

## СПИСОК

4. Научных трудов по результатам проекта ГФ ИРН АР19/74742 «Технология получения нового органоминерального композиционного материала на основе природного бентонита Восточного Казахстана»

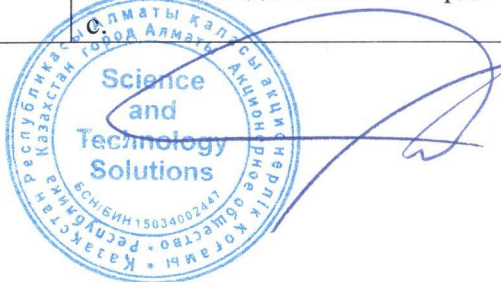
(2023-2025 гг.)

| №<br>п/п                                                             | Название                                                                                                                                             | Характер<br>работы | Выходные данные                                                                                                                                                                                                                                                    | Фамилии авторов                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                    | 2                                                                                                                                                    | 3                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                     |
| <b>1. Научные работы и публикации 2023г.</b>                         |                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |
| 1.                                                                   | Study of activated natural nanostructured minerals - bentonite used for wastewater treatment (2023).                                                 | печатный           | News of the National Academy of Sciences of the republic of Kazakhstan Series Chemistry and Technology Volume 3. Number 456 (2023), 138–156, <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.183">https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.183</a><br><b>ККСОН</b> | Rozhkova O.V., Muzdybaeva Sh.A., K.B.Musabekov, D.M-K. Ibraimova, V. I. Rozhkov, M.T. Ermekov         |
| 2.                                                                   | Development of Methods to Obtain Composite Materials from Organoclays. (2023).                                                                       | печатный           | Eurasian Journal of Chemistry, 2023 4(112), 101-111 <a href="https://doi.org/10.31489/2959-0663/4-23-14">https://doi.org/10.31489/2959-0663/4-23-14</a><br><b>Scopus, процентиль-17.</b>                                                                           | Ibraimova, D. M-K., Rozhkova O.V., Musabekov, K.B., Tazhibayeva, S.M., V. I. Rozhkov & Yermekov, M.T. |
| <b>1.1 Труды международных и Республиканских конференций 2023 г.</b> |                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |
| 3.                                                                   | Перспективные технологические решения для захоронения радиоактивных отходов развивающейся атомной отрасли Казахстана с применением бентонита (2023). | печатный           | Межвузовский международный конгресс, Высшая школа: Научные исследования, 18 августа, Москва 2023. (Том 1. – Москва: Издательство Инфинити, 2023), стр.68-80.                                                                                                       | Ibraimova D.M-K, Rozhkov V.I, Musabekov K.B and Yermekov M.T.                                         |
| 4.                                                                   | Technology of obtaining a superhydrophobic clay productions                                                                                          | печатный           | Международная конференция «Полимеры, композиты, нанокompозиты и                                                                                                                                                                                                    | Oryntayeva A.M., Ibraimova D.M-K. Tazhibayeva S.M., Rozhkov V. and                                    |

