

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті,
Металлургия және тау-кен ісі кафедрасының профессоры,
т.ғ.к. Жумағалиев Ерлан Улановичтың
қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алғаннан кейінгі
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
профессора кафедры Metallurgy and Mining,
Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова,
к.т.н. Жумағалиева Ерлана Улановича
после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

№ п/п	Еңбектің атауы	Баспа немесе қолжазба ретінде	Баспа журнал (атауы, жылы, № беттері)	Баспа табак саны	Қосалқы авторлардың аты-жөні
	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы)	Количество печатных листов	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
Scopus, Web of Science деректер қорындағы Халықаралық рецензияланған ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми мақалалар Научные статьи, опубликованных в международных рецензируемых научных журналах в базе данных Scopus, Web of Science					
1.	Processing of Secondary Raw Materials from Ferrochrome Production via Agglomeration and Study of Their Mechanical Properties	Баспа	Metals. – 2025. – No. 15(8), – P. 878. https://doi.org/10.3390/met15080878	0,94	Ye. Shabanov, M.Almagambetov, M.Jundibayev, N.Ulmaganbetov S.Laikhan, A.Jundibayeva и др.
2.	Pyrometallurgical methods for processing lateritic nickel ores and evaluation of their application for processing nickel ores in kazakhstan: a review	Баспа	Applied Sciences (Switzerland). – 2026, –Vol. 16, Issue 7, No.3308 DOI: https://doi.org/10.3390/app16073308	1,25	Shabanov Ye., Zhunusov A., Jundibayev M., Orynbayev B., Seksenbayeva A. Adaibayeva R.

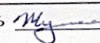
Жеке қолы / Личная подпись  Жумағалиев Е.У.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.



1	2	3	4	5	6
3.	Development and Pilot-Scale Testing of Vibro-Briquetting Technology for Fine Chromite Raw Materials	Баспа	Applied Sciences. - 2025, - Vol.15. No.11261. https://doi.org/10.3390/app152011261 (Процентиль – 79%)	0,81	M. Almagambetov, M. Dosekenov, Shabanov Ye., A. Kuldybaev и др..
4.	Exploring Alloy Composition Dynamics: Thermodynamic Analysis of Fe-Al-Si-Cr System in Homogeneous Liquid State	Баспа	Processes. – 2024. – No. 12 (9), – P. 1947. https://doi.org/10.3390/pr12091947	1,18	Shabanov Ye., Nurgali N., Dosekenov M., Almuratova K., Orynbassar R., и др.
5.	Pilot Tests of Pre-Reduction in Chromium Raw Materials from Donskoy Ore Mining and Processing Plant and Melting of High-Carbon Ferrochromium	Баспа	Metals. – 2024. – No. 14(2), – P. 202. https://doi.org/10.3390/met14020202	0,94	Shabanov Ye., Ye.Makhambetov, Zh.Saulebek, R.Toleukadyr, S.Baisanov и др.
6.	Selection of Binder Materials for the Production of Extruded Briquettes	Баспа	Processes. – 2025. - Vol.13. No.3742. - DOI: https://doi.org/10.3390/pr13113742 (Процентиль – 56%)	0,56	M. Almagambetov, Ye. Shabanov, N. Ulmaganbetov и др.
7.	Pyrometallurgical Processing of Iron Manganese Ores: A Review with Emphasis on Kazakhstan's Mineral Resources and Technological Prospects	Баспа	Applied Sciences (Switzerland). – 2026, –Vol. 16(14), Issue 7, No.7326 DOI: https://doi.org/10.3390/app16147326	1,875	Shabanov Ye., Orynbayev B., Jundibayev M., Zhunusov A., Jundibayeva A. и др.
8.	Comparative Technological Routes for Processing Chromo-Magnesian Ore Materials into Chemical and Metallurgical Products: A Systematic Review	Баспа	Metals. – 2026. – No. 16(8), No. 846. https://doi.org/10.3390/met16080846	2	Ye. Shabanov, Zh.Shilmagambetova, V.Semenikhin, K.Almuratova, S.Semenikhina, A.Mazhit, B.Orynbayev и др.

