

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

List of scientific papers in international peer-reviewed scientific journals,  
included in Scopus and Web of Science databases  
Ospanov Kairat Tulegenovich

Author IDs:

Scopus Author ID: **56450780100**

Web of Science Researcher ID: **AAA-8499-2020**

ORCID: **0000-0002-1917-7864**

No	Publication title	Type of publication	Journal name, year of publication, DOI	Journal impact factor, quartile and field of study according to Journal Citation Reports for year of publication	Index in the Web of Science Core Collection database	Journal CiteScore, percentile and field of study according to Scopus data year of publication	Full name authors (underline applicant)	Role of the Challenger
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Prediction of groundwater drawdown and quality at Kyzylzharma well field in	Article	Cogent Engineering, V 11, 2024 - II. N. 1,	(2022) IF 1.9	ESCI	(2023) CiteScore – 4,0.	M. Absametov, Y. Murtazin, K. Ospanov,	Author correspondent

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

	the arid Syr Darya Basin, Kazakhstan		2307194 <a href="https://doi.org/10.1080/23311916.2024.2307194">https://doi.org/10.1080/23311916.2024.2307194</a> ISSN:2331-1916			General Engineering – 70% процентиль	V. Rakhimova, R. Berndtsson	
2	Experimental Study on the Application of Sludge from Water Treatment Plant as a Reagent for Phosphate Removal from Wastewater	Article	Water 2023, 15(15), 2691; <a href="https://doi.org/10.3390/w15152691">https://doi.org/10.3390/w15152691</a> ISSN:2073-4441	IF 3.4 Water resources – Q2	SCIE	<u>CiteScore</u> – 5,8. Water Science and Technology – 76% процентиль	E. Kuldeyev, <u>K. Ospanov</u> , D. Andraka, S. Merkýreva	Author correspondent
3	Comprehensive Assessment of the Impact of the Almaty Wastewater Storage System on the State of Groundwater	Article	Journal of Ecological Engineering V 23, I 4, 2022, p 75-84. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/146352">https://doi.org/10.12911/22998993/146352</a> . ISSN:2081-139X	IF 1.3	ESCI	<u>CiteScore</u> – 2,6. General Environmental Science – 46% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , M. Absametov, Y. Murtazin, R. Iskanderov	First author
4	Research Results of a Complex Reagent for Wastewater Purification from Hydrogen Sulfide	Article	Journal of Ecological Engineering V 23, I 5, 2022, p 278-285. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/147293">https://doi.org/10.12911/22998993/147293</a> ISSN:2081-139X	IF 1.3	ESCI	<u>CiteScore</u> – 2,6. General Environmental Science – 46% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , E. Kuldeyev, B. Kenzhaliyev, E. Kuldeyeva	First author

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

5	Wastewater treatment methods and sewage treatment facilities in Almaty, Kazakhstan	Article	Journal of Ecological Engineering V 23, I 1, 2022, p 240-251. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/143939">https://doi.org/10.12911/22998993/143939</a> ISSN:2081-139X	IF 1.3	ESCI	CiteScore – 2,6. General Environmental Science – 46% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , E. Kuldeyev, B. Kenzhaliyev, A. Korotunov	First author
6	Clarification of Biologically Treated Wastewater in a Clarifier with Suspended Sludge Layer	Article	Water 13(18), 2486. 2021; <a href="https://doi.org/10.3390/w13182486">https://doi.org/10.3390/w13182486</a> , ISSN:2073-4441	IF 3.530 Water resources – Q2	SCIE	CiteScore - 4,8, Water Science and Technology – 77% процентиль	V. Kolpakova, <u>K. Ospanov</u> , E. Kuldeyev, D. Andraka	Co-author
7	Assessment of the Impact of Sewage Storage Ponds on The Water Environment in Surrounding Area	Article	Water 12(9), 2483. 2020; <a href="https://doi.org/10.3390/w12092483">https://doi.org/10.3390/w12092483</a> , ISSN:2073-4441	IF 3.103 Water resources – Q2	SCIE	CiteScore – 3,7, Water Science and Technology – 70% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , T. Rakhimov, M. Myrzakhmetov D. Andraka	First author
8	Study of the Products of Pyrolysis Recycling. Sewage Sludge in the	Conference paper	Procedia Engineering. V 117, 2015, p 288 – 295. <a href="https://doi.org/10.1016">https://doi.org/10.1016</a>	-	-	CiteScore – 0,9, Engineering	<u>K. Ospanov</u> , M. Myrzakhmetov, M. Zapparov,	First author and author correspondent

