|  |
| --- |
| Приложение 2 |

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ**

**РАХЫМБЕРДИНОЙ МАРЖАН ЕСЕНБЕКОВНЫ**

**Scopus Author ID: 57189062804**

**Researcher ID: AAE-7814-2021**

**ORCID ID: 0000-0002-2196-6512**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | Integrated Chemical-Geoecological Monitoring and Engineering Approaches for Pollution Reduction in the Yertis River | Статья | Engineered Science, 2024, 32, 1328https://doi.org/[10.30919/es1328](http://dx.doi.org/10.30919/es1328) |  |  | CiteScore – 14,9 процентиль по Engineering: General Engineering – 96 | [Rakhymberdina M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189062804),[Levin E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57916875300), [Daumova G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504514394), Bekishev Y., [Assylkhanova Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57321785000), [Kapasov A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57914966200) | Первый автор |
| 2 | Combined Remote Sensing and GIS Method for Detecting Avalanches in Eastern Kazakhstan | Статья | ES Energy and E Environment, 2024, 26, 1350, https://doi.org/[10.30919/esee1350](http://dx.doi.org/10.30919/esee1350) |  |  | CiteScore – 10,7 процентиль по Environmental Science: Environmental Engineering – 89 | Rakhymberdina M.,Levin E., Daumova G., Denissova N., Bekishev Y., Assylkhanova Zh., Kapasov A. | Первый автор |
| 3 | Integrated Research of the Transboundary Yertis River Using Modern Monitoring Methods and Bathymetric Survey | Статья | ES Energy & Environment, 2025, 27, 1362 <https://doi.org/>[10.30919/esee1362](http://dx.doi.org/10.30919/esee1362) |  |  | CiteScore – 10,7 процентиль по Environmental Science: Environmental Engineering – 89 | Apshikur B., Rakhymberdina M.,Levin E., Toguzova M., Daumova G., Assylkhanova Zh., Kapasov A.,Kolpakova V. | Автор для корреспонденции |
| 4 | Mathematical Modelling in Crop Production to Predict Crop Yields | Статья | CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 88, 2021, pp. 1225-1230, DOI: 10.3303/CET2188204 |  |  | CiteScore – 1,6процентиль по General Chemical Engineering - 35 | Sadenova M.A., Beisekenov N.A., Rakhymberdina M., Varbanov P.S., Klemeš J.J. | Соавтор  |
| 5 | Nanopreparations Impact on Soybeans Growth and Development under Conditions of Piedmont Zone of East Kazakhstan | Статья | CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 88, 2021, pp. 1297-1302, DOI: 10.3303/CET2188216 |  |  | CiteScore – 1,6процентиль по General Chemical Engineering - 35 | Rakhymberdina M.Y.,Sadenova M.A., Kulenova N.A., Asangaliyev Y.A., Shaimardanova B.K., Toguzova M.M., Varbanov P.S., Shaimardanov Z.K. | Первый автор |