Жеке қолы / Личная подпись  Жумагалиев Е.У.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  хатшы Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.

1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)					
9.	Increasing the efficiency of the drying chamber for carbon reducers	Баспа	Горный журнал Казахстана. – 2023. – №10. –С.41-46 DOI: 10.48498/minmag.2023.222.10.004	0,375	А.А. Myrzagaliev, N.Z. Nurgali, R.M. Zhdanov
10.	Fe-Cr және Fe-Ti бинарлы жүйелерінде α-темірдің термодинамикалық параметрлерін анықтау	Баспа	Науки и техника Казахстана.- 2023. -№4. –С. 167-177 https://stk.tou.edu.kz/storage/journals/152.pdf	0,69	Мырзағалиев А.А., Байсанов С.О., Нургали Н., Улмаганбетов Н.А.
11.	Физико-химические свойства пыли при дроблении феррохрома и её окускование	Баспа	Науки и техника Казахстана.- 2025. -№1. –С. 284-292 DOI: 10.48081/BVUY4821	0,56	Сариев О.Р., Алмагамбетов М.С., Нургали Н.З., Әбдірашит А.М.
12.	Пылевое загрязнение ферросплавных производств: источники, влияние и методы минимизации	Баспа	Наука и техника Казахстана. – 2025. - №2. –С. 250-262. https://doi.org/10.48081/NVEL1782	0,81	Ескалина К.Т., Шабанов Е.Ж., Сексенбаева А.А., Джундибаева А.С.
13.	Переработка шлаков феррохрома: традиционные технологии и новые направления	Баспа	Горный журнал Казахстана. -2025. - №12. –С. 55-61. DOI: 10.48498/minmag.2026.248.12.003	0,44	Абділберікова А.А., Шабанов Е.Ж., Уахитова Б.Т.
14.	Окускование вторичных продуктов феррохромного производства и исследование их прочностных характеристик	Баспа	Наука и техника Казахстана. – 2025, - №4. –С. 204-222. https://doi.org/10.48081/YSPV5983	1,19	Алмагамбетов М., Джундибаев М., Халитов Т., Шабанов Е.
15.	Пыли от газоочистки производства феррохрома и пути ее утилизации	Баспа	Труды университета. -2026. -№1(102). – С.24-31 https://tu.kstu.kz/archive/issue/109	0,5	Жумашев К., Байсанов А.С., Катренов Б.Б., Шабанов Е.Ж.
16.	Переработка пыли газоочистки производства феррохрома серной кислотой в хромовый концентрат	Баспа	Науки и техника Казахстана.- 2026. -№1. –С.274-290 https://stk.tou.edu.kz/storage/journals/162.pdf	1,06	Жумашев К., Нарембекова А., Шабанов Е.Ж., Орынбаев Б.М.

Жеке қолы / Личная подпись  Жұмағалиев Е.У.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.