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

	Aeration Station Almaty, Kazakhstan		<a href="#">/j.proeng.2015.08.163</a> , ISSN 1877-7058			General Engineering – 52% процентиль		
9	Experience of Suckling Perfection of Secondary Clarifier of Aeration Station in Almaty, Kazakhstan	Article	Journal of Ecological Engineering V 19, I 5, Nov. 2018, p 210-218. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/89814">https://doi.org/10.12911/22998993/89814</a> ISSN:2081-139X	-	-	CiteScore – 1,2. General Environmental Science – 40% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , A. Demchenko, Zh. Kudaiberdi	First author and author correspondent
10	Application of natural zeolite for intensification of municipal wastewater treatment	Article	Journal of Ecological Engineering. V 18, I 2, 2017, p 175-181. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/69004">https://doi.org/10.12911/22998993/69004</a> ISSN:2081-139X	-	-	CiteScore – 0,8. General Environmental Science – 36% процентиль	D. Andraka, L. Dzienis, M. Myrzakhmetov, <u>K. Ospanov</u>	Co-author
11	Current state of communal sewage treatment in the republic of Kazakhstan	Article	Journal of Ecological Engineering V 16, I 5, 2015, p 101–109. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/60463">https://doi.org/10.12911/22998993/60463</a> ISSN:2081-139X	-	-	CiteScore – 0,3. General Environmental Science – 15% процентиль	D. Andraka <u>K. Ospanov</u> , M. Myrzakhmetov	Author correspondent

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

12	Application of natural zeolite for intensification of municipal wastewater treatment	Article	Journal of Ecological Engineering V 17, I 5, Nov. 2017, p 57-63. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/1/22998993/65446">https://doi.org/10.12911/1/22998993/65446</a> ISSN:2081-139X	-	-	CiteScore – 0,8 General Environmental Science – 36% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , M. Myrzakhmetov, L. Dzienis, D. Andraka	Co-author
----	--	---------	---	---	---	---	---	-----------

