|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам присвоения ученых званий ассоциированный профессор (доцент) |

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента: Илипбаева Ляззат Болатовна

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57217834422

Web of Science Researcher ID: [JMR-3543-2023](https://www.webofscience.com/wos/author/record/JMR-3543-2023)

ORCID: [0000-0002-4380-7344](https://orcid.org/0000-0002-4380-7344)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Real-Time and Accurate Drone Detection in a Video with a Static Background | Article | Sensors (Switzerland), 2020, Том 20, Выпуск 14  <https://doi.org/10.3390/s20143856> | IF – 3.576  Квартиль – Q2  (2020 год, Engineering,  Electrical and Electronic) |  | CiteScore – 5.8 Процентиль – 80 (2020 год, Engineering.  Electrical and Electronic Engineering) | Ulzhalgas Seidaliyeva, Daryn Akhmetov, Lyazzat Ilipbayeva, Eric T. Matson | Соавтор |
| 2 | Practical Study of Recurrent Neural Networks for Efficient Real-Time Drone Sound Detection: A Review | Article | Drones, 2023, Том 7, Выпуск 1  <https://doi.org/10.3390/drones7010026> | IF – 4.4  Квартиль – Q1 (2023 год, Remote Sensing) |  | CiteScore – 5.6 (2023 год), Процентиль – 80 (Engineering) | Dana Utebayeva, Lyazzat Ilipbayeva, Matson Eric | Соавтор |
| 3 | Advances and Challenges in Drone Detection and Classification Techniques: A State-of-the-Art Review | Review | Sensors, 2024, Том 24 Выпуск 1, 125; <https://doi.org/10.3390/s24010125> |  |  | CiteScore – 7.3 (2023 год),  Процентиль – 79 (Engineering. Electrical and Electronic Engineering) | Ulzhalgas Seidaliyeva, Lyazzat Ilipbayeva, Kyrmyzy Taissariyeva, Nurzhigit Smailov, Eric Matson | Соавтор |

**Список публикаций в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Выходные данные** | **Объем п.л.** | **Соавторы** |
| **Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом** | | | | |
| 1 | Research on the detection range of smart acoustic sensors for unmanned aerial vehicles | Бағдар Ориентир №3, 2024, Астана, C. 197-202, ISSN 2306-7357 | 0.37 | Утебаева Д., Илипбаева Л.Б. |
| 2 | Оценка гласных фонем устной казахской речи | Вестник КазАТК, 121(2), Алматы, С .265–273. 2022 г. <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-121-2-265-273> | 0.56 | Илипбаева Л.Б., Бахтиярова Е.А., Иманбекова Т.Ж. |
| 3 | Оценка акустических характеристик речевых сообщений | Вестник КазАТК, 122(3), Алматы, С. 270–278. 2022 г. <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-270-278> | 0.5 | Илипбаева Л.Б., Бахтиярова Е.А., Иманбекова Т.Ж. |
| 4 | Модификацияланған YOLO алгоритмі арқылы ұшқышсыз ұшу аппаратын анықтауды зерттеу | Вестник Алматинского университета энергетики и связи, Том 2, №65, Алматы, С. 179-187. 2024 г. ISSN-2790-0886, doi 10.51775/2790-0886\_2024\_65\_2\_179 | 0.56 | Л.Б. Илипбаева, У.О. Сейдалиева, |
| 5 | Визуалды мәліметтер негізінде модификацияланған VGG-16 CNN моделі көмегімен ұшатын нысандарды классификациялау. | Вестник Алматинского университета энергетики и связи, №4 (51), Алматы, С.70-77. 2020 г. <https://doi.org/10.51775/1999-9801_2020_51_4_70> | 0.5 | У.О. Сейдалиева, Л.Б. Илипбаева |
| 6 | Әр түрлі модельдер үшін ұшқышсыз әуе көліктерін анықтау мәселелерінде акустикалық сигналдарды зерттеу | Вестник Алматинского университета энергетики и связи №3 (50), Алматы, С. 38-45.2020 г. ISSN-1999-9801 <https://doi.org/10.51775/1999-9801_2020_50_3_38> | 0.5 | Д. Утебаева, Л. Илипбаева |
| 7 | Сөйлеу сигналының неізгі көрсеткіштері бойынша салыстырмалы талдау | Вестник КазНИТУ, Алматы, №2, С. 601-608. 2020 г. ISSN 1680-9211  <https://official.satbayev.university/download/document/14648/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2020%20%E2%84%962.pdf> | 0.5 | Романкулова Б.П., Илипбаева Л.Б. |
| 8 | Survey on different drone detection methods in restricted flight areas | Вестник КазНИТУ, №6 (136), Алматы, С. 483-488. 2019 г.  ISSN 1680-9211  <https://official.satbayev.university/download/document/12921/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%966.pdf> | 0.5 | Сейдалиева У.О., Илипбаева Л.Б., Утебаева Д.Ж., Смайлов Н.К. |
| 9 | Применение нейронной сети в обработке речевого сигнала | ВЕСТНИК Национальной Академии Наук Республики Казахстан, №3. Алматы, С. 137-143. 2017 г. ISSN 2518-1467 (Online), ISSN 1991-3494 (Print)  <https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%202017%203/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_03_2017__%D0%93%D0%9E%D0%A2%D0%9E%D0%92__310%20%D1%81%D1%82%D1%80.pdf> | 0.5 | Несипова С.С., Илипбаева Л.Б. |
| 10 | Исследования метода обеспечения синусоидальности мультиуровнего инвертора | ВЕСТНИК Национальной Академии Наук Республики Казахстан, №1. Алматы, С. 50-55.2016 г. ISSN 1991-3494  <https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%202016%201/%D0%92%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_01_2016_%D0%93%D0%9E%D0%A2%D0%9E%D0%92.pdf> | 0.75 | Тайсариева К.Н., Илипбаева Л.Б. |
| 11 | Имитационная модель многоуровнего трехфазного инвертора | Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан, Серия физико-математическая, №6, Алматы, С. 126 -130. 2013 г. ISSN 1991-346X | 0.31 | Тайсариева К. Н., Илипбаева Л. Б. |
| 12 | Анализ применения модели модифицированного мультиуровнего однофазного инвертора | Вестник КазНТУ, №5 (105). Алматы, С. 196-200. 2014 г. | 0.31 | Исембергенов Н.Т., Тайсариева К.Н., Илипбаева Л.Б. |

**Публикации в сборниках трудов международных конференций**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Multi-label UAV sound classification using Stacked Bidirectional LSTM | 2020 Fourth IEEE International Conference on Robotic Computing (IRC) 9-11 Nov. | 0.28 | Dana Utebayeva, Manal Alduraibi, Lyazzat Ilipbayeva, Akhan Almagambetov, Yelmurat Temirgaliyev, Sungat Marxuly |
| 2 | Stacked BiLSTM - CNN for Multiple label UAV sound classification | 2020 Fourth IEEE International Conference on Robotic Computing (IRC). 9-11 Nov. | 0.28 | Dana Utebayeva, Manal Alduraibi, Lyazzat Ilipbayeva, Yelmurat Temirgaliyev |
| 3 | Detection of loaded and unloaded UAV using deep neural network | 2020 Fourth IEEE International Conference on Robotic Computing (IRC). 9-11 Nov. | 0.28 | Ulzhalgas Seidaliyeva, Manal Alduraibi, Lyazzat Ilipbayeva, Akhan Almagambetov |
| 4 | Deep residual neural network-based classification of loaded and unloaded UAV images | 2020 Fourth IEEE International Conference on Robotic Computing (IRC). 9-11 Nov. | 0.28 | Ulzhalgas Seidaliyeva, Manal Alduraibi, Lyazzat Ilipbayeva, Nurzhigit Smailov |
|  |  |  |  |  |
|  | Итого общее количество научно-методических трудов, опубликованных после защиты диссертации – 19 в том числе: | | |  |
|  | * научных трудов, опубликованных в международных рецензируемых журналах – 3 * научных трудов, опубликованных в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом – 12 * публикации в сборниках трудов международных конференций – 4 | | |  |