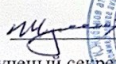
1	2	3	4	5	6
17.	Enhancing the service life of ferrochrome casting ladles using protective refractory coatings	Баспа	Горный журнал Казахстана. – 2026. – №6 (254). – С.45-52 DOI: 10.48498/minmag.2026.254.6.006	0,5	N.A. Ulmagambetov, B.T. Uakhitova, D.T. Ospanov
18.	Исследование физико-химических свойств различного хромового сырья	Баспа	Науки и техника Казахстана.- 2026. -№2. –С.336-351 https://stk.tou.edu.kz/storage/journals/163.pdf	1	Исагулов А.З., Махамбетов Е.Н., Сәулебек Ж.Қ., Төлеукадыр Р.Т.
19.	Investigation of the process of chromium-manganese ligature production under large-scale laboratory smelting conditions	Баспа	Науки и техника Казахстана.- 2026. -№3. –С.380-391 https://doi.org/10.48081/NiTK3.2026/380-391	0,75	Kabyllkanov S., Makhambetov Ye., Abdulina S., Yucel O.
Патенты и авторские свидетельства					
20.	«Способ изготовления линейного регулировочного трансформатора»	Баспа	Патент на полезную модель. №7080 от 06.05.2022 г.	0,33	Ерметов С.А., Қамбар Р.П.
21.	«Линейный регулировочный трансформатор»	Баспа	Патент на полезную модель. №7436 от 09.09.2022 г.	0,33	Ерметов С.А., Қамбар Р.П.
22.	«Болаттың арнайы электрметаллургиясы» пәні бойынша электронды оқулық.	Баспа	Авторское свидетельство. № 40211 ҚР. – 2023.	0,1	Шабанов Е.Ж. Мухамбеткалиев А.Б. Жүніскалиев Т.Т.
23.	«Способ переработки пылей газоочистки производства феррохрома»	Баспа	Патент на полезную модель. №12037 от 10.04.2026 г.	0,33	Шабанов Е.Ж., Дузельбаев Б.Т., Айкенов Е.Б., Байсанов А.С. и др.
Статьи в периодических научных изданиях					
24.	Research of technologies for the production of chromium ferroalloys from non-conditional raw materials	Баспа	Вестник Актобинского регионального университета им. К. Жубанова, –2021, №1(63), – С.74-79 https://vestnik.arsu.kz/index.php/hab/article/view/93/92	0,37	A.E. Bertlyuyev O.V. Zayakin
25.	Phase diagram of a metallic system Cr-Fe-Al-Si in analytical expressions	Баспа	«Вестник Актобинского регионального университета имени К. Жубанова». –2025. – № 3. – С. 214-220. https://doi.org/10.70239/arsu.2025.t81.n3.24	0,44	Шабанов Е.Ж., Д.О. Хисматулин

Жеке колы / Личная подпись  Жумағалиев Е.У.

Бас галым хатшы / Главный ученый секретарь  Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.

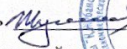
1	2	3	4	5	6
26.	Cr-Fe-Al-Si жүйесін термодинамикалы- диаграммалық талдау	Баспа	«Вестник Актобинского регионального университета имени К. Жубанова». –2025. – № 3. – С. 205-213. https://doi.org/10.70239/arsu.2025.t81.n3.23	0,56	Шабанов Е.Ж., Д.О. Хисматулин А.С. Джундибаева
27.	Төмен көміртекті феррохром өндірупроцестерін технологиялық бағалау	Баспа	«Вестник Актобинского регионального университета имени К. Жубанова». – 2026. –№1 (83). – С. 300-309 https://doi.org/10.70239/arsu.2026.t83.n1.32	0,62	Шабанов Е.Ж., Рахметов Б.М., Орынбаев Б.М.
28.	Использование спецкокса фракции 0-15 мм при производстве высокоуглеродистого феррохрома на печах постоянного тока мощностью 72 МВт	Баспа	Международный научный журнал «In the world of science and education», 15 апреля 2026, – С.27-33 https://doi.org/10.5281/zenodo.19787218	0,44	Шабанов Е.Ж., Момынов Н.С., Орынбаев Б.М., Кобеген Е.
Монографии и учебники					
29.	Теоретические и технологические основы получения титанового шлака и ферротитана из Казахстанского сырья	Баспа	Монография / Актобе, 2026, 199 с. Рекомендовано к изданию Ученым советом АРУ им.К.Жубанова (от 24.09.2026 г., протокол №5). ISBN 978-601-7664-82-4	12,4	Нургали Н.З.
30.	Болатты пештен тыс өңдеудің теориясы мен технологиясы	Баспа	Оқулық. – Актобе: Қ.Жұбанов атындағы Ақтобе өңірлік университеті, 2023. – 153 б. ISBN 978-601-364-015-0	9,56	Е.Ж. Шабанов А.Б. Мухамбеткалиев Т.Т. Жүніскалиев
Материалы международных научно-практических конференций					
31.	Выплавка алюмосиликохрома с использованием техногенного сырья	Баспа	Труды Межд. науч.-практ. конф. «Ұлытау – Қазақстан металлургиясының бесігі», посв. к 110-летию со дня рождения Заслуженного деятеля науки Казахской ССР, члена-корр. АН Казахской ССР, д.т.н., профессора И.А. Онаева, –Алматы, 2023. –С. 214-217.	0,25	Е.Ж. Шабанов
32.	Анализ по выплавке углеродистого феррохрома на предварительно восстановленных окатышах	Баспа	Proceedings of the 7th International scientific conference «Foundations and Trends in Modern Learning» (October 3-4, 2024). Berlin, Germany, 2024. p.224-229	0,37	Әбжет А.Т.

