СПИСОК
основных научных трудов
Төлеуов Ұлығбек Борашұлы
научного сотрудника научно-исследовательского института «Химических проблем»
https://orcid.org/0000-0002-2664-6884 и https://www.researchid.co/rid67310 (индекс Хирша 2)

| № п/п | Название | Издательство, журнал (название, год, №, стр.) | Квартиль WoS(Category) или процентиль SCOPUS(Категория) | DOI URL | ФИО соавторов |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **В научных журналах, индексируемых по БД SCOPUS, WoS** | | | | | |
| 1 | Biocompatible Interpenetrating Network Hydrogels with Dually Cross-Linked Polyol | Polymers. – 2025.– Vol.17. – №20. – P.2737 | WoS: Q1 (Chemistry) Sc: 85% (Chemistry) | https://doi.org/10.3390/polym17202737 | A. L. Kwiatkowski, A. T. Kazhmuratova, L. Zh. Zhaparova, Y. Nassikhatuly, M. Šlouf, A.V. Shibaev, V. I. Petrenko, S. Lanceros-Méndez, Y. M. Tazhbayev. |
| 2 | Thermal Stability and Decomposition Mechanisms of PVA/PEGDA–PEGMA IPN-Hydrogels: A Multimethod Kinetic Approach | Polymers. – 2025. – Vol.17. – №20. – P.2805 | WoS: Q1 (Chemistry) Sc: 85% (Chemistry) | https://doi.org/10.3390/polym17202805 | A. Zh. Sarsenbekova, A. T. Kazhmuratova, A. N. Bolatbay, L. Zh. Zhaparova, Y. M. Tazhbayev. |

Соискатель/научный консультант — Төлеуов Ұ.Б.

Директор НИИ — Тажбаев Е.М.

*Список верен*:
Ученый секретарь — Тутинова Н.Е.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО РК ( не менее 5 статей за последние 5 лет, с указанием списка 1,2,3,4)** | | | | | |
| 1 | Synthesis of Water-Soluble Polyethylene Glycol Fumarates for Biomedical Applications | Eurasian journal of Chemistry. – №.2(114). – 2024. – P. 4-12 | - | https://doi.org/10.31489/2959-0663/2-24-7 | Y. M. Tazhbayev; A. T. Kazhmuratova; L. Zh. Zhaparova; Y. Nassikhatuly; E. S. Mitricheva; A. L. Kwiatkowski; A. V. Shibaev |
| 2 | Comparative Analysis of Thermal Decomposition Kinetics of Copolymers Based on Polyethylene Glycol Fumarate with Methacrylic Acid | Eurasian journal of Chemistry. – №.2(110). – 2023. – P. 76-85 | - | https://doi.org/10.31489/2959-0663/2-23-6 | A. T. Kazhmuratova; A. N. Bolatbay; E. Nassikhatuly; A. R. Koishugulova |
| 3 | Study of thermal decomposition of the copolymer based on polyethylene glycol fumarate with methacrylic acid | Химический журнал Казахстана. – №4(80). – 2022. – С. 110-119 | - | https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.99 | С.Ж. Давренбеков; А.Н. Болатбай; Д. Хавличек; Э.Ж. Жакупбекова; Т.О. Хамитова |
| 4 | Investigation of the destruction of copolymers of poly(ethylene glycol)fumarate with methacrylic acid using differential equations | Bulletin of the University of Karaganda. – Series Chemistry. – №3(103). – 2021. – P.47–52 | | https://doi.org/10.31489/2021Ch3/47-52 | M.Zh. Burkeyev; A.N. Bolatbay; D. Khavlichek; S.Zh. Davrenbekov; Ye.M. Tazhbayev; E.Zh. Zhakupbekova |

Соискатель/научный консультант Төлеуов Ұ.Б.

Директор НИИ Тажбаев Е.М.

*Список верен*:
Ученый секретарь Тутинова Н.Е.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| **В материалах международных конференций и других периодических изданиях** | | | | | |
| 1 | Синтез полимерных гидрогелей в качестве биоматериалов в Регенеративной медицине | MacroFrontiers: book of Abstracts. – Baku, 2025. – P.185 | - | | Е.М. Тажбаев |
| 2 | Термическая деструкция сополимеров Полиэтиленгликольфумарата с метакриловой кислотой | Теоретическая и экспериментальная химия. – Караганда, 2023. – С.335-336 | | | Буркеев М.Ж., Кажмуратова А.Т., Болатбай А.Н., Насихатұлы Е., Койшугулова А.Р. |
| 3 | Polymeric materials: from nanoparticles to tissue implants | Polymer Meeting: book of Abstracts. – Czech, 2025. – P.163 | | | Ye. Tazhbayev, A. Galiyeva, A. Daribay, |

Соискатель/научный консультант — Төлеуов Ұ.Б.

Директор НИИ — Тажбаев Е.М.

*Список верен*:
Ученый секретарь — Тутинова Н.Е.