

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Оспанова Кайрата Тулеғеновича после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента) (2011-2018 гг.)

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах в информационной базе компании Томсон Рейтер (Web of Science, Thomson Reuters)					
1	Current state of communal sewage treatment in the republic of Kazakhstan	Печатное	Journal of Ecological Engineering Volume 16, Issue 5, Nov. 2015, pages 101–109. ISSN 2299-8993, IF=0,82.	9 стр.	Dariusz Andraka, Menlibai Myrzakhmetov
2	Application of natural zeolite for intensification of municipal wastewater treatment	Печатное	Journal of Ecological Engineering Volume 17, Issue 5, Nov. 2016, pages 57-63. ISSN 2299-8993, IF=0,82.	7 стр.	Dariusz Andraka, Menlibai Myrzakhmetov
3	Study of the Products of Pyrolysis Recycling. Sewage Sludge in the Aeration Station Almaty, Kazakhstan	Печатное	Procedia Engineering. Volume 117, Nov. 2015, pages. 288 – 295. ISSN 1877-7058, IF=0,783.	8 стр.	Myrzakhmetov Menlibai, Zapparov, Medethan
4	Application of natural zeolite for intensification of municipal wastewater treatment	Печатное	Journal of Ecological Engineering. Volume 18, Issue 2, Nov. 2017, pages 175-181. ISSN 2299-8993, IF=0,82.	7 стр.	Lech Dzienis, Dariusz Andraka, Menlibai Myrzakhmetov
5	Experience of Suckling Perfection of Secondary Clarifier of Aeration Station in Almaty, Kazakhstan	Печатное	Journal of Ecological Engineering Volume 19, Issue 5, Nov. 2018, pages 210-218. ISSN 2299-8993, IF=0,82.	9 стр.	Aleksandr Demchenko, Zhanar Kudaiberdi
Статьи в международных рецензируемых научных журналах входящие в базу Scopus					
1	Оценка современного состояния обработки осадков сточных вод станции аэрации г.Алматы, Республика	Печатное	Научно-технический журнал. Вода и экология: Проблемы и решения. №1, Санкт-Петербург, 2014 г.	8 стр.	Кульдеева Э,

«21» декабря 2018 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



К.Т.Оспанов

Д.К. Наурызбаева

	Казахстан		C.26-34, ISSN 2305-3488.		Тамабаев О.П.
2	Обезвреживание осадков сточных вод от тяжелых металлов с помощью природного цеолита	Печатное	Научно-технический журнал. Вода и экология: Проблемы и решения. Санкт-Петербург, 2015. - №4. - С.56-62, ISSN 2305-3488.	7 стр.	Муханова Г.Н.
Статьи в изданиях , рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК					
1	Қазақстандағы кіші елді мекендердің сарқындысы сүйн тазарту шаралары	Печатное	Научный журнал Ізденис №4(2)/2010. Алматы, 2010.- С118-121. ISSN 1560-1730		
2	Возможность увеличения эффективности работы системы «аэротенк-отстойник»	Печатное	Научный журнал, Вестник, КазНТУ Алматы, №1 (83), 2011 г. – С. 3-5. ISSN 1680-9211.		
3	Диффузионная модель движения взвешенных частиц в турбулентном потоке	Печатное	Научный журнал, Вестник, КазНТУ №1(83) Алматы, 2011г. С. 59-62. ISSN 1680-9211.		Джунусов Т.Г.
4	Установка для биохимической очистки сточных вод	Печатное	Научный журнал, Вестник, КазНТУ, №5(93) Алматы, 2012г. – 77-80. ISSN 1680-9211.		Сариев Б,
5	Анализ методов очистки подземных вод от избыточных нитратов	Печатное	Научный журнал, Вестник, КазНТУ №5(93) Алматы, 2012. – С. 167-169. ISSN 1680-9211.		Аубекерова Б.
6	Анализ современного состояния обработки осадков сточных вод городов Республиканского назначения	Печатное	Научный журнал, Вестник КазНТУ - Алматы, 2013. - № 5(99). – С. 22-25. ISSN 1680-9211.		Жасыбаев А.
7	Применение процессов нитрификации и денитрификации для совершенствования аэротенка станций Аэрации г. Алматы	Печатное	Научный журнал, Вестник КазГАСА, №2(39) Алматы, 2013г. С. 185-189. ISSN 1680-080X		Джунусов Т.Г
8	Способ расчета концентрации взвешенных частиц в турбулентном потоке радиального отстойника	Печатное	Научный журнал, Вестник, КазНТУ, №1(93) Алматы, 2013г. С.307-312. ISSN 1680-9211.		Джунусов Т.Г
9	Результаты исследований влияния иловых площадок станций аэрации г.Алматы на прилегающие территории	Печатное	Научный журнал, Вестник КазНТУ - Алматы, 2013. - № 6(100). – С. 219-223. ISSN 1680-9211.		Мырзахметов М.М. Халхабай Б.
10	Извлечение тяжелых металлов из осадка сточных вод с помощью природного цеолита	Печатное	Научный журнал, Вестник КазНИТУ - Алматы, 2016. - № 2(114). – С. 147-152. ISSN 1680-9211.		Адилханов Ж., Муханова Г.Н.
11	Анализ химического состава осадков сточных вод для использования их в качестве удобрения	Печатное	Международное научно-педагогическое издание «Высшая школа Казахстана», Алматы. – 2015. -		Адилханов Ж.

