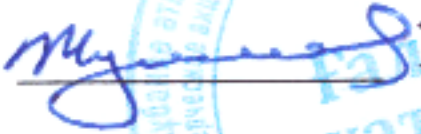
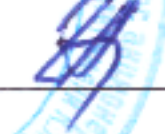


**Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті,
Металлургия және тау-кен ісі кафедрасының профессоры,
т.ғ.к. Жумағалиев Ерлан Улановичтың
қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алғаннан кейінгі
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

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)

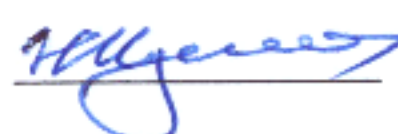
№ п/п	Еңбектің атауы	Баспа немесе қолжазба ретінде	Баспа журнал (атауы, жылы, № беттері)	Баспа табак саны	Қосалқы авторлардың аты-жөні
	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы)	Количество печатных листов	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
Scopus, Web of 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.	Thermodynamic-diagram analysis of the Fe-Si-Al-Cr system with the construction of diagrams of phase relations	Баспа	Metalurgija, 61 (3-4), 2022. –P. 825-827. https://hrcak.srce.hr/274053	0,187	Yerekeyeva G., Nurumgaliyev A., Mongolkhan O., Davletova A., Sagynbekova G.
5.	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., Dossekenov M., Almuratova K., Orynbasar R., и др.
6.	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.
7.	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.
8.	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.
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	A.A. Myrzagaliev, N.Z. Nurgali, R.M. Zhdanov

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
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., Улмағанбетов 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., Алмағамбетов М.С., Нургали Н.З., Әбдірашит А.М.
12.	Пылевое загрязнение ферросплавных производств: источники, влияние и методы минимизации	Баспа	Наука и техника Казахстана. –Павлодар, 2025. - №2. –С. 250-262. https://doi.org/10.48081/NVEL1782	0,81	Е.Ж. Шабанов, К.Т. Ескалина, А.А. Сексенбаева, А.С. Джундибаева
13.	Переработка шлаков феррохрома: традиционные технологии и новые направления	Баспа	Горный журнал Казахстана. №12. 2025. –С. 55-61. DOI: 10.48498/minmag.2026.248.12.003	0,44	А.А. Абілберікова, Е.Ж. Шабанов, Б.Т. Уахитова
14.	Окускование вторичных продуктов феррохромного производства и исследование их прочностных характеристик	Баспа	Наука и техника Казахстана. № 4, 2025. –С. 204-222. https://doi.org/10.48081/YSPV5983	1,19	М. Алмағамбетов М. Джундибаев Т. Халитов Е. Шабанов,
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.
17.	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		Исагулов А.З., Махамбетов Е.Н., Сәулебек Ж.Қ., Төлеуқадыр Р.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
18	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		N.A. Ulmagambetov, B.T. Uakhitova, D.T. Ospanov
Патенты и авторские свидетельства					
19.	«Способ изготовления линейного регулировочного трансформатора»	Баспа	Патент на полезную модель. №7080 от 06.05.2022 г.	0,33	Ерметов С.А., Қамбар Р.П.
20.	«Линейный регулировочный трансформатор»	Баспа	Патент на полезную модель. №7436 от 09.09.2022 г.	0,33	Ерметов С.А., Қамбар Р.П.
21.	«Болаттың арнайы электрметаллургиясы» пәні бойынша электронды оқулық.	Баспа	Авторское свидетельство. № 40211 ҚР. – 2023.	0,1	Шабанов Е.Ж. Мухамбеткалиев А.Б. Жүнісқалиев Т.Т.
22.	«Способ переработки пылей газоочистки производства феррохрома»	баспалық	Патент на полезную модель. №12037 от 10.04.2026 г.	0,33	Шабанов Е.Ж., Дузельбаев Б.Т., Айкенов Е.Б., Байсанов А.С., Жумашев К.Ж.
Статьи в периодических научных изданиях					
23.	Research of technologies for the production of chromium ferroalloys from non-conditional raw materials	Баспа	Вестник Актыбинского 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
24.	Phase diagram of a metallic system Cr-Fe-Al-Si in analytical expressions	Баспа	«Вестник Актыбинского 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
25.	Cr-Fe-Al-Si жүйесін термодинамикалы-диаграммалық талдау	Баспа	«Вестник Актыбинского 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

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
26.	Төмен көміртекті феррохром өндірупроцестерін технологиялық бағалау	Баспа	«Вестник Актюбинского 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.
27.	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		Шабанов Е.Ж., Момынов Н.С., Орынбаев Б.М., Кобеген Е.
Монографии и учебники					
28.	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 02.03.2026 г., протокол №8). ISBN 978-601-7664-82-4	12,4	Нургали Н.З.
29.	Болатты пештен тыс өңдесудің теориясы мен технологиясы	Баспа	Оқулық. – Ақтөбе: Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, 2023. – 153 б. ISBN 978-601-364-015-0	9,56	Е.Ж. Шабанов А.Б. Мухамбеткалиев Т.Т. Жүнісқалиев
Материалы международных научно-практических конференций					
30.	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-корреспондента АН Казахской ССР, д.т.н., профессора И.А. Онаева, –Алматы, 2023. –С. 214-217.	0,25	Е.У. Жумағалиев
31.	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.

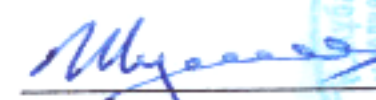
Жеке қолы / Личная подпись  Жумағалиев Е.У.

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
32.	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.
33.	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.
34.	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-корреспондента АН Казахской ССР, д.т.н., профессора И.А. Онаева, – Алматы, 2023. –С. 214-217.	0,25	Шабанов Е.Ж.

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.



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 корреспонденция 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	Q2 ESCI (category rank 31/97)	Citescore - 5,3 (Materials Science - Metals and Alloys) - 78	Ye.Zhumagaliyev, Shabanov Ye., M.Almagambetov, M.Jundibayev, N.Ulmaganbetov, S.Laikhan, A.Jundibayeva ж.б.	Бірінші автор
2.	Pyrometallurgical Processing of Iron Manganese Ores: A Review with Emphasis on Kazakhstan's Mineral Resources and Technological Prospects	Мақала	Applied Sciences (Switzerland). – 2026, –Vol. 16(14), Issue 7, No.7326 DOI: https://doi.org/10.3390/app16147326	2,9 Engineering, Multidisciplinary	Q2 ESCI (category rank 55/178)	Citescore – 5,6 (Engineering-General Engineering) - 81	Zhumagaliyev Ye., Shabanov Ye., Orynbayev B, Jundibayev M., Zhunusov A., Jundibayeva A. и др.	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.



	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 <u>Ye. Zhumagaliyev</u> , M. Dosekenov, Shabanov Ye., Kuldybaev, A.Abilberikova	Коррес пон денция үшін автор
4.	Thermodynamic-diagram analysis of the Fe-Si-Al-Cr system with the construction of diagrams of phase relations	Мақала	Metalurgija, 61 (3-4), 2022. –P. 825-827. https://hrcak.srce.hr/274053	-	-	Citescore – 1.2 (Materials Science: Metals and Alloys) - 35	<u>Zhumagaliyev Ye.</u> , Yerekeyeva G., Nurumgaliyev A., Mongolkhan O., Davletova A., Sagynbekova G.	Бірінші автор
5.	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., <u>Zhumagaliyev Ye.</u> , Nurgali N., Dossekenov M., Almuratova K., Orynassar R., Kainenova T., Bakirova B., Kanapiyeva F., Zhunussova E.	Коррес пон денция үшін автор
6.	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	Q2 ESCI (category rank 31/97)	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., <u>Zhumagaliyev Ye.</u>	Коррес пон денция үшін автор

Жеке қолы / Личная подпись М. Зумагалиев Жумагалиев Е.У.

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

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



	1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Selection of Binder Materials for the Production of Extruded Briquettes	Мақала	Processes. – 2025. - Vol.13. No.3742. - DOI: https://doi.org/10.3390/pr13113742	3,1 Process Engineering / Industrial Engineering	Q3 ESCI (category rank 91/176)	Citescore – 5.7 (Chemical Engineering (miscellaneous)) - 60	M. Almagambetov <u>Ye. Zhumagaliyev</u> , Ye. Shabanov, N. Ulmaganbetov, N. Kairakbaev, A. Yersaiynova	Қосалқы автор
8.	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	<u>Shabanov Ye., Zhumagaliyev Ye.</u> , Zhunusov A., Jundibayev M., Orynbayev B., Seksenbayeva A. Adaibayeva R.	Қосалқы автор

Жеке қолы / Личная подпись  Жумагалиев Е.У.

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

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