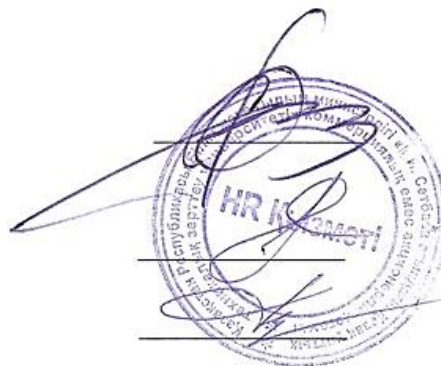
«10» June 2024

Author of works

Deputy Director

Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

List of scientific papers  
Ospanov Kairat Tulegenovich

No.	Title of the publication	Type of publication	Publication details	Number of pages	Co-authors
1	2	3	4	5	6
<b>Articles in publications recommended by the Committee for Quality Assurance in the Field of Science and Higher Education of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan</b>					
1	Использование осадка водопроводных очистных сооружений в качестве реагента для очистки сточных вод от фосфатов. (Article)	Printed	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. №1 (101) 2024, стр. 122 -132. DOI <a href="https://doi.org/10.37884/1-2024/13">https://doi.org/10.37884/1-2024/13</a> ISSN 2304-3334	10	И.С.Сейтасанов, С.Н. Меркурьева, А.Б.Абдукадырова, У.К. Онласын
2	Water quality of the Syrdarya River and groundwater of the Kyzylzharma field in the Kyzylorda region (Kazakhstan). (Article)	Printed	Engineering Journal of Satbayev University. V 146 (2024), I 1, 30-38. DOI: <a href="https://doi.org/10.51301/ejsu.2024.i1.05">https://doi.org/10.51301/ejsu.2024.i1.05</a> ISSN 2709-4766	8	М.К. Absametov, В. Kenesbayeva
3	Результаты лабораторных исследований обезвреживания осадков сточных вод. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазГАСА, №1(75). С. 279-283. 2020 г. ISSN 1680-080X.	5	Тойбаев К.Д. Сеилов М.М.,
4	К вопросу утилизации осадков сточных вод с использованием их в производстве керамзита. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазГАСА, №1(75). С. 274-279. 2020 г. ISSN 1680-080X.	6	Тойбаев К.Д. Сеилов М.М.
5	Интенсификация работы аэротенка прикрепленными микроорганизмами. (Article)	Printed	Научный журнал «Исследование, результаты», КазНАУ, 2018. №3 (79). С. 112-116. ISSN 2304-3334	4	Глеукулов А.Т. Мусаева А.Н
6	Анализ современного состояния очистки сточных вод города Костанай. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазГАСА, №3(69). С. 193-198., 2018 г. ISSN 1680-080X.	6	Мырзахметов М.М., Жунусов Т.Г.

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director

Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

7	Технологическая схема обработки осадков сточных вод. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазГАСА, №4(70). С. 253-258. 2018 г ISSN 1680-080X.	6	Жунусов Т.Г.
8	Анализ современного состояния очистки сточных вод города Актобе. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазННТУ №2(120), 2017 г. С. 327-331. ISSN 1680-9211.	5	С. Оспанова
9	Результаты промышленных исследований с использованием флокулянта Floпам FW 1651 для обезвоживания осадков сточных вод станции аэрации г.Астана. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазГАСА №1(59), 2016 г. С.151-155. ISSN 1680-080X.	5	Джунусов.Т. Елжасов А.А.
10	Результаты лабораторных исследований по обеззараживанию осадков сточных вод. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазННТУ №3(115), 2016 г. С. 21-26. ISSN 1680-9211.	6	Адилханов Ж, Меркурьева С.
11	Результаты обработки осадков сточных вод станции аэрации г.Алматы методом пиролиза. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазГАСА №3(61) 2016 г. С. 129-135. ISSN 1680-080X.	7	Джунусов Т.Г.
12	Извлечение тяжелых металлов из осадка сточных вод с помощью природного цеолита. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазННТУ - 2016. - № 2(114). – С. 147-152. ISSN 1680-9211.	6	Адилханов Ж., Муханова Г.Н.
13	Анализ современного состояния обработки осадков сточных вод городов Республиканского назначения. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазННТУ - 2013. - № 5(99). – С. 22-25. ISSN 1680-9211.	4	Жасыбаев А.
14	Применение процессов нитрификации и денитрификации для совершенствования аэротенка станций Аэрации г. Алматы. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазГАСА, №2(39) Алматы, 2013г. С. 185-189. ISSN 1680-080X	5	Джунусов Т.Г
15	Способ расчета концентрации взвешенных частиц в турбулентном потоке радиального отстойника. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник, КазННТУ, №1(95) Алматы, 2013г. С.307-312. ISSN 1680-9211.	6	Джунусов Т.Г

