НАО Восточно-Казахстанский технический университет имени Д.Серикбаева

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ,**

**ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

**БЛИНАЕВОЙ ЕЛЕНЫ ВАСИЛЬЕВНЫ**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 58995780600, h-индекс - 1

Web of Science ResearcherID: KGK-7240-2024, h -Index - 0

* ORCID ID: [https://orcid.org/0000-0001-7251-3292](https://www.scopus.com/redirect.uri?url=https://orcid.org/0000-0001-7251-3292&authorId=58995780600&origin=AuthorProfile&orcId=0000-0001-7251-3292&category=orcidLink)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорт) за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным (Скопус) за год публикации** | **ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор,****первый автор или автор для корреспонденции)** |
|  | Reduction of paraffin wax concentration in crude oil under infrasonic exposure  | Статья | International Journal of Energy for a Clean Environment. Volume 20, 2019 Issue 3. DOI: 10.1615/InterJEnerCleanEnv.v20.i3 |  |  | **CiteScore** 2018 – 0,8 Engineering **Percentile -** 36https://www.scopus.com/sourceid/21100197173 | **Blinaeva, Elena V**.;Tolubaeva, Kanagat K.;Blinaeva, Natalya S. | первый автор |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорт) за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным (Скопус) за год публикации** | **ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор,****первый автор или автор для корреспонденции)** |
|  | Modular Type of Learning Management System Services Formation based on Semantic Proximity | Статья | Acta Polytechnica Hungarica Vol. 20, No. 7, 2023DOI: 10.12700/APH.20.7.2023.7.14 | Impact Factor: 1.4Category: Engineering, Multidisciplinary | Q2 | **CiteScore** 2023 – 5.2, Engineering **Percentile - 78**https://www.scopus.com/sourceid/19700173166 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85191019211&origin=resultslist> | Saule Kumargazhanova, Yevgeniy Fedkin, Saule Smailova,Natalya Denissova, Saule Rakhmetullina, **Yelena Blinayeva**, György Györök | соавтор |
|  | Study Of Processes Initiated By Low-Frequency Exposure In Diesel Fuel Obtained From Paraffin Oil  | Статья | Procedia Environmental Science, Engineering and Management 8 (2021) (1) 63-69. | IF – 1.01,Квартиль Q4 Category:Environmental Science |  | CiteScore 2021 - 1.0, General Environmental Science**Percentile – 24.**<https://www.scopus.com/sourceid/21100829181>https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101782693&origin=resultslist | **Blinaeva Y. V**.,Saurbaeva B.S., Yakovlev V.S. | первый автор |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорт) за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным (Скопус) за год публикации** | **ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор,****первый автор или автор для корреспонденции)** |
|  | The influence of infrasonic impacts on the crude oil viscosity reduction  | Статья | Przeglad Elektrotechniczny, 2019, 95(5).DOI: 10.15199/48.2019.05.24  | IF – 0.4,Category:Engineering, Electrical& Electronic | Q4 | CiteScore 2019 - 0.8, Electrical and Electronic Engineering**Percentile - 21**<https://www.scopus.com/sourceid/18700>https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85067013948&origin=resultslist | **Blinayeva, Yelena V**.;Wojcik, Waldemar;Tolubayeva, Kanagat K.;Smailova, Saule S. | первый автор |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Выходные данные | Объем п.л. | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Статьи, в научных изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом**  |
|  | Разработка программно-технического комплекса инфразвуковой пылегазоочистки | ВЕСТНИК Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева; ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН. Сентябрь 2013 г. Часть 1. С.20-23 | 0,25 | Блинаева Н.С. |
|  | Программное обеспечение автоматизированной системы управления процессом инфразвуковой пылегазоочистки | Вестник КазНТУ им. К.Сатпаева, №5 (99), 2013 г., с.202-207 | 0,31 | Смаилова С.С., Запасный В.В., Самарина Ю.В. |
|  | Моделирование переноса загрязняющих веществ объектов теплоэнергетики при воздействии инфразвуком на пылегазовый поток | Вестник КазНТУ им. К.Сатпаева, №6 (106) 2013 г., с.334-340 | 0,38 |  |
|  | Математическое моделирование фракционной разгонки сырой нефти при проведении экспериментальных исследований магистрантов технических специальностей | ВЕСТНИК Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева; ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН. Сентябрь 2018 г. №3, том 1, часть 1. С.20-23 | 0,38 | Попова Г.В., Смаилова С.С. |