НАО Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ,**

**ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ PhD ДИССЕРТАЦИИ**

**РАХЫМБЕРДИНОЙ МАРЖАН ЕСЕНБЕКОВНЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Выходные данные | Объем, п.л. | Соавторы |
| **Научные статьи в изданиях рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** |
| 1 | Исследование и разработка карт NDNI по космическим снимкам и данным с беспилотных летательных аппаратов | Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева, №4, 2019, С. 51-57 | 0,44 | Шаймарданова Б.Х., Апшикур Б.,Тогузова М.М.,Касымов Д.К. |
| 2 | Исследование и прогнозирование деформаций объектов Секисовского золоторудного месторождения по результатам маркшейдерско-геодезического контроля | Горный журнал Казахстана, №1, 2020, С. 23-29 | 0,44 | Токтарбаева М.К., Тогузова М.М., Касымов Д.К. |
| 3 | Изучение осадок и смещений хвостохранилища и карьера месторождения «Секисовское» как основа для последующего прогнозирования деформаций | Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева, №1, 2020, С. 60-64 | 0,31 | Амралинова Б.Б.,Тогузова М.М., Касымов Д.К., Токтарбаева М.К. |
| 4 | Пайдалы қазбалардың кен орындарын картографиялауда жерді қашықтықтан зондтау мәліметтерін пайдалануға талдау | Горный журнал Казахстана, №2, 2020, С. 33-39 | 0,44 | Тогузова М.М., Тунгушбаева З.К.,Касымов Д.К. |
| 5 | Использование геоинформационных технологий для картографического обеспечения объектов геотуризма | Горный журнал Казахстана, №3, 2020, С. 43-47 | 0,31 | Тунгушбаева З.К., Тогузова М.М., Капасов А.К. |
| 6 | Қазіргі заманғы ГАЖ – технологияларды қолдану арқылы Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ аумағының радиоқауіптілігінің мониторингін тақырыптық карталарды әзірлеу | Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева, №2, 2020, С. 29-34 | 0,38 | Мамышева А.М., Тогузова М.М., Амралинова Б.Б., Тогузов М.З. |
| 7 | Анализ исполнительной геодезической документации в Республике Казахстан | Горный журнал Казахстана, №6, 2020, С. 40-43 | 0,25 | Утеев Р.Е.,Касымов Д.К., Капасов А.К. |
| 8 | Совершенствование способов поверки тахеометров методом сличения без компаратора | «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», №3. -2023. Т 3. - С. 127-135, DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_3\_127 | 0,50 | Уставич Г.А., Хасенов К.Б. |
| 9 | Применение методов дистанционного зондирования при поиске редкометалльных месторождений ВКО | «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», №3. -2023. Т 1. - С. 86-98, [DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_3\_86](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/SXdrjMsZ9ni4pNe) | 0,81 | Бекишев Е.Т., Мизерная М.А., Матайбаева И.Е., Кузьмина О.Н. |
| 10 | Өскемен қаласының қатты тұрмыстық қалдықтардың ғарыштық мониторингі | «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», №3. -2023. Т 3. - С. 96-105, [DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_3\_96](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/ox2nnYa6kM6ZWrH) | 0,63 | Мұрзағалиева Ә.М., Асылханова Ж.А., Окасова А.Д., Оралбекова А.О. |
| 11 | Ғарыштық суреттер бойынша Өскемен қ. жасыл желектерінің жағдайын мониторингілеу | «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», №3. - 2023. Т 3. - С. 163-173, DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_3\_163 | 0,69 | Мұрзағалиева Ә.М., Асылханова Ж.А., Есенбекова А.Е. |
| 12 | Су бөгеттерінде сел қаупін зерттеу және картаға түсіру кезіндегі SAGA GIS бағдарламасының мүмкіндіктері | «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», №3. -2023. Т 1. - С. 67-78, [DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_3\_67](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/J8JsWioEMd36mNq) | 0,75 | Апшикур Б.,Капасов А.К., Тогузова М.М. |
| 13 | Mapping vegetation types on different slopes and assessing the dynamics of their change over a long period of time  | Вестник ВКТУ, №3. – 2024. С. 177-188, DOI 10.51885/1561-4212\_2024\_3\_177 | 0,75 | Daumova G.К.**,** Zhussupova G.К., Chettykbayev R.K., ChepashevD.V. |
| 14  | Investigation of the processes of ecological and ecosystem changes in water bodies using UAV data | Вестник ВКТУ, № 1. – 2024. С. 36-48 , DOI 10.51885/1561-4212\_2024\_1\_36 | 0,81 | Apshikur B., Kapasov A., Toguzova M.,Kolpakova V. |
| **Патенты, свидетельства на интеллектуальную собственность** |
| 1 | Устройство для образования снежных валов | Патент на полезную модель, №7941, 14.04.2023 | - | Шаймарданов Ж.К., Апшикур Б., Курмангалиев Т.Б., Шаймарданова Б.Х., Тогузова М.М. |
| 2 | Агромост с оснасткой для снегозадержания | Патент на изобретение, №36169, 14.04.2023 | - | Шаймарданов Ж.К., Апшикур Б., Курмангалиев Т.Б., Шаймарданова Б.Х., Тогузова М.М. |
| 3 | Всплывающий водозабор | Патент на полезную модель, №9713, 17.07.2024 | - | Апшикур Б., Тогузова М.М., Колпакова В.П., Капасов А.К. |
| 4 | Пробоотборник жидкости | Патент на полезную модель, №9675, 11.10.2024 | - | Апшикур Б., Тогузова М.М., Колпакова В.П., Капасов А.К. |
| **Монографии** |
| 1 | Цифрлық нивелирлермен және электрондық тахеометрлермен жоғары дәлдікті инженерлік-геодезиялық нивелирлеуді зерттеу және жетілдіру | Монография – Өскемен: ШҚТУ, 2025. – 114 с. | 6,63 | - |
| **Статьи в других научных изданиях** |
| 1 | Using Remote Sensing Data to Support Intelligent Agricultural GIS to Monitor the Condition of Arable Land and Crops | Chemical Engineering Transactions vol. 94, pp. 883 – 888 2022, DOI 10.3303/CET2294147 | 0,38 | Kulenova N.A., Shaimardanov Zh.K., Assylkhanova Zh.A., Toguzova M.M., Kassymov D.K. |
| 2 | Analysis of Process Modeling in Modern Software Program to Support "Smart" Agriculture | Chemical Engineering Transactions vol. 94, pp. 871 – 876 2022, DOI 10.3303/CET2294145 | 0,38 | Toguzova, M.M., Kulenova N.A., Shaimardanov Zh.K., Assylkhanova Zh.A., Apshikur B., Beisekenov N.A. |
| **Публикации в сборниках трудов международных конференций** |
| 1 | Using Space Survey Materials for Modeling Hydrodynamic Accidents at Mining Enterprises in Kazakhstan | International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives; Gottingen, 3 February 2022, Vol. 46, No. 5/W1-2022, pp. 193-198, DOI: 10.5194/isprs-archives-XLVI-5-W1-2022-193-2022 | 0,38 | Grokhotov E.V., Assylkhanova Z.A., Toguzova M.M. |
| 2 | ANALYSIS OF THE INTRODUCTION OF PRECISION FARMING ELEMENTS IN EAST KAZAKHSTAN: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT | [International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189062804#disabled), 2023, 48(5/W2-2023), pp. 125–130, DOI: 10.5194/isprs-archives-XLVIII-5-W2-2023-125-2023 | 0,38 | [Toguzova M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189071733), [Shaimardanova B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205281921), [Shaimardanov Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192662009), [Assylkhanova Z.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57321785000),  |