|                                                                      |                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | from east kazakhstan bentonite (2023).                                                                                                      |          | биокомпозиты - 2023 (ICPCNB-2023)» / Сәтбаев университеті – Алматы, 2023, стр. – 110.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Musabekov K.B.                                                                                                   |
| 5.                                                                   | Superhydrophobic bentonite-based materials (2023).                                                                                          | печатный | 9th Winter Process Chemistry Conference.11-13 December 2023. Liverpool, United Kingdom. pp. - 15                                                                                                                                                                                                                                                      | Rozhkova O.V., Ibraimova, D. M-K., Musabekov, K.B.                                                               |
| <b>2. Научные работы и публикации 2024 г.</b>                        |                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| 6.                                                                   | Development of anhydrous drilling fluids based on tagan deposit's superhydrophobic clay for drilling oil wells at the kumkol field. (2024). | печатный | NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 3. Number 465 (2024), 146-163<br><a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.416">https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.416</a><br>Earth sciences <b>ККСОН</b> , <b>Scopus</b> , <b>процентиль - 43.</b> | Rozhkova O.V., D.M.-K. Ibraimova, K.B. Musabekov, V. I. Rozhkov, M.T. Ermekov                                    |
| 7.                                                                   | Бентонит сазын тау-кен өндірісінің шахта суларын тазартудағы қолдану тиімділігі. (2024).                                                    | печатный | ҚазТБУ ХАБАРИШЫСЫ - VESTNIK KazUTB - ВЕСТНИК КазУТБ №2, (2024), стр.238-250<br><a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-460">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-460</a><br><b>ККСОН</b>                                                                                                                                                    | Rozhkova O.V., Ш.А. Мұздыбаева, А.Б. Бөкеева, С.Ж. Құдайбергенова, Рожков В.И., М.Т. Ермеков, Ж.Т.Нұртай         |
| 8.                                                                   | Способ получения супергидрофобной глины месторождения «Таганское» для производства буровых растворов. (2024).                               | печатный | ҚазТБУ ХАБАРИШЫСЫ - VESTNIK KazUTB - ВЕСТНИК КазУТБ №1, (2024),стр.198-214<br><a href="https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-442">https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.23-442</a><br><b>ККСОН</b>                                                                                                                                                     | Rozhkova O.V., Ибраимова, М.Т. Ермеков, С.Ж.Құдайбергенова, В.И.Рожков, А.Б.Букеева,                             |
| 9.                                                                   | Preparation of drilling fluids from Tagan superhydrophobic clay: Superhydrophobic clay testing. (2024).                                     | печатный | Chemical and Environmental Engineering journal: №10 (2024), P.1-9.<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100889">https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100889</a><br><b>Q1, Scopus, процентиль - 95.</b>                                                                                                                                    | D.M-K. Ibraimova, Rozhkova O.V., K.B. Musabekov, V.G. Kulichikhin, T.O. Khamitova, V. I. Rozhkov, S.G. Maryinsky |
| <b>2.1 Труды международных и Республиканских конференций 2024 г.</b> |                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| 10.                                                                  | Technology of Obtaining a Superhydrophobic Clays from East                                                                                  | печатный | «13 th International Colloids Conference 2024. Sitges, Barcelona, Spain», pp. -97                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ibraimova D.M-K, Oryntayeva A.M., Rozhkov V.I, Musabekov K.B                                                     |

|                                                                      |                                                                                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Kazakhstan's Bentonite (2024)                                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
| <b>3. Научные работы и публикации 2025 г.</b>                        |                                                                                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
| 11.                                                                  | Improving Agricultural Waste Reduction through Clay-Based Superhydrophobic Polymer. (2025).           | печатный | Composites International Journal of Agriculture and Biosciences. Volume 14, No. 4, (2025). Pp.664-673. <a href="https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2025.082">https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2025.082</a> <b>Q1, Scopus, процентиль-67.</b> | Olga Rozhkova, Dana Ibraimova, Kuanyshbek Musabekov, Svetlana Maryinsky, V. I. Rozhkov Valeriy Kulichikhin. |
| 12.                                                                  | Features of obtaining composite material from hydrophobic clay with antimicrobial properties. (2025). | печатный | Комплексное Использование Минерального Сырья. №1(332), Pp.79-89, 2025 ISSN-L 2616-6445, ISSN 2224-5243, DOI: 10.31643/2025/6445.07. <b>Web of Science Q3.</b>                                                                                        | Ibraimova D.M-K., Rozhkova O.V., Musabekov K.B., Tazhibayeva S.M., V. I. Rozhkov, Yermekov M.T.             |
| 13.                                                                  | Способ получения органоминерального композитного материала на основе природного бентонита. (2025).    | печатный | Патент РК №10889 на полезную модель от 20.02.2025 г.                                                                                                                                                                                                 | Olga Rozhkova, Dana Ibraimova, Kuanyshbek Musabekov, Marat Yermekov, Vitaliy Rozhkov.                       |
| <b>3.1 Труды международных и Республиканских конференций 2025 г.</b> |                                                                                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
| 14.                                                                  | Разработка изготовления супергидрофобных глин в качестве наполнителей полимерных композитов (2025).   | печатный | Труды Международной конференции «Коллоиды и поверхности 3-5.06.2025. Алматы: Издательство «Арда» – 2025г. 107                                                                                                                                        | Ибраимова Д.М-К., Мусабеев К.Б., Тажибаева С.М., Рожков В.И. Ермаков М.Т.                                   |

Председатель Правления  
АО «Science and Technology Solutions»



Ж.Н. Жакипбеков