Приложение 2

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях, опубликованные после защиты докторской диссертации PhD Раделюк Ивана Михайловича

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57208000668
Web of Science Researcher ID: HPF-3756-2023
ORCID ID: 0000-0002-6067-3034

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Meta-analysis of source identification and apportionment in soil: A systematic review of analytical procedures, receptor modeling, and environmental applications	Обзор	Journal of Environmental Sciences, 2026. https://doi.org/10.1016/j.jes.2026.01.077	IF 2025 – 6.5, Environmental Sciences – Q1	SCIE	CiteScore 2025 – 14.3, Environmental Science: General Environmental Science – 95	Radelyuk I. Muratuly A. Snopkov D. Baimatova N.	первый автор, автор для корреспонденции

Автор: **И.М. Раделюк**

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

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

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
2	Energy droughts and climate change risks in renewable energy systems: A critical global review of compound risks, system vulnerability and mitigation strategies	Обзор	Energy Reports, 2026. https://doi.org/10.1016/j.egyr.2026.109722	IF 2025 – 6.6 ENERGY & FUELS – Q2	SCIE	CiteScore 2025 – 15.3, Environmental Science: Management, Monitoring, Policy and Law– 95	Broomandi P. Ledari D. Radelyuk I. Mozhdehifard A. Leuchner M. Galán-Madruga D. Bagheri M.	соавтор
3	Climate-resilient solar resource potential in Central Asia under future climate scenarios using a tiered site ranking framework	Статья	Frontiers in Climate, 2026. https://doi.org/10.3389/fclim.2026.1836432	IF 2025 – 3.9, Environmental Sciences – Q2	ESCI	CiteScore 2025 – 7.7, Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous) – 82	Broomandi P. Bagheri M. Irawan S. Fathian A. Fard A. M. Ledari D. G. Radelyuk I. Leuchner M. Kim J. R.	соавтор

Автор: **И.М. Раделюк**

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

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
4	Urban PM2.5 Pollution in Kazakhstan: Health Burden and Economic Costs	Статья	Environmental Science: Advances, 2026. https://doi.org/10.1039/d5va00194c	IF 2025 – 6.7, Environmental Sciences – Q1	ESCI	CiteScore 2025 – 9.8, Environmental Science: Water Science and Technology – 90	Muratuly A. Mukhtarov R. Radelyuk I. Karaca F. Baimatova N.	соавтор
5	Dominant sources of PM2.5 in Kazakhstan's urban cities: A PMF and HYSPLIT-based study for air quality management in Central Asia	статья	Urban Climate, 2025. https://doi.org/10.1016/j.uclim.2025.102706	IF 2025 – 7.5, Environmental Sciences – Q1	SCIE	CiteScore 2025 – 12.2, Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous) – 92	Tursun K. Omarova A. Ibragimova O. P. Bukenov B. Tursumbayeva M. Mukhtarov R. Radelyuk I. Yenisoy S. Karakaş D. Ergin H. Karaca F. Baimatova N.	соавтор

Автор: **И.М. Раделюк**

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

ПЕРСОНАЛДЫ ДАМЫТУДЫ ҚОЛДАУ БӨЛІМІ

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

қолын растаймын
Подпись Шаһарман Ә.П. заверяю
ПДҚ бөлімі
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
6	Hidden Contamination Patterns: A Stochastic Approach to Assessing Unsymmetrical Dimethylhydrazine Transformation Products in Kazakhstan's Rocket Crash Area	статья	Toxics, 2025. https://doi.org/10.3390/toxics13110963	IF 2025 – 4.9, Environmental Sciences – Q2	SCIE	CiteScore 2025 – 7.8, Environmental Science: Health, Toxicology and Mutagenesis – 77	Radelyuk I. Zhakupbekova A. Zhumadildinova A. Kashtanov A. Baimatova N.	первый автор, автор для корреспонденции
7	Assessing the Impact of Water Integration on Water Resource Management in Central Asia – A Case Study of Kazakhstani Industry	статья	ACS ES&T Water, 2025. https://doi.org/10.1021/acsestwater.4c00718	IF 2025 – 4.5, Environmental Sciences – Q2	ESCI	CiteScore 2025 – 6.3, Environmental Science: Water Science and Technology – 79	Radelyuk I. Jia X. Tan R.R. Yelubay M. Baimatova N.	первый автор, автор для корреспонденции