Жеке қолы / Личная подпись  Жумағалиев Е.Ұ.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.

1	2	3	4	5	6
33.	Preliminary restoration of pellets for smelting carbon ferrochrome	Баспа	The 4th International scientific and practical conference "Scientific achievements of contemporary society" (November 7-9, 2024) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2024. p.289-295	0,44	Abzhet A.T.
34.	Методы утилизации пыли газоочисток ферросплавных цехов	Баспа	The 8th International scientific and practical conference "Science and technology: challenges, prospects and innovations" (March 28-30, 2025) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2025. p.174-181	0,5	Жанабаев И.Т.

Жеке колы / Личная подпись  Жумагалиев Е.У.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.

Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы мақалалар тізімі

Үміткердің аты-жөні: Жумағалиев Ерлан Уланович

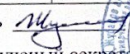
Автордың идентификаторы:

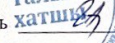
Scopus Author ID: 57214124154

ORCID ID: 0000-0003-2227-0661

Web of Science Researcher ID: AAU-5212-2020

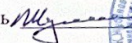
№	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus деректері бойынша CiteScore процентилі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Processing of Secondary Raw Materials from Ferrochrome Production via Agglomeration and Study of Their Mechanical Properties	Мақала	Metals. – 2025. – No. 15(8), – P. 878. https://doi.org/10.3390/met15080878	2,8 Metallurgy & Metallurgical Engineering	Q1 ESCI (category rank 41/182)	Citescore - 5,7 (Materials Science - Metals and Alloys) - 77	<u>Ye. Zhumagaliyev, Shabanov Ye., M. Almagambetov, M. Jundibayev, N. Ulmaganbetov, S. Laikhan, A. Jundibayeva ж.б.</u>	Бірінші автор
2.	Pyrometallurgical Processing of Iron Manganese Ores: A Review with Emphasis	Мақала	Applied Sciences (Switzerland). – 2026, Vol. 16(14), Issue 7, No. 7326	2,9 Engineering, Multidisciplinary	Q2 ESCI (category rank 55/178)	Citescore – 5,6 (Engineering-General)	<u>Zhumagaliyev Ye., Shabanov Ye., Orynbayev B, Jundibayev M.,</u>	Бірінші автор

Жеке қолы / Личная подпись  Жумағалиев Е.У.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.

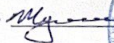
	on Kazakhstan's Mineral Resources and Technological Prospects		DOI: https://doi.org/10.3390/app16147326			Engineering) - 81	Zhunusov A., Jundibayeva A. и др.	
	1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Development and Pilot-Scale Testing of Vibro-Briquetting Technology for Fine Chromite Raw Materials	Мақала	Applied Sciences. - 2025, - Vol.15. No.11261. - DOI: https://doi.org/10.3390/app152011261	2,7 Engineering, Multidisciplinary	Q2 ESCI (category rank 50/179)	Citescore – 6.1 (Engineering-General Engineering) - 81	M. Almagambetov Ye. Zhumagaliyev, M. Dosekenov, Shabanov Ye., Kuldymbaev, A.Abilberikova	Корреспонденция үшін автор
4.	Exploring Alloy Composition Dynamics: Thermodynamic Analysis of Fe-Al-Si-Cr System in Homogeneous Liquid State	Мақала	Processes. – 2024. – No. 12 (9), – P. 1947. https://doi.org/10.3390/pr12091947	3.1 Process Engineering / Industrial Engineering	Q3 ESCI (category rank 91/176)	Citescore – 5,5 (Chemical Engineering-Process Chemistry and Technolog) - 56	Shabanov Ye., Zhumagaliyev Ye., Nurgali N., Dossekenov M., Almuratova K., Orynbasar R., Kainenova T., Bakirova B., Kanapiyeva F., Zhunussova E.	Корреспонденция үшін автор
5.	Pilot Tests of Pre-Reduction in Chromium Raw Materials from Donskoy Ore Mining and Processing Plant and Melting of High-Carbon Ferrochromium	Мақала	Metals. – 2024. – No. 14(2), – P. 202. https://doi.org/10.3390/met14020202	2,8 Metallurgy & Metallurgical Engineering	Q1 ESCI (category rank 39/175)	Citescore - 5,3 (Materials Science - Metals and Alloys) - 78	Ye.Shabanov, Ye.Makhambetov, Zh. Saulebek, R. Toleukadyr, S. Baisanov, N. Nurgali, A. Shotanov Dossekenov M., Zhumagaliyev Ye.	Корреспонденция үшін автор
6.	Selection of Binder Materials for the Production of Extruded	Мақала	Processes. – 2025. - Vol.13. No.3742. - DOI:	3,1 Process Engineering /	Q3 ESCI (category	Citescore – 5.7 (Chemical	M. Almagambetov Ye. Zhumagaliyev, Ye. Shabanov,	Қосалқы автор

Жеке қолы / Личная подпись  Жумалиев Е.У.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  хатшы Акметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.

	Briquettes		https://doi.org/10.3390/pr13113742	Industrial Engineering	rank 91/176)	Engineering (miscellaneous)) - 60	N. Ulmaganbetov, N. Kairakbaev, A. Yersaiynova	
	1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Pyrometallurgical methods for processing lateritic nickel ores and evaluation of their application for processing nickel ores in kazakhstan: a review	Мақала	Applied Sciences (Switzerland). – 2026, –Vol. 16, Issue 7, No.3308 DOI: https://doi.org/10.3390/app16073308	2,9 Engineering, Multidisciplinary	Q2 ESCI (category rank 55/178)	Citescore – 5,6 (Engineering-General Engineering) - 81	Shabanov Ye., Zhumagaliyev Ye., Zhunusov A., Jundibayev M., Orynbayev B., Seksenbayeva A. Adaibayeva R.	Қосалқы автор
8.	Comparative Technological Routes for Processing Chromo-Magnesian Ore Materials into Chemical and Metallurgical Products: A Systematic Review	Мақала	Metals. – 2026. – No. 16(8), No. 846. https://doi.org/10.3390/met16080846	2,8 Metallurgy & Metallurgical Engineering	Q1 ESCI (category rank 41/182)	Citescore - 5,7 (Materials Science - Metals and Alloys) - 77	Zhumagaliyev Ye., Shabanov Ye., Shilmagambetova Zh., Semenikhin V., Almuratova K., Semenikhina S., Mazhit A., Orynbayev B.	Бірінші автор

Жеке қолы / Личная подпись  Жумғалиев Е.У.

Бас ғалым хатшы / Главный ученый секретарь  Ахметова Г.И.

Ғылыми-зерттеу қызметі департаментінің директоры / Директор ДНИД  Нугаева З.Т.