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

16	Результаты исследований влияния иловых площадок станций аэрации г.Алматы на прилегающие территории. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник КазНТУ - Алматы, 2013. - № 6(100). – С. 219-223. ISSN 1680-9211.	5	Мырзахметов М.М. Халхабай Б.
17	Установка для биохимической очистки сточных вод. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник, КазНТУ, №5(93) Алматы, 2012г. – 77-80. ISSN 1680-9211.	4	Сариев Б,
18	Анализ методов очистки подземных вод от избыточных нитратов. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник, КазНТУ №5(93) Алматы, 2012. – С. 167-169. ISSN 1680-9211.	3	Аубекерова Б.
19	Қазақстандағы кіші елді мекендердің саркынды суын тазарту шаралары. (Article)	Printed	Научный журнал Изденіс №4(2)/2010. Алматы, 2010.- С118-121. ISSN 1560-1730	4	
20	Возможность увеличения эффективности работы системы «азротенк-отстойник». (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник, КазНТУ Алматы, №1 (83), 2011 г. – С. 3-5. ISSN 1680-9211.	3	
21	Диффузионная модель движения взвешенных частиц в турбулентном потоке. (Article)	Printed	Научный журнал, Вестник, КазНТУ №1(83) Алматы, 2011г. С. 59-62. ISSN 1680-9211.	4	Джунусов Т.Г.
<b>Patents</b>					
22	Способ доочистки сточной жидкости от фосфатов (Patent)		Заявка на патент РК № 2023/0842.1 от 12.12.2023		Кульдеев Е.И., Заппаров М.Р., Муханова Г.Н.
23	Устройство для очистки сточных вод. (Patent)		Патент на изобретение № 35312. РК № 2020/0452.1 от 04.07.2020г.		Мырзахметов М.М.
24	Биогазовая установка для переработки органических отходов в биогаз и биоудобрения. (Patent)		Патент на изобретение РК № 35380 № 2020/0643.1 от 22.09.2020г.		Мырзахметов М.М., Муханова Г.Н.
25	Способ извлечения ионов тяжелых металлов из осадков сточных вод. (Patent)		Патент на изобретение РК № 30945 №2015/0070.1 от 16.01.2015г.		Мырзахметов М.М., Муханова Г.Н.
26	Устройство для механической очистки дна радиального отстойника. (Patent)		Патент на изобретение РК № 30415		Демченко А.В., Тамабаев О.П.

