2021, p. 9–15, DOI: 10.17580/or.2021.06.02	-	-	CiteScore 1.7 Metals and Alloys – 48% процентиль	Sh.A. Telkov I.Y. Motovilov M.B. Barmenshinova Z.S. Abisheva	Автор для корреспонденции
5	Influence of the size of hematite and magnetite ores on the parameters of the sintering process and the quality of the sinter	Conference paper	E3S Web Conference, Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021), 2021	-	-	CiteScore 0.8 General Earth and Planetary Sciences – 25% процентиль	O. Babaievskaya V. Plotnikov M. Konovalova N. Suslo I. Motovilov	Соавтор
6	On the possibility to obtain manganese concentrate from manganese-containing tailings	Article	Metalurgija, 61(2), 2022, p. 321–324	JIF 0.6	ESCI	CiteScore 1.2 Metals and Alloys – 35% процентиль	S. Temirova, G. Abdykirova E. Kuldeyev E. Tastanov I. Bondarenko	Соавтор

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

							<u>I. Motovilov</u>	
7	Flotation studies of the middling product of lead-zinc ores with preliminary sulfidizing roasting of oxidized lead and zinc compounds	Article	Kompleksnoe ispol'zovanie mineral'nogo syr'a. №4(323), 2022, DOI: 10.31643/2022/6445.43	JIF 0.7 Metallurgy & metallurgical engineering - Q3	ESCI	-	T.A. Chepushtanova <u>I.Yu. Motovilov</u> Y.S. Merkitabeyev K.V. Polyakov S. Gostu	автор для корреспонденции
8	Study of the material composition of refractory gold-bearing ore from the Aktobe deposit.	Article	Kompleksnoe ispol'zovanie mineral'nogo syr'a. №4(331), 2024, https://doi.org/10.31643/2024/6445.34	(2023) JIF 0.8 Metallurgy & metallurgical engineering - Q4	(2023) ESCI	-	M.B. Barmenshinova <u>I.Yu. Motovilov</u> Sh.A. Telkov R.S. Omar	автор для корреспонденции
9	Study of gravity pretreatment of refractory gold-bearing ore from Aktobe deposit	Article	Eurasian mining. №1. 2024. P. 11-14, DOI: https://doi.org/10.17580/em.2024.01.03	(2023) JIF 0.4 Mining & mineral processing – Q4	(2023) ESCI	(2023) CiteScore 2.7 Industrial and Manufacturing Engineering – 54% процентиль	M.B. Barmenshinova <u>I.Yu. Motovilov</u> R.S. Omar E.V. Fedorov	автор для корреспонденции

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь









И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов
Мотовилов Игорь Юрьевич

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО РК					
1	Установление термодинамических условий процесса обжига пиритно-кобальтового концентрата (статья)	Печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, №1, 2020, с. 82-88, ISSN 1606-146X	7	В.А. Луганов Т.А. Чепуштанова Г.Д. Гусейнова Е.С. Меркибаев
2	Исследование влияния предварительной концентрации на измельчаемость полиметаллических руд (статья)	Печатный	Вестник КазНУТУ, №4, 2020, с.623-628, ISSN 1680-9211	6	Ш.А. Телков М.Б. Барменшинова
3	Қорғасын-мырыш кенін селективті флотациялаудың қорғасын циклін өндеу (статья)	Печатный	Горный журнал Казахстана, №10, 2020, с.34-38, ISSN 2227-4766	5	Ш.А. Телков М.Б. Барменшинова
4	Оптимизация процессов сгущения продуктов обогащения при переработке руды месторождения «Узынжал» (статья)	Печатный	Промышленность Казахстана, №4, 2020, с. 14-17, ISSN 1608-8425	4	А.И. Смолькова Ш.А. Телков О. Василевская Э.М. Ли
5	Влияние новых реагентов-флокуантов на показатели сгущения в условиях обогащения техногенных отходов металлургического производства (статья)	Печатный	Промышленность Казахстана, №4, 2020, с. 20-24, ISSN 1608-8425	5	А.И. Смолькова Ш.А. Телков О. Василевская Э.М. Ли