|  | Системы для поддержки принятия решений в ситуационных центрах вузов | ВЕСТНИК Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева; ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН. Сентябрь 2018 г. №3, том 1, часть 1. С.20-23 | 0,56 | Попова Г.В., Смаилова С.С., Маликова Г.А. |
|  | Акустическая кавитация в нефти при инфразвуковом воздействии | Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева, №4, 2018, с.78-82 | 0,31 | Блинаева Н.С., Ақбасова Д.Б. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Влияние звуков низкой частоты на кинематическую вязкость казахстанской сырой нефти | Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева, 2018 г., №3, с.80-84 | 0,31 | Кухарчук Н.Л. |
|  | Обработка данных эксперимента по инфразвуковому воздействию на образцы нефти | Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева, №2, 2019, с.112-115 | 0,25 | Блинаева Н.С., Попова Г.В., Нурсадыкова Р.К., Ақбасова Д.Б. |
|  | Сравнительный анализ нефти месторождения Сарыбулак с нефтями других месторождений | «ВЕСТНИК ВКТУ» № 3, 2020, с. 74-80 | 0,44 | Смаилова С.С., Яковлев В.С. |
|  | Исследование влияния инфразвукового воздействия на снижение вязкости сырой нефти | "ВЕСТНИК КазНИТУ", №3, 2020, с. 458-465 | 0,5 | Попова Г.В., Смаилова С.С., Яковлев В.С. |
|  | Система обработки данных процесса выделения серы и парафина из образцов сырой нефти | «ВЕСТНИК ВКТУ» № 2, 2020, с. 96-99 | 0,25 | Саурбаева Б.С., Толубаева К.К., Яковлев В.С. |
|  | Application of neural networks for atmospheric pollution forecasting | «Вестник ВКТУ, №3, 2023 г., с. 99-112.DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_3\_99 | 0,75 | S.S. Smailova, A.E. Aulbekov, Y.F. Yaanus |
| **Монографии** |
|  | Автоматизация процессаочистки пылегазовых потоковс помощью инфразвуковоговоздействия | Монография. Усть-Каменогорск: Либриус, 2011. – 154 с.ISBN 978-601-7117-45-0 | 9,625/4,81 | Квасов А.И. |
|  | Исследование влияния звуков низкой частоты на процессы, происходящие в нефти казахстанских месторождений | Монография. Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2022. – 84 с. ISBN 978-601-208-735-2 | 5,25 |  |
|  | Применение инфразвука в промышленных процессах | Монография. Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2024. – 110 с. ISBN 978-601-208-850-2 | 6,88 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Учебные пособия** |
|  | Информационные технологии анализа и моделирования процессов в металлургии | Учебное пособие, рекомендованное УС ВКГТУ. Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2017. – 108 с. ISBN 978-601-208-497-9 | 6,75/2,25 | Попова Г.В., Смаилова С.С. |
|  | Системный анализ и теория принятия решений | Учебное пособие, рекомендованное УС ВКГТУ. Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2020. – 88 с. ISBN 978-601-208-562-4 | 5,5/2,75 | Попова Г.В. |
|  | Информационные технологии анализа и моделирования процессов | Учебное пособие, рекомендованное УС ВКГТУ. Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2020. – 110 с. ISBN 978-601-208-563-1  | 6,875/2,29 | Попова Г.В., Смаилова С.С. |
| **Публикации в сборниках трудов международных конференций** |
|  | Field study of infrasonic impact on the gas and dust treatment processes at the heat power facilities | International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Том 2, Выпуск 5, Страницы 295 – 301, 2014. CiteScore 2016 - 0.3, Earth and Planetary Sciences. **Percentile – 23**<https://www.scopus.com/sourceid/21100274701><http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84946569024&partnerID=MN8TOARS> | 0,375 | * Smailova, Saule
 |
|  | Инфразвуковая очистка и утилизация дымовых газов | Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды. Сборник статей по материалам II Всероссийской НПК. 15-16 ноября, 2012 г. Лесосибирск, Россия, с.15-17 | 0,2 |  |
|  | **Программное обеспечение асу процессом инфразвуковой пылегазоочистки** | III Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в XXI веке: динамика развития в евразийском пространстве». г.Павлодар, Инновационный Евразийский университет | 0,31 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **2** | 3 | 4 | 5 |
|  | **Автоматизация процесса инфразвуковой пылегазоочистки** | IV Международная научно-техническая Интернет-конференция INNOTECH 2012 «Инновационные технологии: теория, инструменты, практика». 1 ноября-30 декабря 2012 г., г.Пермь, Россия, Пермский национальный исследовательский политехнический университет | 0,2 |  |
|  | **Новые способы очистки выбросов теплоэнергетических объектов в атмосферу** | 5-я ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ "Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов", 2014 г. Россия, г.Тула, ТулГУ | 0,13 | Нуриясова А.Е. |
|  | **Mathematical treatment of experimental findings of application of infra sound in heat and power engineering industry** | Зеленая экономика-будущее человечества: Материалы МНПК, 24-25 мая 2014 г., Усть-Каменогорск | 0,5 | Емельянова М.Г., Смаилова С.С., Блинаева Н.С. |
|  | Обработка экспериментальных результатов воздействия инфразвука на сырую нефть методами математической статистики | MATERIALS of the II International scientific-practical conference "INNOVATION MANAGEMENT AND TECHNOLOGY IN THE ERA OF GLOBALIZATION" 15-16 January 2015, (Panadura, Sri Lanka) | 0,31 | Блинаева Н.С., Толубаева К.К. |
|  | Новые методы очистки выбросов в атмосферу от объектов теплоэнергетического комплекса | MATERIALS of the II International scientific-practical conference "INNOVATION MANAGEMENT AND TECHNOLOGY IN THE ERA OF GLOBALIZATION" 15-16 January 2015, (Panadura, Sri Lanka) | 0,25 |  |
|  | Использование звуков низкой частоты для снижения температуры застывания высокопарафинистых нефтей | Материалы IX международной конференции "Эффективное использование ресурсов и охрана окружающей среды-ключевые вопросы развития горно-металлургического комплекса", 20-23 мая, 2015 г. | 0,5 | Блинаева Н.С., Яковлев В.С., Толубаева К.К. |
|  | Способ очистки дымовых газов действующего теплоэнергетического объекта с использованием инфразвука | Материалы МНТК студентов, магистрантов и молодых ученых "Творчество молодых инновационному развитию Казахстана", 9-10 апреля, 2015 г. | 0,31 | Нуриясова А.Е. |
|  | Исследование процессов, протекающих в нефти месторождения Зайсан при низкочастотном воздействии | Сборник III Международной научно-практической конференции «Членство в ВТО: перспективы научных исследований и международного рынка технологий» в г. Аммане (Иордания) 17-19 октября 2018 г. | 0,44 | Сулейменова Л.Р., Блинаева Н.С., Ақбасова Д.Б. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Проведение компьютерного моделирования процесса инфразвукового воздействия на образцы нефти в среде COMSOL Multiphysics | Materials of the V International Scientific-Practical Conference «Quality Management: Search and Solutions» November 27-29, 2019 San Francisco (CA, USA) | 0,44 | Яковлев В.С. |
|  | Экспериментальное исследование нефти месторождений Тарбагатая и Зайсана при обработке звуками низкой частоты | «Prospects for the Development of Modern Science”, Materials of the IV International Scientific-Practical Conference, March 20-22, 2019 (Gwangju, Korea) | 0,31 | Блинаева Н.С. |
|  | Исследование процессов, инициированных низкочастотным воздействием в дизельном топливе, получаемом из парафинистой нефти | Materials of the V International Scientific-Practical Conference "The Europe and the Turkic World: Science, Engineering and Technology", May 6-8, 2020 (Ankara, Turkey) | 0,44 | Саурбаева Б.С., Толубаева К.К., Яковлев В.С. |
|  | Прогнозирование загрязнения атмосферы с применением нейронных сетей | "The Europe and the Turkic World: Science, Engineering and Technology". Materials of the VIII International Scientific-Practical Conference. Konya (Türkiye), May 3-5, 2023 | 0,44 | Смаилова С. |
| **Статьи в других научных изданиях** |
|  | **Modeling of processes in crude oil treated with low-frequency sounds** | Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Srodowiska, Vol. 9 No. 2 (2019)DOI: 10.5604/01.3001.0013.2548 | **0,25** | Smailova S. |
|  | Новый инфразвуковой метод очистки выбросов объектов теплоэнергетики | Современная наука: исследования, идеи, результаты, технологии, №2(13), 2013. С.135-137 | 0,19 | Смаилова С. |
|  | Программное обеспечение автоматизированной системы управления процессом инфразвуковой пылегазоочистки | "Технiчна теплофiзика та промислова теплоенергетика" ("Техническая теплофизика и промышленная теплоэнергетика"), выпуск 5, 2013 г., стр.75-81 | 0,31 |  |
|  | Mathematical processing of industrial experiment results based on infrasound to improve the economic efficiency of thermal power plants | Актуальні проблеми економіки. №12(162) 2014 | 0,31 | Smailova S. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Свидетельства на интеллектуальную собственность** |
|  | Способ обработки пылегазовой смеси внешним инфразвуковым воздействием | Инновационный патент Республики Казахстан №29943 от «19» мая 2015 года |  | Запасный В.В., Самарина Ю.В. |
| **Итого, общее количество научных и научно-методических трудов, опубликованных после защиты диссертации - 36, в том числе** | **42** | **55,13** |
| Статьи в международных рецензируемых научных журналах | 4 |  |
| Научные труды, опубликованные после защиты диссертации в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом | 12 | 4,69 |
| Монография, рекомендованная Ученым советом | 3 | 21,76/16,94 |
| Учебное пособие, рекомендованное Ученым советом вуза/УМО РУМС | 3 | 19,13/7,29 |
| Публикации в сборниках трудов международных конференций | 15 | 5,16 |
| Статьи в других научных изданиях (не тезисы) | 4 | 1,06 |
| Свидетельства на интеллектуальную собственность | 1 | - |