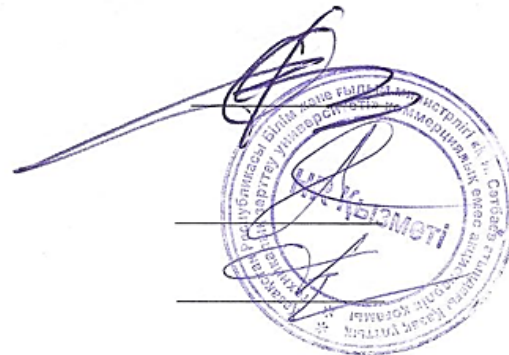
«10» June 2024

Author of works

Deputy Director

Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

			№2014/0748.1 от 03.06.2014г.		
27	Устройство для биологической очистки сточных вод (Patent)		Патент на изобретение РК №2011/0280.1 от 18.03.2011г.		Мырзахметов М.М.
<b>Articles published in other scientific journals and publications</b>					
28	Опыт очистки сточных вод станции аэрации г. Алматы.	Printed	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование. г.Астана. №3 (206) 2021г. – С. 11-16. ISSN 2225-577X.	5	Коротунов А.А.
29	Assessment of the Impact of Sewage Storage Ponds on the Water Environment in Surrounding Area	Printed	Proceedings. -2020. – Vol.51 (1), No.20. – p. 63-68.	5	M. Myrzahmetov, D. Andraka, T. Rakhimov
30	Ақтөбе қаласы су құбыры торабының сенімділігін зерттеу	Printed	Международный научный журнал Поиск, Алматы. – 2019. - № 1 (1). - С. 188-192	4	Казыбай А.
31	Evaluation of the impact of sludge lagoons on the quality of water environment in surrounding area	Printed	Engineering and Protection of Environment. - 2016, 19(4). - p. 541-552. ISSN 1505-3695.	12	M.M. Myrzahmetov, D. Andraka
32	Ecological Status of Sludge Drying Beds Almaty, Kazakhstan	Printed	International Journal of Environmental Planning and Management. – 2015. - Vol. 1, No. 2. - p. 56-62. ISSN 2381-7240	6	Myrzakhmetov M. M., Zholguttiyev B. B.
33	Wastewater sludge neutralization from heavy metals with the use of natural zeolite	Printed	Water and Ecology, 2015, 2015(4), p 56–62. ISSN 2305-3488	7	G. Mukhanova
34	Анализ химического состава осадков сточных вод для использования их в качестве удобрения.	Printed	Международное научно-педагогическое издание «Высшая школа Казахстана», 2015. - №4(1). – С. 267-270. ISSN 1560-1749.	4	Адилханов Ж.
35	Results of Researches on Receiving Biogas	Printed	Bioscience and Bioengineering. -2015. - Vol. 1, No. 3. - p. 63-68. ISSN 2381-7690	5	Zhumartov E., Andraka D.
36	Совершенствование конструкции илососа вторичного отстойника станции аэрации г.Алматы	Printed	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование, Астана. – 2014. - № 9 (128). - С. 28-33. ISSN 2225-577X.	4	Демченко А.В., Тамабаев О.П.

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director

Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

37	Assessment of the modern state of aeration station wastewater sludge treatment in Almaty, Republic of Kazakhstan	Printed	Water and Ecology, 2014, 2014(1), p 26–34. ISSN 2305-3488	9	Je.M Kuldeeva., O.P. Tamabaev,
38	Опыт Польши в модернизации сооружений очистки сточных вод	Printed	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование. г.Астана. №12 (119) 2013г. – С. 18-27. ISSN 2225-577X.	9	Л. Денис, Д. Андрака
39	Технологическая схема для биохимической очистки малоконцентрированных сточных вод	Printed	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование. г.Астана. №7(90) 2011г. – С. 17-19. ISSN 2225-577X.	3	Мырзахметов М.М.
<b>International scientific and practical conferences</b>					
40	Головные очистные сооружения водопровода города Алматы (report)	Printed	Актуальные проблемы науки и техники. Инноватика / Сборник научных статей по материалам XII Международной научно-практической конференции. В 3 ч. Ч.3 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. стр. 156-171.	15	А.Т. Тлеукулов, У.Г. Дюсенгазина, Г.Н. Муханова.
41	Современное состояние и опыт Казахстана в очистке сточных вод (report)	Printed	Сборник докладов Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня образования факультета водоснабжения и водоотведения МИСИ – МГСУ. Москва, 2019. – С. 85- 92. ISSN 978-5-7264-2063-9.	7	Мырзахметов М.М.
42	Комплексная технология обработки осадков сточных вод (report)	Printed	Материалы международной научно-практической конференции на тему «Современные направления развития водоснабжения и водоотведения»	4	

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



· K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

			посвященная 75-летию со дня рождения М.М.Мырзахметова. Алматы. - 2016. – С. 74-77.		
43	К вопросу обработки осадков сточных вод с использованием их в сельском хозяйстве (report)	Printed	Материалы международной научной конференции. Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения. Том I. –М.: Изд. ВНИИА, 2016. С. 370-374.	5	Э.М. Кульдеева, Ж. Адилханов
44	The results of studies of disinfection of sewage sludge at aeration station in Astana, Kazakhstan (thesis)	Printed	International Conference «Science and Education in XXI century». - International Center for Education & Technology (USA). - 2014. - p. 150-153.	4	Myrzahmetov. M.
45	Саркынды су тұнбасының құрамы мен қасиетін зерттеу нәтижелері (report)	Printed	Труды международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития геологического кластера: Образование – наука – производство», посвященная 80-летию со дня рождения К.Т.Турьсова. Алматы. - 2014. – С. 365-369.	5	Жасыбаев А., Нурханова Д.
46	Результаты лабораторных экспериментальных исследований с флокулянтами для обезвоживания осадков сточных вод станции аэрации г.Астана (report)	Printed	Труды международного форума «Инженерное образование и наука в XXI веке: Проблемы и перспективы» посвященного 80-летию КазНТУ имени К.И.Сатпаева. Алматы. - 2014. – С. 645-651.	7	Муханова Г.Н., Меркурьева С.Н.
47	Reconstruction and work intensification of an arotank on the sewer clearing construction (SCC) Astana, the Republic of Kazakhstan (thesis)	Printed	WEC – 2013. 5 <sup>th</sup> world engineering congress ABSTRACTS. Islamabad, Pakistan, 2013.- p.12.	1	Myrzakhmetov M.M., Zhumartov E.B
48	Исследование электрохимического метода для удаления нитратов из подземных вод (report)	Printed	Труды международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы гидрогеологии и инженерной геологии на современном этапе. Алматы, 2012. - С 343-346.	4	Аубекерова Б.

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director  
Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

49	Совершенствование процессов биохимической очистки бытовых сточных вод в аэротенке (thesis)	Printed	Тезис-доклад. V Всемирный конгресс инжиниринга и технологий – WSET-2012: «Наука и технологии: шаг в будущее». Алматы. 2012г. - С 222-223	2	Мырзахметов М.М
50	Қазақстандағы сарқынды суды тазарту ғимараттарының тұнбасын утилизациялаудың қазіргі жағдайы (report)	Printed	Труды международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы гидрогеологии и инженерной геологии на современном этапе. Алматы, 2012. - С 422-425.	4	Жасыбаев А
51	Реконструкция аэротенка станций Аэрации г.Алматы (report)	Printed	Труды международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы гидрогеологии и инженерной геологии на современном этапе. С 351-355. Алматы, 2012.	4	Сариев Б
52	Реконструкция аэротенка канализационного очистного сооружения г.Астаны (report)	Printed	V Международная Выставка и Конференция Водопользования: действительность, проблемы и перспективы». Астана, 2011. С.55-58.	5	Елжасов А.А
53	Қазақстандағы сарқынды суларды биологиялық тазарту процесін қарқындету (report)	Printed	Тезис-доклад Международная научно-практическая конференция. Проблемы и перспективы развития геологической науки и образования в Казахстане. Алматы. 2011г. - С 200-207	7	Сариев Б, Аубекерова Б.
<b>Monographs, textbooks</b>					
54	Технология биохимической очистки низкоконцентрированных сточных вод: Monograph	Printed	Издание КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, 2020г. – 174 с.	174	-
55	Комплексная технология обработки осадков сточных вод: Monograph.	Printed	Издание КазНТУ им. К.И.Сатпаева, Алматы, 2017г. – 172 с.	172	-

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director

Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
KAZAKH NATIONAL RESEARCH TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER K.I.SATPAEV

56	Сельскохозяйственное водоснабжение: Tutorial.	Printed	Издание КазНТУ им. К.И.Сатпаева, Алматы, 2014г. – 163 с. ISBN 978-601-228-642-7	163	-
57	Улучшение качества природных вод и очистка сточных вод: Textbook	Printed	Дизайн, верстка, Pre-Press. Издательская компания RUAN, Алматы, 2013г. – 188 с. ISBN 978-601-228-448-5	188	Т.И. Есполов, Ж.М. Адилов, А.Т. Тлеукулов, С.Б. Айдарова, Е.И. Кульдеев, Д. Давлатмиров, В.А. Завалей

«10» June 2024

Author of works

Deputy Director

Department of Strategic Development

Chief Scientific Secretary



K. T. Ospanov

G.A. Burshukova

K.V. Turmagambetova