

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ

Оспанов Қайрат Төлегенұлының  
халықаралық рецензияланған ғылыми журналдарда,  
Scopus және Web of Science базаларына кіретін  
ғылыми енбектер тізімі

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 56450780100

Web of Science Researcher ID: AAA-8499-2020

ORCID: 0000-0002-1917-7864

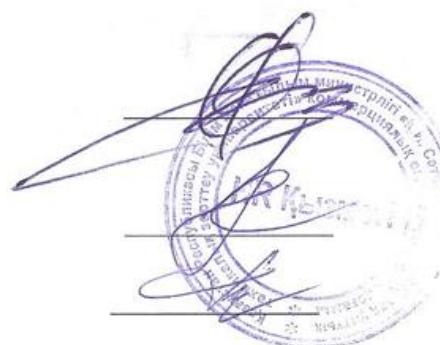
№ p/c	Басылымның аталуы	Жариялау түрі	Журнал атауы, жарияланған жылы, DOI	Жарияланған жылдағы Journal Citation Reports мәліметтері бойынша ғылым саласы, квартилі және журналдың импакт-факторы	Web of Science Core Collection дереккор ындағы индексі	Журналдың, CiteScore, процентиль және ғылым саласы Scopus мәліметтері бойынша, жарияланым мерзімі	Авторлардың аты-жөні (ізденушінің астын сыйзу)	Үміткердің рөлі
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Prediction of groundwater drawdown and quality at Kyzylzharma well field in the arid Syr Darya Basin, Kazakhstan	Мақала	Cogent Engineering, V 11, 2024 - I1. N. 1, 2307194 <a href="https://doi.org/1">https://doi.org/1</a>	(2022) IF 1.9	ESCI	(2023) CiteScore – 4,0. General Engineering –	M. Absametov, Y. Murtazin, <u>K. Ospanov</u> , V. Rakhimova, R. Berndtsson	Автор корреспонд ент

«10» мая 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**К. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

			<u>0.1080/2331191</u> <u>6.2024.2307194</u> ISSN:2331-1916			70% процентиль		
2	Experimental Study on the Application of Sludge from Water Treatment Plant as a Reagent for Phosphate Removal from Wastewater	Мақала	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	CiteScore – 5,8. Water Science and Technology – 76% процентиль	E. Kuldeyev, <u>K. Ospanov</u> , D. Andraka, S. Merkýreva	Автор корреспондент
3	Comprehensive Assessment of the Impact of the Almaty Wastewater Storage System on the State of Groundwater	Мақала	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	CiteScore – 2,6. General Environmental Science – 46% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , M. Absametov, Y. Murtazin, R. Iskanderov	Бірінші автор
4	Research Results of a Complex Reagent for Wastewater Purification from Hydrogen Sulfide	Мақала	Journal of Ecological Engineering V 23, I 5, 2022, p 278-285. DOI:	IF 1.3	ESCI	CiteScore – 2,6.	<u>K. Ospanov</u> , E. Kuldeyev, B. Kenzhaliyev, E. Kuldeyeva	Бірінші автор

«10» науасын 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

			<b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.12911/2299893/147293">https://doi.org/10.12911/2299893/147293</a> <b>ISSN:</b> 2081-139X			General Environmental Science – 46% процентиль		
5	Wastewater treatment methods and sewage treatment facilities in Almaty, Kazakhstan	Мақала	Journal of Ecological Engineering V 23, I 1, 2022, p 240-251. <b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.12911/2299893/143939">https://doi.org/10.12911/2299893/143939</a> <b>ISSN:</b> 2081-139X	IF 1.3	ESCI	<u>CiteScore</u> – 2,6. General Environmental Science – 46% процентиль	K. Ospanov, E. Kuldeyev, B. Kenzhaliyev, A. Korotunov	Бірінші автор
6	Clarification of Biologically Treated Wastewater in a Clarifier with Suspended Sludge Layer	Мақала	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	Бірлескен автор

