

**Список**  
**опубликованных научных и учебно-методических работ докторанта кафедры «Земельные ресурсы и кадастр»**  
**по образовательной программе 8D07308 – «Землеустройство»**  
**НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»**  
**РАФИКОВА ТИМУРА КУТЫЕВИЧА**

| №<br>п/п                                                                                                                      | Наименование работы                                                                                                   | Вид<br>работы | Выходные данные                                                                                                                                               | Объем<br>работы<br>п.л./стр. | Соавторы                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                             | 2                                                                                                                     | 3             | 4                                                                                                                                                             | 5                            | 6                                                                          |
| <b>Публикации в изданиях, рекомендованных комитетом по обеспечению качества в области науки и высшего образования МНВО РК</b> |                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                               |                              |                                                                            |
| 1                                                                                                                             | Применение данных дистанционного зондирования земли и анализа NDVI в Восточно-Казахстанской области                   | Статья        | Исследования и результаты.– КазНАИУ.– Алматы, 2024.– № 1.–С.183–191 – <a href="https://doi.org/10.37884/1-2024/18">https://doi.org/10.37884/1-2024/18</a>     | 0,5                          | Ерболқызы М., Жилдикбаева А.Н.                                             |
| 2                                                                                                                             | Повышение эколого-экономической эффективности использования земельных ресурсов                                        | Статья        | Исследования и результаты.– КазНАИУ.– Алматы, 2024.– № 2.–С.360–369 – <a href="https://doi.org/10.37884/2-2024/35">https://doi.org/10.37884/2-2024/35</a>     | 0,57                         | Жуматаева Ж., Серикбаева Г., Турганалиев С., Мукалиев Ж.,                  |
| 3                                                                                                                             | Применение географических баз данных для развития геопорталов в Казахстане.                                           | Статья        | Исследования и результаты.– КазНАИУ.– Алматы, 2025.– № 4.–С.470–480 – <a href="https://doi.org/10.37884/4-2025/48">https://doi.org/10.37884/4-2025/48</a>     | 0,63                         | Әшімхан Н., Жилдикбаева А., Мукалиев Ж., Доктырбек А., Пентаев Т.          |
| 4                                                                                                                             | Use of geospatial databases in rural areas of Kazakhstan.                                                             | Статья        | Проблемы агрорынка, январь – март.-2026 г.- С.50–60 – <a href="https://doi.org/10.46666/2026-1.2708-9991.04">https://doi.org/10.46666/2026-1.2708-9991.04</a> | 0,62                         | Zhildikbayeva A.N.                                                         |
| 5                                                                                                                             | Remote sensing-based evaluation of land degradation and moisture variability in post-nuclear landscapes of Kazakhstan | Статья        | Journal of Geography and Environmental Management, 79(4). С.30-41 <a href="https://doi.org/10.26577/JGEM20257943">https://doi.org/10.26577/JGEM20257943</a>   | 0,63                         | Мукалиев Ж.К. Жұматаева Ж.М. Асылбекова А.А. Бекқұлиев А.А. Оналбаева Д.С. |

Автор

  
**Рафиков Т.К.**  
 Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің ғылыми  
 бөлімінің меңгерушісі  
  
**Керимова У.К.**

Главный ученый секретарь

| 1                                                                             | 2                                                                                                                | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5    | 6                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| <b>Журналы входящие в базу -Scopus/Web of Science</b>                         |                                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                        |
| 6                                                                             | Evaluating land degradation in East Kazakhstan using NDVI and Landsat data.                                      | Статья | Журнал: International Journal of Design & Nature and Ecodynamics, Vol. 19, No. 5, pp. 1677–1686 –<br><a href="https://doi.org/10.18280/ijdne.190521">https://doi.org/10.18280/ijdne.190521</a>                                                                                                                                                                                                          | 0,57 | Zhumatayeva Z.,<br>Mukaliyev, Z.,<br>Zhildikbayeva, A. |
| <b>Публикации в материалах международных конференций и в научных изданиях</b> |                                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                        |
| 7                                                                             | Анализ устойчивого развития Восточно-Казахстанской области с применением ГИС технологий                          | Статья | Сборник международной научно-практической конференции «Географические основы устойчивого развития», 23-24 ноября 2023 г. –Алматы. Казахстан, С.392–397 –<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/PRPx/B86qTnfAu">https://cloud.mail.ru/public/PRPx/B86qTnfAu</a>                                                                                                                                       | 0,32 | Жилдикбаева А.Н.,<br>Серикбаева Г.К.,<br>Мукалиев Ж.К. |
| 8                                                                             | Применение данных ГИС при анализе лесного покрова Восточно-Казахстанской области актуальные научные исследования | Статья | Сборник статей XVI Международной научно-практической конференции: в 2 ч. Пенза, 2024, С.184–186 –<br><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=59312260">https://elibrary.ru/item.asp?id=59312260</a>                                                                                                                                                                                                    | 0,13 | Мелисбек Ш.М,                                          |
| 9                                                                             | Использование IT технологий в управлении земельными ресурсами                                                    | Статья | Сборник международной научно - практической конференции «перспективы рационального природопользования и проблемы интеллектуального сельского хозяйства», посвященной 80-летию со дня рождения академика, профессора Сулейменовой Н.Ш., С.321–325 –<br><a href="https://www.kaznaru.edu.kz/ru/sciences/conferences/18?utm_source=">https://www.kaznaru.edu.kz/ru/sciences/conferences/18?utm_source=</a> | 0,25 | Жилдикбаева А.Н.                                       |
| 10                                                                            | Исследование земельных ресурсов Восточно-Казахстанской области с использованием геоинформационных систем         | Статья | Материалы международной научно-практической конференции «Экономические вызовы современности: тенденции и перспективы», организованной Бизнес школой Алматинского гуманитарно-экономического университета в рамках Зимней школы экономики – 22 января 2024 г., С.112–115 –<br><a href="https://cloud.mail.ru/public/AZcF/ktTKJHG39">https://cloud.mail.ru/public/AZcF/ktTKJHG39</a>                      | 0,19 | Жилдикбаева А.Н.,<br>Джангарашева Н.В.                 |

Автор

Рафиков Т.К.

Главный ученый секретарь

Керимова У.К.



| 1  | 2                                                                             | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5    | 6                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Ауыл шаруашылығы карталарын жасау әдістемесін жетілдіру және жаңарту          | Статья | Сборник международной научно-практической конференции “Современные проблемы охраны почв и устойчивого использования земельных ресурсов” приуроченная к 90-летию со дня рождения, профессора Жамалбекова Е. У. 17-18 мая 2024 г. Алматы, Казахстан, С.250–256 – <a href="https://cloud.mail.ru/public/6uJW/1y2HE5YWS">https://cloud.mail.ru/public/6uJW/1y2HE5YWS</a>                                                                                        | 0,37 | Жұматаева Ж.М.,<br>Бектурганова А.Е.,<br>Мукалиев Ж.К.,<br>Азизов Э.А. |
| 12 | Применения геоинформационной базы данных для управления земельными ресурсами  | Статья | «Теоретические основы и прикладные аспекты современной геодинамики и экологической геоморфологии – как наследие учения М. Жандаева» приуроченная к 50- летию кафедры картографии и геоинформатики Материалы международной научно-практической конференции «XI Жандаевские чтения» 15-16 января, 2025 год, С.270–280 – <a href="https://pps.kaznu.kz/en/Main/FileShow2/230825/94/3/7723/0//">https://pps.kaznu.kz/en/Main/FileShow2/230825/94/3/7723/0//</a> | 0,62 | Мукалиев Ж.К.,<br>Жұматаева Ж.М.,<br>Жилдикбаева А.Н.                  |
| 13 | Modern approaches to land resource management using geoinformation databases  | Тезис  | International Scientific Methodical Conference BALTIC SURVEYING’25 7-9 May 2025, Olsztyn, Poland – <a href="https://uwm.edu.pl/igpig/sites/default/files/u298/baltic_surveying_25_book_of_abstracts_0.pdf">https://uwm.edu.pl/igpig/sites/default/files/u298/baltic_surveying_25_book_of_abstracts_0.pdf</a>                                                                                                                                                | -    | Virginija Gurskienė,<br>Aizhan Zhildikbaeva,<br>Zhandos Mukaliev       |
| 14 | Innovative methods of land management tasks based on geoinformation databases | Статья | Матеріали Міжнародної конференції “Land Unity Summit 2025” 11-12 вересня 2025 р., Івано-Франківськ: В видавництво ІФ Н ТУ Н Г, 2025.. - Мова укр. і англ. ISBN -978-966-694-497-2-2025, С.110–112 – <a href="https://nubip.edu.ua/sites/default/files/rich_text_files/3БІРНИК ТЕЗ LAND UNITY SUMMIT.pdf">https://nubip.edu.ua/sites/default/files/rich_text_files/3БІРНИК ТЕЗ LAND UNITY SUMMIT.pdf</a>                                                     | 0,12 | Zhildikbaeva Aizhan,<br>Mukaliev Zhandos,                              |

Автор

Рафиков Т.К.

Главный ученый секретарь

Керимова У.К.

| 1                                                              | 2                                                                                                                    | 3                         | 4                                                                                                                                                                                    | 5 | 6                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Полученные охранные документы и авторские свидетельства</b> |                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                 |
| 15                                                             | Создание казахских шрифтов для базы геопространственных данных                                                       | Авторское свидетельство   | № 48230 от «9» июля 2024 года                                                                                                                                                        | - | Мукалиев Ж. К.,<br>Жұматаева Ж. М.                                                                              |
| 16                                                             | Создание базы геопространственных данных Восточно-Казахстанской области                                              | Авторское свидетельство   | № 49508 от «9» сентября 2024 года                                                                                                                                                    | - | Мукалиев Ж.К.,<br>Жұматаева Ж. М.,<br>Жилдикбаева А. Н.                                                         |
| 17                                                             | Программное средство геоинформационного сопровождения кадастрового мониторинга и цифрового зонирования сельхозземель | Авторское свидетельство   | No 63222 от «21» октября 2025 года                                                                                                                                                   | - | Әшімхан Назерке<br>Меркібайқызы,<br>Жилдикбаева Айжан<br>Наскеновна,<br>Пентаев Толеубек                        |
| 18                                                             | Способ централизованного ведения геоинформационной базы данных земельных ресурсовв геопортале                        | Патент на полезную модель | №12020, от 10.04.2026 г.,<br><a href="https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=439068">https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=439068</a> | - | Әшімхан Назерке<br>Меркібайқызы<br>Жусупов Ержан Оразулы<br>Жилдикбаева Айжан<br>Наскеновна<br>Пентаев Толеубек |

Автор

Рафиков Т.К.

Главный ученый секретарь

Керимова У.К.