СПИСОК
научных и научно-методических трудов
Раделюк Ивана Михайловича
(за последние 5 лет)
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ
(соңғы 5 жыл ішінде жарық көрген еңбектер)

Р/с № № п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің нөмері № Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц*	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. ҚР ҒЖБССҚЕК ұсынатын ғылыми басылымдар Научные журналы, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК					
1	Environmental monitoring in Kazakhstani context - state-of-the-art and challenges for industrial region	Печатный	Вестник Торйгыров университета. Энергетическая серия. – 2024. – №1. – С. 77-88.	0,6	Zhalmagambetova, U., Omerbayeva, D., Neftissov, A., Kazambayev, I.
2	Development of an automatic monitoring system based on the open architecture concept	Печатный	Вестник Торйгыров университета. Энергетическая серия. – 2024. – №2. – С. 112-125.	0,6	Zhalmagambetova, U., Krykbayeva, M., Biloshchytska, S., Kirichenko, L.
3	Processing of ash and slag waste	Печатный	Engineering Journal of Satbayev University – 2021 – №143(6) – С. 79–84.	0,3	Yelubay, M., Massakbayeva, S., Aitkaliyeva, G.

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
Қолын растаймын
Подпись _____ заверяю
ПДҚ бөлімі _____
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

Р/с № № п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің нөмері № Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц*	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
2. Scopus/Web of Science халықаралық ғылыми журналдар Статьи в международных рецензируемых научных журналах Scopus/Web of Science					
1	Meta-analysis of source identification and apportionment in soil: A systematic review of analytical procedures, receptor modeling, and environmental applications	Печатный	Elsevier. – Journal of Environmental Sciences. – 2026. – №. 168. – С. 81-97.	1,0	Muratuly, A., Snopkov D., Baimatova, N.
2	Energy droughts and climate change risks in renewable energy systems: A critical global review of compound risks, system vulnerability and mitigation strategies	Печатный	Elsevier. – Energy Reports. – 2026. – №. 16. – 109722.	1,9	Broomandi, P., Ledari, D., Mozhdehifard, A., Leuchner, M., Galán-Madruga, D., Bagheri, M.
3	Climate-resilient solar resource potential in Central Asia under future climate scenarios using a tiered site ranking framework	Печатный	Frontiers. – Frontiers in Climate. – 2026. – №. 8. – 1836432.	1,6	Broomandi, P., Bagheri, M., Irawan, S., Fathian, A., Fard, A. M., Ledari, D. G., Leuchner, M., Kim, J. R.

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
қолын растаймын
Подпись Шаһарман Ә.П. заверяю
ПДҚ бөлімі
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

Р/с № № п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің нөмері № Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц*	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
4	Urban PM2.5 Pollution in Kazakhstan: Health Burden and Economic Costs	Печатный	Royal Society of Chemistry. – Environmental Science: Advances. – 2026. – №. 5. – С. 281-291.	0,6	Muratuly, A., Mukhtarov, R., Karaca, F., Baimatova, N.
5	Dominant sources of PM2.5 in Kazakhstan's urban cities: A PMF and HYSPLIT-based study for air quality management in Central Asia	Печатный	Elsevier. – Urban Climate. – 2025. – №. 64. – 102706.	1,2	Tursun, K., Omarova, A., Ibragimova, O. P., Bukenov, B., Tursumbayeva, M., Mukhtarov, R., Yenisoy, S., Karakaş, D., Ergin, H., Karaca, F., Baimatova, N.
6	Hidden Contamination Patterns: A Stochastic Approach to Assessing Unsymmetrical Dimethylhydrazine Transformation Products in Kazakhstan's Rocket Crash Area	Печатный	MDPI. – Toxics. – 2025. – Т. 13. - №. 11. – 963.	1,2	Zhakupbekova, A., Zhumadildinova, A., Kashtanov, A., Baimatova, N.
7	Assessing the Impact of Water Integration on Water Resource Management in Central Asia – A Case Study of Kazakhstani Industry	Печатный	ACS. - ACS ES&T Water. – 2025. - №. 5. – С. 1112-1124.	0,8	Jia X., Tan R.R., Yelubay M., Baimatova N.

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**

ПЕРСОНАЛДЫ ДАМЫТУДЫ ҚОЛДАУ БӨЛІМІ

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

қолын растаймын
Шаһарман Ә.Б.
ГДК Бөлімі

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

Р/с № № п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің нөмері № Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц*	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
8	Implications of Water Quality Index and Multivariate Statistics for Improved Environmental Regulation in the Irtysh River Basin (Kazakhstan)	Печатный	MDPI. – Water. – 2024. – Т. 16. – №. 15. – 2203.	1,3	Zhalmagambetova, U., Assanov, D., Neftissov, A., Biloshchytskyi, A.
9	An analysis of barriers and perspectives for circular economy in industrial water use in Kazakhstan	Печатный	Springer Nature B.V. – Sustainable Water Resources Management. – 2024. – Т. 10. – №. 2. – 79.	1,3	Jia, X., Yelubay, M., Assanov, D.
10	Sustainable Water Use in Industry—Reasons, Challenges, Response of Kazakhstan	Печатный	Springer Nature B.V. – Circular Economy and Sustainability. – 2023. – Т. 3. – №. 4. – С. 2267-2283.	1,0	Klemeš, J. J., Tussupova, K.
11	Spatiotemporal Patterns of Air Pollution in an Industrialised City—A Case Study of Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan	Печатный	MDPI. – Atmosphere. – 2022. – Т. 13. – №. 12. – 1956.	1,2	Assanov, D., Perederiy, O., Galkin, S., Maratova, G., Zapasnyi, V., Klemeš, J. J.

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
_____ қолын растаймын
Подпись _____ заверяю
ПДҚ бөлімі _____
Шаһарман 25.
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕРСОНАЛДЫ ДАМЫТУДЫ ҚОЛДАУ БӨЛІМІ

Р/с № № п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің нөмері № Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц*	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
12	A state-of-the-art and future perspectives of transboundary rivers in the cold climate–a systematic review of Irtysh River	Печатный	Elsevier – Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2022. – Т. 42. – 101173.	1,0	Zhang, L., Assanov, D., Maratova, G., Tussupova, K.
13	Oil refinery and Water Pollution in the context of Sustainable Development: Developing and Developed Countries	Печатный	Elsevier – Journal of Cleaner Production. – 2021. – Т. 302. – 126987.	0,7	Tussupova, K., Klemeš, J. J., Persson, K. M.
14	Assessing data-scarce contaminated groundwater sites surrounding petrochemical industries	Печатный	Springer Nature B.V. – Environmental Earth Sciences. – 2021. – Т. 80. – №. 9. – 351.	0,8	Naseri-Rad, M., Hashemi, H., Persson, M., Berndtsson, R., Yelubay, M., Tussupova, K.

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
_____қолын растаймын
Подпись _____ заверяю
ҒІДҚ бөлімі _____
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕРСОНАЛДЫ ДАМЫТУДЫ ҚОЛДАУ БӨЛІМІ

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**

Р/с № № п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің нөмері № Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц*	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
15	Assessment of groundwater safety surrounding contaminated water storage sites using multivariate statistical analysis and Heckman selection model: a case study of Kazakhstan	Печатный	Springer Nature B.V. – Environmental Geochemistry and Health. – 2021. – Т. 43. – С. 1029-1050.	1,3	Tussupova, K., Persson, M., Zhapargazinova, K., Yelubay, M.
16	Implementation of Circular Economy in the Water Sector in the Industrial Region of Kazakhstan	Печатный	AIDIC – Chemical Engineering Transactions. – 2023. – Т. 103. – С. 13-18.	0,3	Klemeš, J. J., Jia, X., Yelubay, M.
17	History of water integration in the oil refining industry – a systematic review	Печатный	AIDIC – Chemical Engineering Transactions. – 2024. – Т. 114. – С. 691-696.	0,3	Snopkov, D., Tan, R.R., Zhapargazinova, K.

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**

«ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
қолын растайын
Подпись Шаһарман Ә.П. заверяю
ПДҚ бөлімі
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

Р/с № № п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің нөмері № Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц*	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
18	A Python-Based Tool for Industrial Water Integration	Печатный	AIDIC – Chemical Engineering Transactions. – 2024. – Т. 114. – С. 691-696.	0,3	Snopkov, D., Chin, H.H., Tan, R.R., Zhapargazinova, K.

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**

Итого публикаций:
Web of Science – 14
Scopus – 18
Научные журналы, рекомендованные КОКСОН МОН РК – 3
Патенты – 0
Монографии –0
Учебные пособия –
Учебно-методические пособия – 0
Авторские свидетельства – 0
Зарубежные конференции – 0
Публикации в отечественных конференциях, журналах – 0

*** Примечание** – количество печатных листов рассчитывается по формуле: количество страниц статьи/монографии/пособия умножить на 0,05755

Автор **Раделюк Иван Михайлович**

Секретарь Ученого совета **Шаһарман Ә.П.**