«10» май 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

7	Assessment of the Impact of Sewage Storage Ponds on The Water Environment in Surrounding Area	Мақала	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	Бірінші автор
8	Study of the Products of Pyrolysis Recycling. Sewage Sludge in the Aeration Station Almaty, Kazakhstan	Конференция жұмысы	Procedia Engineering. V 117, 2015, p 288 – 295. <a href="https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.08.163">https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.08.163</a> , ISSN 1877-7058	-	-	CiteScore – 0,9, Engineering General Engineering – 52% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , M. Myrzakhmetov, M. Zapparov,	Бірінші автор және автор корреспондент
9	Experience of Suckling Perfection of Secondary Clarifier of Aeration Station in Almaty, Kazakhstan	Мақала	Journal of Ecological Engineering V 19, I 5, Nov. 2018, p 210-218. DOI: <a href="https://doi.org/10.12911/229989">https://doi.org/10.12911/229989</a>	-	-	CiteScore – 1,2. General Environmental Science – 40% процентиль	<u>K. Ospanov</u> , A. Demchenko, Zh. Kudaiberdi	Бірінші автор және автор корреспондент

«10» май 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**К. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

			93/89814 ISSN:2081-139X					
10	Application of natural zeolite for intensification of municipal wastewater treatment	Мақала	Journal of Ecological Engineering. V 18, I 2, 2017, p 175-181. <u>DOI:</u> <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/69004">https://doi.org/10.12911/22998993/69004</a> ISSN:2081-139X	-	-	<u>CiteScore</u> – 0,8. General Environmental Science – 36% процентиль	D. Andraka, L. Dzienis, M. Myrzakhmetov, <u>K. Ospanov</u>	Бірлескен автор
11	Current state of communal sewage treatment in the republic of Kazakhstan	Мақала	Journal of Ecological Engineering V 16, I 5, 2015, p 101–109. <u>DOI:</u> <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/60463">https://doi.org/10.12911/22998993/60463</a> ISSN: 2081-139X	-	-	<u>CiteScore</u> – 0,3. General Environmental Science – 15% процентиль	D. Andraka <u>K. Ospanov</u> , M. Myrzakhmetov	Автор корреспондент

«10» шілдесінде 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас фылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

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

«10» науажын 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

**Оспанов Қайрата Төлегенұлының ғылыми еңбектерінің тізімі**

<b>№ р/с</b>	<b>Атауы</b>	<b>Басылымны ц сипаты</b>	<b>Шығу деректері</b>	<b>Беттер саны</b>	<b>Бірлескен авторлар</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>КР Г және ЖБМ ғылым және жоғары білім саласындағы сапанды қамтамасыз ету Комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар</b>					
1	Использование осадка водопроводных очистных сооружений в качестве реагента для очистки сточных вод от фосфатов. (Мақала)	Басылынған	Ізденистер, 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.Абдуқадырова, У.К. Онласын
2	Water quality of the Syrdarya River and groundwater of the Kyzylzharma field in the Kyzylorda region (Kazakhstan). (Мақала)	Басылынған	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	M.K. Absametov, B. Kenesbayeva
3	Результаты лабораторных исследований обезвреживания осадков сточных вод. (Статья)	Басылынған	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. (Мақала)	Басылынған	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. (Мақала)	Басылынған	Научный журнал Ізденистер, нәтижелер.– Исследование, результаты, КазНАУ,, 2018. №3 (79). С. 112-116. ISSN 2304-3334	4	Тлеукұлов А.Т. Мусаева А.Н
6	Анализ современного состояния очистки сточных вод города Костанай. (Мақала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник КазГАСА, №3(69). С. 193-198., 2018 г. ISSN 1680-080X.	6	Мырзахметов М.М., Жунусов Т.Г.

«10 » мая 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**К. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

7	Технологическая схема обработки осадков сточных вод. (Мақала)	Басылынған	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. (Мақала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник КазНИТУ №2(120), 2017 г. С. 327-331. ISSN 1680-9211.	5	С. Оспанова
9	Результаты промышленных исследований с использованием флокулянта Flopac FW 1651 для обезвоживания осадков сточных вод станции аэрации г.Астана. (Мақала)	Басылынған	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. (Мақала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник КазНИТУ №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. (Мақала)	Басылынған	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. (Мақала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник КазНИТУ - 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. (Мақала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник КазНИТУ - 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. (Мақала)	Басылынған	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. (Мақала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник, КазНТУ, №1(95) Алматы, 2013г. С.307-312. ISSN 1680-9211.	6	Джунусов Т.Г

