**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов доктора 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](https://doi.org/10.3390/jcs8050165.%20P.%202-21)  Процентиль – 76. | 1,25 | Bazhirovа K.,  Bazhirov T., Toltebaeva Z.,  Kolesnikov A.,  Bazhirov N.  and etc. |
| 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.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56940603100),  [Zhantassov М.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800), [Kirgizbayeva K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205214257), [Altybayev Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58949930200) |
| **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. Рp. 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 Рp. 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. Рp. 94 – 99.  DOI:<https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.87>. | 0,37 | Bagova Z.,  Bektureeva G., Sapargaliyeva B., Javier Rodrigo-Ilarri. |
| 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. Рp.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. Рp. 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. Рp. 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. Рp. 22 – 28.  DOI:<https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.22>**.** | 0,44 | Bagova Z.,  Turebekova G.,  Sapargaliyeva B., Javier Rodrigo-Ilarri. |
| 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. Рp. 52 – 57. | 0,38 | Baibotayeva A.D.,  Kenzhalieva G.D.,  Zhantasova 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. Рp. 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.,  Zhantasova D.M.,  Dossaliev 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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 | Исследования и реализация технологии 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.,  Сакыбаев 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.,  Исмайлов 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 | Исмайлов 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.,  Исмайлов Б.А.,  Карпенко В.А.,  Зият А.Ж. |
| 19 | Исследования вопросов по улучшения 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., Наукенова А.С., |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | безопасности и жизнедеятельности |  |  |  | Усенкулов Ж.А.,  Исмаилов Б.А.  и др. |
| 20 | Мероприятия по улучшению 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., Наукенова А.С.,  Досалиев К.С.,  Босак В.В. |
| 21 | Причины снижающие устойчивость земляного 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.,  Наукенова 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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 24 | Улучшение промышленной безопасности за счет применения экономически выгодных технологии при получении фосфида цинка из отходов | Печ. | Научный журнал Вестник АУЭиС. Серия «Промышленная безопастность, 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). Pр. 219–226.DOI: <https://doi.org/10.18321/ectj1544> Процентиль – 22. | 0,50 | [Omarov B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56940603100),  [Zhantassov M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800),  [Altybayev Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58949930200) |
| 26 | Optimization of the process of reducing the environmental load and improving the living conditions in the production of fertilizer mixtures | Печ. | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. Vol. 17. № 4. February 2022. Рр. 436-444.  DOI: [https://doi.org/jeas\_0222\_8865 Q4](https://doi.org/jeas_0222_8865%20Q4).  Процентиль – 16. | 0,56 | Ismailov B.,  Kenzhaliyeva G.,  Zhantasov M.,  Shapalov Sh.,  Dosaliyev K. |
| 27 | Research for improving environmental issues and health and safety | Печ. | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. Vol. 17. №. 4. February 2022. Рр. 491-497.  DOI:<https://doi.org/jeas_0222_8869> . Q4  Процентиль – 16. | 0,44 | Zhumatayeva S.,  Sarypbekova N.,  Kenzhaliyeva G.,  Bekaulova A.,  Zhantasova D.  and etc. |
| 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. Pр. 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 CHP | Печ. | Rasayan Journal of Chemistry 14(2). 2021. Pр. 1208 1215.DOI:[10.31788/RJC.2021.1426344](http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2021.1426344" \t "_blank) Процентиль – 34. | 0,50 | Kozhakhmetova A.M.,  Dormeshkin O.B.,  Sarypbekova N.K.,  [Zhantassov M. K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800),  Baiysbay O.P.  and etc. |
| 30 | Influence of various parameters on the defluorination of wet-process phosphoric acid | Печ. | Rassayan Journal of Chemistry. Vol. 14. No.4. 2021. Pр.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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 32 | Моделирование пульсационного мембранного аппарата для обессоливания природных промышленных вод с периодической выгрузкой сгущенного 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. Р. 317-326. DOI:[10.18321/ectj276](http://dx.doi.org/10.18321/ectj276)  Процентиль – 22. | 0,62 | Moldabekov Sh.,  [Zhantassov M.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800),  Baibolov K.S.,  Nalibayev M.I.,  [Zhantassova](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800) 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](http://dx.doi.org/10.18321/ectj197).  Процентиль – 22. | 0,50 | Myrhalykov Z. U.,  Moldabekov S.M., Turakulov B.B.,  Zhantasov 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.А.,  Ananev N,I.,  [Zhantassova D.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800), Amiraliev B.B.,  and etc. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Патенты** | | | | | |
| 36 | Способ получения 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 сложно-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 | Наукенова А.С.,  Сапарбекова Л.К.,  Алдешева А.А., Шапалов Ш.К. |
| 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. Рр. 10-13. | 0,25 | Маданова З.А.,  Жантасов М.К.,  Кадынцева Т.А. |
| 43 | Экологически безопасные технологии 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. Рр. 218-224. | 0,44 | Bagova Z.,  Turebekova G.,  Javier Rodrigo-Ilarri |
| 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. Рp.40-48. | 0,56 | Bagova Z.,  Bektureyeva G.,  Naukenova A.,  Javier Rodrigo-Ilarri |
| 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. |