Автор: **И.М. Раделюк**

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

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

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
8	Implications of Water Quality Index and Multivariate Statistics for Improved Environmental Regulation in the Irtysh River Basin (Kazakhstan)	статья	Water, 2024. https://doi.org/10.3390/w16152203	IF 2024 – 3.0, Environmental Sciences – Q3	SCIE	CiteScore 2024 – 6.0, Environmental Science Water Science and Technology – 79	Zhalmagambetova U. Assanov D. Neftissov A. Biloshchytskyi A. Radelyuk I.	автор для корреспонденции
9	An analysis of barriers and perspectives for circular economy in industrial water use in Kazakhstan	статья	Sustainable Water Resources Management, 2024. https://doi.org/10.1007/s40899-024-01057-8	IF 2024 – 2.1, Water Resources – Q3	ESCI	CiteScore 2024 – 3.8, Environmental Science: Water Science and Technology – 57	Radelyuk I. Jia X. Yelubay M. Assanov D.	первый автор, автор для корреспонденции

Автор: **И.М. Раделюк**

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

«ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
қолын растаймын
Подпись _____ заверяю
ГІДҚ бөлімі _____
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
10	Sustainable Water Use in Industry—Reasons, Challenges, Response of Kazakhstan	статья	Circular Economy and Sustainability, 2023. https://doi.org/10.1007/s43615-023-00269-y	-	-	CiteScore 2023 – 7.1, Environmental Science: General Environmental Science – 79	Radelyuk I. Klemeš J.J. Tussupova K.	первый автор, автор для корреспонденции
11	Spatiotemporal Patterns of Air Pollution in an Industrialised City—A Case Study of Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan	статья	Atmosphere, 2022. https://doi.org/10.3390/atmos13121956	IF 2022 – 2.9, Environmental Sciences – Q3	SCIE	CiteScore 2022 – 4.1, Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous) – 69	Assanov D. Radelyuk I. Perederiy O. Galkin S. Maratova G. Zapasnyi V. Klemeš J. J.	автор для корреспонденции

Автор: **И.М. Раделюк**

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

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
12	A state-of-the-art and future perspectives of transboundary rivers in the cold climate–a systematic review of Irtysh River	обзор	Journal of Hydrology: Regional Studies, 2022. https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101173	IF 2022 – 4.7, Water Resources – Q1	SCIE	CiteScore 2022 – 5.8, Environmental Science Water Science and Technology – 78	Radelyuk I. Zhang L. Assanov D. Maratova G. Tussupova K.	первый автор
13	History of water integration in the oil refining industry – a systematic review	обзор	Chemical Engineering Transactions, 2024. https://doi.org/10.3303/CET24114116	-	-	CiteScore 2025 – 1.5, Chemical Engineering General Chemical Engineering – 26	Radelyuk I. Snopkov D. Tan R.R. Zhapargazinova K.	первый автор, автор для корреспонденции

Автор: **И.М. Раделюк**

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

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

ПЕРСОНАЛДЫ ДАМЫТУДЫ ҚОЛДАУ БӨЛІМІ

№ 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)	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)	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
14	A Python-Based Tool for Industrial Water Integration	статья	Chemical Engineering Transactions, 2024. https://doi.org/10.3303/CET24114110	-	-	CiteScore 2025 – 1.5, Chemical Engineering General Chemical Engineering – 26	Snopkov D. Radelyuk I. Chin H.H. Tan R.R. Zhapargazinova K.	автор для корреспонденции
15	Implementation of Circular Economy in the Water Sector in the Industrial Region of Kazakhstan	статья	Chemical Engineering Transactions, 2023. https://doi.org/10.3303/CET23103003	-	-	CiteScore 2025 – 1.5, Chemical Engineering General Chemical Engineering – 26	Radelyuk I. Klemeš J.J. Jia X. Yelubay M.	первый автор, автор для корреспонденции

Автор: **И.М. Раделюк**

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

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