«10» маусым 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

16	Результаты исследований влияния иловых площадок станций аэрации г.Алматы на прилегающие территории. (Макала)	Басылынған	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. (Макала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник, КазНТУ, №5(93) Алматы, 2012г. – 77-80. ISSN 1680-9211.	4	Сариеев Б,
18	Анализ методов очистки подземных вод от избыточных нитратов. (Статья)	Басылынған	Научный журнал, Вестник, КазНТУ №5(93) Алматы, 2012. – С. 167-169. ISSN 1680-9211.	3	Аубекерова Б.
19	Қазақстандағы кіші елді мекендердің сарқынды суын тазарту шаралары. (Макала)	Басылынған	Фылыми журнал Ізденис №4(2)/2010. Алматы, 2010.- б. 118-121. ISSN 1560-1730	4	
20	Возможность увеличения эффективности работы системы «аэротенк-отстойник». (Макала)	Басылынған	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. (Макала)	Басылынған	Научный журнал, Вестник, КазНТУ №1(83) Алматы, 2011г. С. 59-62. ISSN 1680-9211.	4	Джунусов Т.Г.

**Патенттер**

22	Сарқынды суды фосфаттардан терен тазарту тәсілі (Патент)		ҚР патентке өтінім № 2023/0842.1 12.12.2023 ж.		Кульдеев Е.И., Заппаров М.Р., Муханова Г.Н.
23	Сарқынды суды тазарту үшін қондырғы (Патент)		ҚР Өнертабысқа патент № 2020/0452.1 04.07.2020ж.		Мырзахметов М.М.
24	Органикалық қалдықтарды биогазга және биотыңайтқышқа айналдыру үшін биогазды қондырғы (Патент)		ҚР Өнертабысқа патент № 2020/0643.1 22.09.2020ж.		Мырзахметов М.М., Муханова Г.Н.
25	Сарқынды су тұнбасынан ауыр металдардың ионын шығару тәсілі (Патент)		ҚР Өнертабысқа патент №2015/0070.1 16.01.2015ж.		Мырзахметов М.М., Муханова Г.Н.

«10 мая 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

26	Радиальды тұндырығыш түбін механикалық тазарту үшін кондырығы (Патент)		ҚР Өнертабысқа патент №2014/0748.1 03.06.2014ж.		Демченко А.В., Тамабаев О.П.
27	Сарқынды суды биологиялық тазарту үшін кондырығы (Патент)		ҚР Өнертабысқа патент №2011/0280.1. 18.03.2011ж.		Мырзахметов М.М.
<b>Басқа ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар</b>					
28	Опыт очистки сточных вод станции аэрации г. Алматы.	Басылымған	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	Басылымған	Proceedings. -2020. – Vol.51 (1), No.20. – p. 63-68. DOI: 10.3390/proceedings2020051020	5	M. Myrzahmetov, D. Andraka, T. Rakhimov
30	Ақтөбе қаласы су құбыры торабының сенімділігін зерттеу	Басылымған	Халықаралық ғылыми журнал Ізденис, Алматы. – 2019. - № 1 (1). - б. 188-192	4	Казыбай А.
31	Evaluation of the impact of sludge lagoons on the quality of water environment in surrounding area	Басылымған	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	Басылымған	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	Басылымған	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.	Басылымған	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	Басылымған	Bioscience and Bioengineering. -2015. - Vol. 1, No. 3. - p. 63-68. ISSN 2381-7690	5	Zhumartov E., Andraka D.

«10» наурыз 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

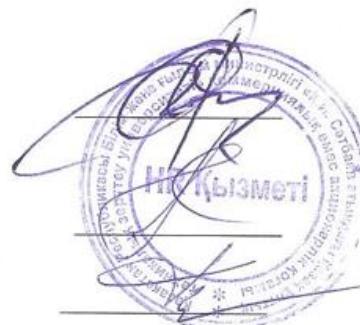
36	Совершенствование конструкции илососа вторичного отстойника станции аэрации г.Алматы	Басылынған	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование, Астана. – 2014. - № 9 (128). - С. 28-33. ISSN 2225-577X.	4	Демченко А.В., Тамабаев О.П.
37	Assessment of the modern state of aeration station wastewater sludge treatment in Almaty, Republic of Kazakhstan	Басылынған	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	Басылынған	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	Басылынған	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование. г.Астана. №7(90) 2011г. – С. 17-19. ISSN 2225-577X.	3	Мырзахметов М.М.
<b>Халықаралық фылыми – практикалық конференциялар</b>					
40	Головные очистные сооружения водопровода города Алматы (баяндама)	Басылынған	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. Тлеуколов, У.Г. Дюсенгазина, Г.Н. Муханова.
41	Современное состояние и опыт Казахстана в очистке сточных вод (баяндама)	Басылынған	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.

«10» наурыз 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас фылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

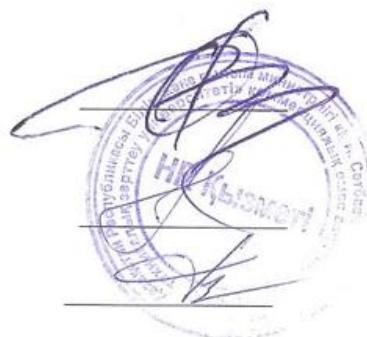
42	Комплексная технология обработки осадков сточных вод (баяндама)	Басылынған	Материалы международной научно-практической конференции на тему «Современные направления развития водоснабжения и водоотведения» посвященная 75-летию со дня рождения М.М.Мырзахметова. Алматы. - 2016. – С. 74-77.	4	
43	К вопросу обработки осадков сточных вод с использованием их в сельском хозяйстве (баяндама)	Басылынған	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 (тезис)	Басылынған	International Conference «Science and Education in XXI century». - International Center for Education & Technology (USA). - 2014. - p. 150-153.	4	Myrzahmetov. M.
45	Сарқынды су тұнбасының құрамы мен қасиетін зерттеу нәтижелері (баяндама)	Басылынған	Қ. Тұрысовтың тұғанына 80 жыл толуына арналған" Геологиялық кластердің даму мәселелері мен болашагы: білім – ғылым – өндіріс " атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция енбектері. Алматы. - 2014. – Б. 365-369.	5	Жасыбаев А., Нурханова Д.
46	Результаты лабораторных экспериментальных исследований с флокулянтами для обезвоживания осадков сточных вод станции аэрации г.Астана (баяндама)	Басылынған	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., Меркуриева С.Н.
47	Reconstruction and work intensification of an aerotank on the sewer clearing construction (SCC) Astana, the Republic of Kazakhstan (тезис)	Басылынған	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 (баяндама)	Басылынған	Труды международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы	4	Аубекерова Б.

«10» шаңу сәуір 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ФЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ**

			гидрогеологии и инженерной геологии на современном этапе. Алматы, 2012. - С 343-346.		
49	Совершенствование процессов биохимической очистки бытовых сточных вод в аэротенке (тезис)	Басылынған	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 тазартуғимараттарының тұнбасын утилизациялаудың қазіргі жағдайы (баяндама)	Басылынған	Халықаралық ғылыми-практикалық конференция енбектері. Қазіргі кезеңдегі Гидрогеология мен инженерлік геологияның өзекті мәселелері. Алматы, 2012. – Б. 422-425.	4	Жасыбаев А
51	Реконструкция аэротенка станций Аэрации г.Алматы (баяндама)	Басылынған	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 (баяндама)	Басылынған	V Международная Выставка и Конференция Водопользование: действительность, проблемы и перспективы . Астана, 2011. С.55-58.	5	Елжасов А.А
53	Қазақстандағы сарқынды суларды биологиялық тазарту процесін қарқындану (баяндама)	Басылынған	Тезис-баяндама. Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Қазақстандағы геология ғылымы мен білім беруді дамытудың проблемалары мен перспективалары. Алматы. 2011. - Б 200-207.	7	Сариев Б, Аубекерова Б.

**Монографиялар, оқу құралдары**

54	Технология биохимической очистки низкоконцентрированных сточных вод: Монография	Басылынған	Издание КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, 2020г. – 174 с.	174	-
55	Комплексная технология обработки осадков сточных вод: Монография.	Басылынған	Издание КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Алматы, 2017г. – 172 с.	172	-

«10» маусым 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы

К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОГАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ**  
**Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ**

56	Сельскохозяйственное водоснабжение: Оқу құралы.	Басылынған	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: ЖОО үшін оқулық	Басылынған	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. Тлеуколов, С.Б. Айдарова, Е.И. Кульдеев, Д. Давлатмирзов, В.А. Завалей

«10» желточес 2024 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаменті  
директорының орынбасары

Бас ғылыми хатшы



К.Т. Оспанов

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова