**Список статей в международных журналах**

**Дарибаева Беимбета Сериковича**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 57191892577

Web of Science Researcher ID: AAS-2995-2020

ORCID: 0000-0003-1313-9004

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название публикации | Тип | Наименование журнала,  год публикации, DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus за год публикации | ФИО авторов  работ (подчеркнуть ФИО соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
|  | Implementation of the solution to the oil displacement problem using machine learning classifiers and neural networks | Статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – №4(113), P.55-63.  DOI: 10.15587/1729-4061.2021.241858 |  | - | CiteScore - 2.0;  Процентиль  43% Engineering | Daribayev B., Mukhanbet A., Nurakhov Y., Imankulov T. | первый автор |
|  | Numerical simulation of multiphase multicomponent flow in porous media: Efficiency analysis of newton‐based method | Статья | Fluids. – 2021. – №6(10), P.355.  DOI: 10.3390/fluids6100355 | JCI: 0.62  QUARTILE: Q3 | + | CiteScore -2.3;  Процентиль  47% Engineering | Imankulov T., Lebedev D., Matkerim B., Daribayev B., Kassymbek N. | соавтор |

**НАО КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ**

**Список научных трудов и изобретений**

**Дарибаева Беимбета Сериковича**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название трудов** | **Издательства, журнала**  **(название, год, №, страницы), № авторского свидетельства** | **ФИО соавторов** |
| **В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом** | | | |
| 1 | Шазам алгоритмін қолдану арқылы дыбысты тануды жүзеге асыру | Вестник КазНПУ,  - 2019. №4(68).  – С. 219-223 | А.Ж. Жансай |
| 2 | Application of the machine learning algorithm for human emotions recognition | Вестник КазНПУ,  - 2019. №4(68).  – С. 213-218 | Zhaksylyk N.B. |
| 3 | Машиналық оқыту әдісін пайдалана отырып, «күй» әуенін тану жүйесін жобалау және әзірлеу | Вестник КазНИТУ  – 2019. №5 (135).  – С. 163-167 | Н.С. Байтілес,  А.А. Болат,  А.Е. Сейт |
| 4 | Ауылшаруашылық нысандарының (жылыжайлардың) өнімділігін арттыру  үшін IoT және Big Data технологияларын қолдану | Вестник КазНПУ,  - 2020. №1(69)  – С. 327-332 | Н.А. Жолдас |
| 5 | Recognition of the Text by Means of Deep Learning | Вестник КазНПУ,  - 2020. №1(69).  – С. 378-383 | Nurmukhanov T.A. |
| 6 | Реализация параллельного алгоритма извлечения  N-gram из текста на функциональном языке | Вестник КазНУ  №3(107), 2020  – С. 47-56 | Д.В. Лебедев,  Д.Ж. Ахмед-Заки |
| 7 | Параллельный алгоритм на CUDA для решения задач  многофазной фильтрации многокомпонентной жидкости  в пористых средах | Вестник НИА РК  № 3 (77), 2020  – С. 69-76 | Т.С. Иманкулов,  Д.Ж. Ахмед-Заки |
| 8 | Атмосфералық ауаның ылғалды термометр бойынша температурасын есептейтін мобильдік қосымша құру | Вестник КазНПУ,  - 2020. №4(72).  – С. 203-207 | С.А. Нысан,  Е.П. Макашев,  С.Б. Беркімбаева |
| 9 | Машиналық оқыту әдістерін пайдалану арқылы адамдардың myers-briggs type index (MBTI) типін анықтау | Вестник НИА РК  № 1 (79), 2021  – С. 32-39 | А.А. Мыңжасар, А.Б.Кульджабеков  А.Н. Темірбеков |
| 10 | Қоғамдық тамақтандыру мекемелерін GPS деректері  бойынша анықтау мүмкіншілігімен тапсырыс  қабылдауды оңтайландыру | Вестник НИА РК  № 2 (80), 2021  – С. 76-85 | С. М. Шайза |
| 11 | Реализация алгоритма распознавания чисел, построенного  с помощью нейронной сети, на панели Basys3 FPGA | Вестник НИА РК  – 2021 №4(82)  – С. 86-96 | А.А. Муханбет,  Е.С.Нурахов |
| 12 | Нейрондық желілерді қолдана отырып, мұнайды ығыстыру мәселесін шешу | Вестник КазНПУ  – 2021 №2(74)  – С. 32-38 | А.А. Муханбет,  Е.С.Нурахов |
| 13 | Comparative analysis of parallel algorithms for solving oil recovery problem using CUDA and OpenCL | International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, 2021, 12(1), - P. 351–364 | Timur Imankulov,  Saltanbek Mukhambetzhanov |
| 14 | Implementation of regression algorithms for oil recovery prediction | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. 2(2-116), 69-75. doi:10.15587/1729-4061.2022.253886 | Kenzhebek, Y., Imankulov, T., Akhmed-Zaki, D. |
| **Авторские свидетельства** | | | |
| 15 | Программное обеспечения для прогнозирования добычи нефти методами машинного обучения | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №9445, 27 апреля 2020. | Ахмед-Заки Д.Ж., Иманкулов Т.С., Нурахов Е.С., Кенжебек Е.Ғ. |
| 16 | Программное обеспечение для классификации показателей добычи нефти методами машинного обучения | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №9446, 27 апреля 2020. | Ахмед-Заки Д.Ж., Иманкулов Т.С., Нурахов Е.С., Кенжебек Е.Ғ. |
| 17 | Платформа универсального виртуального агента устройств IBOX | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №9477, 28 апреля 2020. | Нурахов Е.С., Мәткерім Б., Нугманов Ж.А., Бектуған Б.И., Амангелды Б.С., Тасмурзаев Н.М. |
| 18 | Реализация системы электронного меню на мобильных устройствах с автоматическим определением геолокации общепитных заведений | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №15512, 26 февраля 2021 | Шайза С.М. |
| **Монография, рекомендованная Ученым советом ВУЗа** | | | |
| 19 | Гидродинамика есептерін шешу үшін параллель алгоритмдерді қолдану | Монография. – Алматы: Дарын. – 2022. – 126 с. ISBN 978-601-269-100-9 |  |