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

6	Исследование флотационного обогащения медно-золотосодержащей руды месторождения Коктасжал. (статья)	Печатный	Горный журнал Казахстана, №5(229), 2024, с.30-37, ISSN 2227-4766	8	А.К. Сейсенбек Ш.А. Телков И.Ю. Мотовилов
7	Изучение вещественного состава и оценка гравитационной обогатимости окисленных полиметаллических руд месторождения РК. (статья)	Печатный	Горный журнал Казахстана, №9, 2024, с.51-59, ISSN 2227-4766	9	М.Б. Барменшинова Ш.А. Телков Р.С. Омар
Патенты					
8	Способ комплексной переработке бедных окисленных никелевых руд с получением порошков оксидов железа (полезная модель)		№4572 от 27.12.2019		В.А. Луганов Т.А. Чепуштанова Г.Д. Гусейнова
9	Способ измельчения труднообогатимых окварцованных полиметаллических руд с использованием гравитационного обогащения (полезная модель)		№6020 от 30.04.2021		Ш.А. Телков М.Б. Барменшинова
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
10	Technology of sulfidizing-pyrrhotizing roasting of lead flotation tailings. (статья)	Электронный	Journal Mining and geological science, 2020, p. 31-37, ISSN 2683-0027, ISSN 2682-9525	7	Т.А. Chepushtanova Y. S. Merkibayev M. S. Sarsenov G. Sumedh.
11	Отработка режима свинцового цикла флотации полиметаллической руды с помощью метода симплекс-планирование (статья)	Печатный	Горный журнал Казахстана. №4, 2021, с.47-54, ISSN 2227-4766	8	Б.Х. Янгитилавова Э.М. Ли
12	Исследование на обогатимость марганцевой руды рудопроявления Картобай (статья)	Печатный	Горный журнал Казахстана, №5, 2021, с. 42-47, ISSN 2227-4766	6	Ш.А. Телков А.А. Уйсимбек

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

13	Разработка технологии обогащения промпродукта магнетитовых руд (статья)	Печатный	Горный журнал Казахстана, №6, 2021, с.32-38, ISSN 2227-4766	8	Ш.А. Телков А.С. Дуйсекешова
14	Разработка гибридной технологии сульфидирующего обжига цинк- и свинецсодержащих промпродуктов обогащения (статья)	Печатный	Горный журнал Казахстана, №10, 2021, с.28-35, ISSN 2227-4766	8	Т.А. Чепуштанова, Е.С. Меркибаев К.В. Поляков
Международные научно-практические конференции					
15	Сырьевая база железных руд Казахстана и технология их переработки	Печатный	Международная научно-практическая конференция «Рациональное использование минерального и техногенного сырья в условиях Индустрии 4.0», 2019, с. 377-379, ISBN 978-601-323-168-6	3	Ш.А. Телков М.Б. Барменшинова
16	Разработка технологии обогащения окисленных свинцово-баритовых руд с использованием гравитационных процессов обогащения	Печатный	Труды Сатпаевских чтений «Инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК», Т.1, 2019, с. 779-783, ISBN 978-601-323-145-7	5	Ш.А. Телков А.М. Бостандыков М.Б. Барменшинова
17	Фракционный анализ руд по высокой плотности	Печатный	XII конгресс обогатителей стран СНГ, МИСиС, 2019, с.146-149, ISBN 978-5-904216-14-8	4	Ш.А. Телков М.Б. Барменшинова
18	Изучение возможности применения гравитационных методов предобогащения к свинцово-цинково-баритовым рудам окисленного сорта карьера Западный	Печатный	XII конгресс обогатителей стран СНГ, МИСиС, 2019, с.84-88, ISBN 978-5-904216-14-8	5	Ш.А. Телков В.П. Зеленский У.С. Малимбаев
19	Изучение вещественного и гранулометрического состава окисленной свинцово-цинково-баритовой руды открытой добычи карьера Западный	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2020, с. 492-495, ISBN 978-601-323-209-6	4	А.К. Букпанов Ш.А. Телков

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



И.Ю. Мотовилов



Г.А. Буршукова



К.В. Турмагамбетова



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

20	Темір құрамды кендердің гравитациялық байытылуын зерттеу	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2020, с. 534-538, ISBN 978-601-323-209-6	5	Р.С. Омар Ш.А. Телков
21	Флотация легкой фракции предконцентрации в тяжелых суспензиях руды месторождения Шалкия	Печатный	XXV международная научно-техническая конференция «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», «Форт Диалог-Исеть», 2020, с. 128-132, ISBN 978-5-91128-181-6	5	Ш.А. Телков М.Б. Барменшинова
22	Исследование возможности получения неорганических кремнефосфатных материалов на основе отходов обогащения полиметаллической руды месторождения Шалкия	Печатный	Международная научно-практическая конференция «Корреляционное взаимодействие науки и практики в новом мире», 2020, с.226-229, ISBN 978-5-7310-4933-7	4	Б.Ш. Нурман В.И. Капралова Ш.А. Телков
23	Study of the gravity enrichment of Shalkiya deposit lead-zinc ores	Печатный	XXX International Mineral Processing Congress Proceedings IMPC, 2020, p.821-833, ISBN 978-1-928410-21-8	13	S.A. Telkov Z.S. Abisheva M.B. Barmenshinova
24	Исследование кинетики флотации свинцового цикла полиметаллической руды	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2021, с. 872-876, ISBN(общий) 978-601-323-246-1, ISBN (1 том) 978-601-323-247-8	5	Д.Н. Агибаева Э.М. Ли
25	Изучение вещественного и гранулометрического состава свинцово-цинковой руды месторождения Шалкия	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2021, с. 879-883, ISBN(общий) 978-601-323-246-1, ISBN (1 том) 978-601-323-247-8	5	А.А. Арстанова Ш.А. Телков М.Б. Барменшинова
26	Отработка технологии предварительного обогащения окисленной свинцово-цинково-баритовой руды открытой добычи карьера Западный с использованием гравитационных процессов	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2021, с. 892-896, ISBN(общий) 978-601-323-246-1, ISBN (1 том) 978-601-323-247-8	5	А.К. Букпанов Ш.А. Телков

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь

И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

27	Исследование принципиальной возможности разделения гравитационных концентратов железомарганцевой руды месторождения «Керегетас» с использованием процесса магнитной сепарации	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2021, с. 918-922, ISBN(общий) 978-601-323-246-1, ISBN (1 том) 978-601-323-247-8	5	А.И. Горошилов Ш.А. Телков
28	Темірқұрамды кендердің гравитациялық байыту технологиясын зерттеу	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2021, с. 993-997, ISBN(общий) 978-601-323-246-1, ISBN (1 том) 978-601-323-247-8	5	Р.С. Омар Ш.А. Телков
29	Выделение золотосодержащего концентрата из полиметаллической руды с использованием центробежного концентратора фирмы «Knelson»	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2021, с. 1041-1045, ISBN(общий) 978-601-323-246-1, ISBN (1 том) 978-601-323-247-8	5	Б.Х. Янгитилавова Э.М. Ли
30	Изучение вещественного состава и физико-механических свойств руды месторождения Коктасжал	Печатный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2021, с. 1049-1052, ISBN (общий) 978-601-323-246-1, ISBN (1 том) 978-601-323-247-8	4	Е. Жанатұлы,
31	Изучение вещественного и гранулометрического состава хвостов руды мокрой магнитной сепарации Соколовско-Сарбайского месторождения	Электронный	Труды Сатпаевских чтений, Т.1, 2022, с. 57-61, ISBN(общий) 978-601-323-291-1, ISBN (III том) 978-601-323-292-8	5	Ж.Ж. Жакупова
32	Изучение вещественного и гранулометрического состава свинцово-цинковой руды	Электронный	International Satbayev conference: КазНІТУ, Т.1, 2023, с. 33-39, ISBN(общий) 978-601-323-379-6, ISBN (I том) 978-601-323-373-4 https://doi.org/10.51301/ISC.2023.v1.05	7	Ш.А. Телков, А.Т. Жарылғапова
33	Отработка режима флотационного обогащения медно-золотосодержащей руды месторождения «Коктасжал» с применением разных собирателей	Электронный	Международная научно-практическая конференция «Ресурсосберегающие технологии в минерально-индустриальном мегакомплексе в условиях устойчивого развития экономики». КазНІТУ, 2024, с.395-399	5	А.К. Сейсенбек Ш.А. Телков

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

			ISBN 978-601-323-440-3		
34	Исследование гравитационно-флотационной обогатимости золотосодержащей руды	Электронный	Международная научно-практическая конференция «Ресурсосберегающие технологии в минерально-индустриальном мегакомплексе в условиях устойчивого развития экономики». КазННТУ, 2024, с.399-403 ISBN 978-601-323-440-3	5	Е.Н. Базар
35	Оптимизация технологии процесса измельчения золотосодержащих руд	Электронный	Международная научно-практическая конференция «Ресурсосберегающие технологии в минерально-индустриальном мегакомплексе в условиях устойчивого развития экономики». КазННТУ, 2024, с.403-405 ISBN 978-601-323-440-3	3	А.Р. Хасенов Ш.А. Телков
36	Изучение флотационного обогащения медной окисленной руды с применением разных собирателей	Электронный	Международная научно-практическая конференция «Ресурсосберегающие технологии в минерально-индустриальном мегакомплексе в условиях устойчивого развития экономики». КазННТУ, 2024, с.405-410 ISBN 978-601-323-440-3	6	Б.Е. Мансуров Ш.А. Телков
Монографии, учебные пособия					
37	Кен дайындау процестері мен жабдыктары	Печатный	Қазақстанның жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған оқу құралы. – Алматы: ҚазҰТЗУ, 2023. – 144 б. Сурет 61. Кесте 6. Библиограф. – 10 ағау	144	-

«23» 12 2024 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



И.Ю. Мотовилов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова