

СПИСОК

научных и научно-методических трудов докторов технических наук,
профессора, заведующего научно-исследовательской лабораторией «Неорганические соли, стимуляторы
роста и защиты растений» НАО «Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова»

Жантасова Курманбека Тажмаханбетовича

№	Название	Печатный или электронный	Издание (название, год, № страницы) /№ авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов (п.л)	ФИО соавтора(ов)
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
1	Research on the Production of Pigments Based on Composite Pellets in the Recycling of Industrial Waste	Печ.	Journal of Composites Science, 2023 (7), 289. DOI: https://doi.org/10.3390/jcs7070289 Процентиль – 76.	1,00	Turakulov B., Kolesnikov A., Smailov B., Liseitsev Y.
2	Acid-free processing of phosphorite ore fines into composite fertilizers using the mechanochemical activation method	Печ.	Journal of Composites Science 2024, (8), 165. MDPI. DOI: https://doi.org/10.3390/jcs8050165 . P. 2-21 Процентиль – 76.	1,25	Bazhirova K., Bazhirov T., Toltebaeva Z., Kolesnikov A., Bazhirov N. and etc.

Заведующий НИЛ

Директор НИИ ЕГН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
3	Methods for obtaining humate-containing fertilizers from brown coal	Печ.	International Journal of Coal Preparation and Utilization, 2025, 45 (1). DOI: https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/19392699.2024.2330409 . Процентиль – 64.	0,93	Omarov B., Zhantassov M., Kirgizbayeva K., Altybayev Z.
В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)					
4	Kinetics and mechanism of decomposition of low-quality phosphorites of the Zhanatas deposit	Печ.	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227. Vol. 6. № 340. Almaty, 2021. Pp. 163-169. DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.125	0,43	Dormeshkin O.B., Kadirbayeva A.A., Seitkhanova A.B.
5	Analysis and impact of lead-containing waste from lead production on human life and the environment.	Печ.	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227. Vol. 2. № 336. Almaty, 2021 Pp. 99 – 104. DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.36 .	0,37	Bagova Z., Turebekova G., Sapargaliyeva B.
6	The impact of lead-containing slag wastes on the life safety	Печ.	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227. Vol. 5. № 339. Almaty, 2021. Pp. 94 – 99. DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.87 .	0,37	Bagova Z., Bektureeva G., Sapargaliyeva B., Javier Rodrigo-Ilarri.

Заведующий НИЛ

Директор НИИ ЕТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
7	Prospects for the rational use of secondary resources in the form of technogenic slag wastes	Печ.	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Vol. 4. № 338. Almaty, 2021. Pp.110 –115. DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.66	0,37	Bagova Z., Bektureyeva G., Turebekova G., Sapargaliyeva B.
8	Effect of fluorine content on the mechanical properties of diammonium phosphate granules	Печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. ISSN 2224-5286. Vol. 1. № 450. Almaty, 2022. Pp. 100 – 105. DOI: https://doi.org/10.32014/2022.2518-1491.97	0,37	Bazhirov T.S., Kadirbayeva A.A., Baizhanova M.T.
9	Disposal of lead production wastes by extraction of lead and zinc oxides.	Печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. ISSN 2224-5278. Vol. 2. № 446. Almaty, 2021. Pp. 37 – 44. DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.32 .	0,50	Bagova Z., Turebekova G., Sapargaliyeva B., Shapalov Sh.
10	Analysis and prospective utilization of technogenic slag waste from a lead plant	Печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology ISSN 2224-5286. Vol. 2. №446. Almaty, 2021. Pp. 22 – 28. DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.22 .	0,44	Bagova Z., Turebekova G., Sapargaliyeva B., Javier Rodrigo-Ilarri.

Заведующий НИЛ

Директор НИИ ЕТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
11	Study of the effect of heavy metals on soil cover and methods of their bioremediation control	Печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical sciences. ISSN 2224-5278. Vol. 1. № 445. Almaty, 2021. Pp. 52 – 57.	0,38	Baibotayeva A.D., Kenzhalieva G.D., Zhantassova M.K., Kocherov E.N.
12	Development of technology for the extraction of lead and zinc oxides from dust and slags during the utilization of lead plant waste	Печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. ISSN 2224-5286. Vol. 2. № 446. Almaty, 2021. Pp. 81 – 85. DOI: https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.30	0,31	Bagova Z., Turebekova G., Sapargaliyeva B., Pusurmanova G.
13	The development of a mini workshop of obtaining mixed fertilizers new range based on «ZHAMB-70»	Печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical sciences. ISSN 2224-5278. Vol. 1. № 433. Almaty, 2019. Pp. 255 – 261. DOI: https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.31 .	0,38	Lavrov B.A., Zhantassova D.M., Dossaliyev K.S., Zhumadilova Zh.T., Ismailov B.A.
14	Materials of box-type pavement	Печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical sciences. ISSN 2224-5278. Vol. 5. № 425. Almaty, 2017. Pp. 238 – 243.	0,38	Dosaliyev K.S., Bosak V.N., Shapalov Sh., Baibolov K.S., Usenkulov Zh. A. and etc.

Заведующий НИЛ

Директор НИИ ЕТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
15	Исследования и реализация технологий получения органоминерального удобрения - тукосмеси	Печ.	Научный журнал Вестник КазУТБ. Серия «Информационно-коммуникационные и химические технологии», №2 (23). Алматы, 2024. С. 323-330. DOI: https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-443 .	0,50	Зият А.Ж., Якубова Р.Р., Жантасов М. К., Сақыбаев Б.А.
16	Планирование и управление безопасностью объектов по производству минеральных удобрений	Печ.	Научный журнал Вестник КазНИТУ имени К.И. Сатпаева. Серия «Технические науки», №2 (132). Алматы, 2019. С. 118-121.	0,25	Байболов К.С., Лавров Б.А., Исмаилов Б.А., Досалиев К.С.
17	Факторы влияющие на безопасность жизнедеятельности в производственных условиях и техногенных рисков при производстве минеральных удобрений «ЖАМБ-70»	Печ.	Научный журнал Вестник КазНИТУ имени К.И. Сатпаева. Серия «Технические науки», №3 (133). Алматы, 2019. С. 499-504.	0,38	Исмаилов Б.А., Досалиев К.С., Лавров Б.А.
18	Потенциально – опасные объекты и их влияние на безопасность жизнедеятельности промышленного региона	Печ.	Научный журнал Вестник КазНИТУ имени К.И. Сатпаева. Серия «Технические науки», № 2 (132). Алматы, 2019. С. 326-330.	0,31	Жантасова Д.М., Исмаилов Б.А., Карпенко В.А., Зият А.Ж.
19	Исследования вопросов по улучшению эксплуатации автомобильных дорог для	Печ.	Научный журнал Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия «Техника», №6 (121). Астана, 2017. С. 423-429.	0,44	Досалиев К.С., Байболов К.С., Науkenова А.С.,

Заведующий НИЛ

Жантасов К.Т.

Директор НИИ БТН

Айменов Ж. Т

Ученый секретарь

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
	безопасности жизнедеятельности				Усенкулов Ж.А., Исмаилов Б.А. и др.
20	Мероприятия по состава дорожной насыпи для безопасности и жизнедеятельности в эксплуатации	Печ.	Научный журнал Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева. Серия «Естественно- технических наук», №2 (111). Астана, 2016. С. 187-190.	0,25	Молдабеков Ш.М., Науkenова А.С., Досалиев К.С., Босак В.В.
21	Причины устойчивость полотна автомобильной дороги	Печ.	Научный журнал Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева. Серия «Естественно- технических наук», №2 (111). Астана, 2016. С. 191-194.	0,25	Молдабеков Ш.М., Науkenова А.С., Досалиев К.С., Босак В.В.
22	Инновационные технологии получения сложно-смешанных РК-удобрений на основе отходов различных производств	Печ.	Научный журнал Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева. Серия «Естественно- технических наук», № 2. Астана, 2016. С. 183-186.	0,25	Налибаев М.И., Омаров Б.Т., Ахметов Д., Молдабеков Ш.М., Тлеуов А.С. и др.
23	Мырыш фосфидін өндірістік қалдықтардан алудың экологиялық аспектілері	Печ.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ- түрік университетінің хабаршысы ғылыми журналы. «Жаратылыстану ғылымдар» сериясы, №1. Түркістан, 2010. Б.468-471.	0,25	Дүйсебаев М.К., Амиралиев Б.Б., Рахманбердиева Ж.

Заведующий НИЛ

Директор НИИ ЕТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
24	Улучшение промышленной безопасности за счет применения экологически выгодных технологий при получении фосфида цинка из отходов	Печ.	Научный журнал Вестник АУЭиС. Серия «Промышленная безопасность, экология и экономика по отраслям», №3/2 (10). Алматы, 2010. С. 62-66.	0,31	Дүйсебаев М.К., Ниязбекова Р.К., Жантасова Д.М., Төлеген М.Е., Рахманбердиева Ж.
25	Changes in the Physicochemical Characteristics of Humic Acids in a Hydrodynamic Rotor-Pulsation Apparatus	Печ.	Eurasian Chemico-Technological Journal. 2023. 25(4). Pp. 219-226. DOI: https://doi.org/10.18321/ectj1544 Процентиль – 22.	0,50	Omarov B., Zhantassov M., Altybayev Z.
26	Optimization of the process of reducing the environmental load and improving the living conditions in the production of fertilizer mixtures	Печ.	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences. Vol. 17. № 4. February 2022. Pp. 436-444. DOI: https://doi.org/jeas_0222_8865_Q4 . Процентиль – 16.	0,56	Ismailov B., Kenzhaliyeva G., Zhantassov M., Shapalov Sh., Dosaliyev K.
27	Research for improving environmental issues and health and safety	Печ.	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences. Vol. 17. №. 4. February 2022. Pp. 491-497. DOI: https://doi.org/jeas_0222_8869_Q4 Процентиль – 16.	0,44	Zhumatayeva S., Sarypbekova N., Kenzhaliyeva G., Bekaulova A., Zhantassova D. and etc.

Заведующий НИЛ

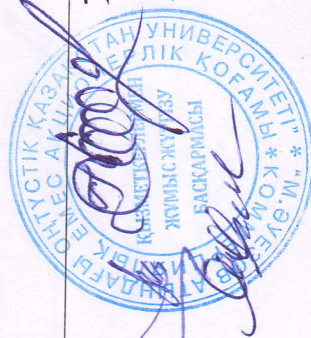
Директор НИИ КТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
28	Research of the process of synthesis of diammonium phosphate from extractive phosphoric acid from balanced phosphate-silicon shapes of the Karatau basin	Печ.	Rasayan Journal of Chemistry. 2022. Vol. 15. №2. Pp. 914-919. DOI: http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1526800 Процентиль – 34.	0,38	Kadirbayeva A.A., Torebay N.D., Shaimerdenova G.S., Makhanova Z.A., Nyshanbayeva K.U. and etc.
29	Obtaining environmentally safe mixed fertilizers containing trace elements based on carbonate siliceous dolomitized phosphate raw materials and wastes CNP	Печ.	Rasayan Journal of Chemistry 14(2). 2021. Pp. 1208 1215. DOI: 10.31788/RJC.2021.1426344 Процентиль – 34.	0,50	Kozhakhmetova A.M., Dormeshkin O.B., Sarypbekova N.K., Zhantassov M. K., Baibysbay O.P. and etc.
30	Influence of various parameters on the defluorination of wet-process phosphoric acid	Печ.	Rasayan Journal of Chemistry. Vol. 14. No.4. 2021. Pp.2273-2278. DOI: http://doi.org/10.31788/RJC.2021.1446472 Процентиль – 34.	0.38	Kadirbayeva A., Shaimerdenova G., Jussupbekova G., Iztayev Zh., Tastanbekova B.
31	Возможность получения текстильных пигментов и промежуточной продукции из обожженных окатышей	Печ.	Научный журнал Известия высших учебных заведений. Серия «Технология текстильной промышленности», №6 (360). Иваново, 2015. С. 106-109. Процентиль – 15.	0,25	Мырхалыков Ж.У., Турекулов Б.Б., Жантасов М.К., Шалатаев С.Ш., Ерубай А. и др.

Заведующий НИЛ

Жантасов К.Т.

Директор НИИ ЕТН

Айменов Ж. Т

Ученый секретарь

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
32	Моделирование пульсационного мембранного аппарата для обессоливания природных вод с периодической выгрузкой стуженного осадка	Печ.	Научный журнал Известия высших учебных заведений. Серия «Технология текстильной промышленности», №1 (355). Иваново, 2015. С.132-138. Процентиль – 15.	0,44	Азимов А.М., Абиев Р.Ш., Сатаева Л.М., Азимова Н.Б., Зерхатбек М.М.
33	Mechanical Activation of the Phosphorites (Karatau Pool) by using Organic-Mineral Co-Activators for Multicomponent Mineral Fertilizers	Печ.	Eurasian Chemico-Technological Journal, Volume 17. №4. 2015. P. 317-326. DOI:10.18321/ectj276 Процентиль – 22.	0,62	Moldabekov Sh., Zhantassov M.K., Baibolov K.S., Nalibayev M.I., Zhantassova D.M. and etc.
34	Agronomical field testing of new kinds of multicomponent mineral fertilizers	Печ.	Eurasian Chemico-Technological Journal. Volume 17. № 1. 2015. P. 79-86. DOI: 10.18321/ectj197. Процентиль – 22.	0,50	Myrhalyskov Z. U., Moldabekov S.M., Turakulov B.B., Zhantassov M. K., Omarov B. T. and etc.
35	Adding carbon-bearing waste to coke in ferrosilicon and zinc-phosphide production	Печ.	Coke and Chemistry, Series: Utilization of Production Wastes, № 57. (12). 2014. P. 493-496. DOI: https://doi.org/10.3103/s1068364x14120084 . Процентиль – 15.	0,25	Lavrov B.A., Ananov N.I., Zhantassova D.M., Amiraliev B.B., and etc.

Заведующий НИЛ

Директор НИИ БТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
			Патенты		
36	Способ комплексного органоминерального удобрения - тукосмеси	Печ.	Евразийский патент на изобретение № 043932 от 07.07.2023 г.	0,06	Молдабеков Ш.М., Есимов Б.О., Лавров Б.А., Минаковский А.Ф., Дормешкин О.Б. и др.
37	Способ получения комплексного органоминерального удобрения	Печ.	Евразийский патент №023417 на изобретение от 30.06.2016 г.	0,25	Молдабеков Ш.М., Балабеков О.С., Мырхалыков Ж.У., Бишимбаев У.К., Жантасова Д.М. и др.
38	Способ получения смешанного минерального удобрения	Печ.	Патент РК №27551 на изобретение опубл. 15.10.2013, бюл. №10.	0,25	Бишимбаев В.К., Молдабеков Ш.М., Айбалаева К.Ж., Жантасов М.К., Алтыбаев Ж.М.
39	Сырьевая смесь для изготовления огнезащитного покрытия	Печ.	Инновационный патент РК № 27464 на изобретение от 15.10.2013, бюл. № 10	0,37	Науkenова А.С., Сапарбекова Л.К., Алдешева А.А., Шапалов Ш.К.

Заведующий НИИЛ

Директор НИИ ЕСТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
40	Сырьевая смесь для получения композиционного материала	Печ.	Инновационный патент РК №26161 на изобретение от 14.09.2012, бюл. № 9	0,37	Наукенова А.С., Сапарбекова Л.К., Алдешева А.А.
41	Мембранный аппарат	Печ.	Инновационный патент РК №29103 на изобретение от 17.11.2014, бюл. № 11	0,50	Азимов А.М., Абиев Р.Ш., Шакиров Б.С., Сатаев М.И., Зерхатбек М.М. и др.
В сборниках международных научно-практических конференций					
42	Обоснование метода очистки термической фосфорной кислоты от примесей перекристаллизацией	Печ.	Modern scientific challenges and trends. Wydawnictwo Naukowe "i Science". Warsaw. Poland, 2019. Pp. 10-13.	0,25	Маданова З.А., Жантасов М.К., Кадынцева Т.А.
43	Экологически безопасные переработки забалансовых руд и отходов различных предприятий	Печ.	Современные наукоемкие технологии. № 12(1). Москва, 2021. С. 40-44.	0,31	Жуматаева С.Б., Лавров Б.А., Дормешкин О.Б., Сарыпбекова Н.К. Жантасов М.К. и др.
44	Prospective utilization of technogenic slag waste from a lead plant	Печ.	Isarc 1. International health sciences, biomedical and innovative approach congress. Ankara, 2021. Pp. 218-224.	0,44	Bagova Z., Turebekova G., Javier Rodrigo-Ilarri

Заведующий НИЛ

Директор НИИ ЕТН

Ученый секретарь

Жантасов К.Т.

Айменов Ж. Т

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
45	Ecological and economic efficiency of the construction of a new production facility for the processing of lead plant slags.	Печ.	Труды МНПК «Мировые научные исследования: пути совершенствования, разработки и практические внедрения». Ч.1. Ростов-на-Дону, 2022. С.373-375	0,19	Bagova Z.I., Bektureyeva G., Turebekova G. Z.
Публикации в других изданиях					
46	Environmental impact and human life at the construction and operation of new industrial objects	Печ.	International Journal «Industrial Technology and Engineering». №1 (30). M. Auezov South Kazakhstan State University. Shymkent, 2019. Pp.40-48.	0,56	Bagova Z., Bektureyeva G., Naukenova A., Javier Rodrigo-Illarri
47	Анализ и влияние свинецсодержащих отходов свинцового производства на жизнедеятельность человека и окружающую среду	Печ.	Научные труды ЮКГУ им. М. Ауэзова. №1 (57). Шымкент, 2021. С.8-14.	0,44	Багова З.И., Туребекова Г.З., Нестеренко Н.Г.



Заведующий НИЛ
Директор НИИ ЕТН
Ученый секретарь

Жантасов К.Т.
Айменов Ж. Т
Нуралиева А.Ж.