«21» декабря 2018 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



К.Т.Оспанов

Д.К. Наурызбаева

12	Результаты промышленных исследований с использованием флокулянта Flopac FW 1651 для обезвоживания осадков сточных вод станции аэрации г.Астана	Печатное	№4(1). – С. 267-270. ISSN 1560-1749. Научный журнал, Вестник КазГАСА №1(59) Алматы, 2016 г. С151-155. ISSN 1680-080X.		Джунусов.Т. Елжасов А.А.
13	Результаты лабораторных исследований по обеззараживанию осадков сточных вод	Печатное	Научный журнал, Вестник КазНИТУ №3(115) Алматы, 2016 г. С. 21-26. ISSN 1680-9211.	6 стр.	Адилханов Ж, Меркульева С.
14	Результаты обработки осадков сточных вод станции аэрации г.Алматы методом пиролиза	Печатное	Научный журнал, Вестник КазГАСА №3(61) Алматы, 2016 г. С. 129-135. ISSN 1680-080X.		Джунусов Т.Г.
15	Анализ современного состояния очистки сточных вод города Актобе	Печатное	Научный журнал, Вестник КазНИТУ №2(120) Алматы, 2017 г. С. 327-331. ISSN 1680-9211.	5 стр.	С. Оспанова
16	Устройство для биологической очистки сточных вод	Печатное	Патент на изобретение РК №2011/0280.1 от 18.03.2011г.		Мырзахметов М.М.
17	Устройство для механической очистки дна радиального отстойника	Печатное	Патент на изобретение РК №2014/0748.1 от 03.06.2014г.		Демченко А.В., Тамабаев О.П.
18	Способ извлечения ионов тяжелых металлов из осадков сточных вод	Печатное	Патент на изобретение №2015/0070.1 от 16.01.2015г.		Мырзахметов М.М., Муханова Г.Н.
19	Интенсификация работы аэротенка прикрепленными микроорганизмами	Печатное	Научный журнал «Исследование, результаты», КазНАУ, Алматы, 2018. №3 (79). ISSN 2304-3334	4 стр.	Тлеуколов А.Т. Мусаева А.Н
20	Анализ современного состояния очистки сточных вод города Костанай	Печатное	Научный журнал, Вестник КазГАСА №2(83) Алматы, 2018 г. ISSN 1680-080X.	6 стр.	Жунусов Т.Г.
21	Технологическая схема обработки осадков сточных вод	Печатное	Научный журнал, Вестник КазГАСА №4(85) Алматы, 2018 г. ISSN 1680-080X.	5 стр.	Жунусов Т.Г.
			Учебное Пособие и Монографии		
1	Комплексная технология обработки осадков сточных вод: Монография.	Печатное	Издание КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Алматы, 2017г. – 172 с. ISBN 978-601-323-107-5.	10,7 п.д	
2	Сельскохозяйственное водоснабжение: Учебное пособие.	Печатное	Издание КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Алматы, 2014г. – 163 с. ISBN 978-601-228-642-7	9,3 пл	
3	Улучшение качества природных вод и очистка сточных вод: Учебник для вузов	Печатная	Дизайн, верстка, Pre-Press. Издательская компания RUAN, Алматы, 2013г. – 188 с.	12 пл	Т.И. Есполов, Ж.М. Аидилов,

«21» декабря 2018 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



К.Т.Оспанов

Д.К. Наурызбаева

			ISBN 978-601-228-448-5		A.Т. Тлеукулов, С.Б. Айдарова, Е.И. Кульдеев, Д. Давлатмиров, В.А. Завалей
Статьи, опубликованные в зарубежных изданиях					
1	Технологическая схема для очистки сточных вод.	Печатное	Известия Кыргызского государственного технического университета им.И.Раззакова, 2010г. №21, с. 267-270. ISSN 1694-5557	4 стр	Алмакучукова Г. М.
2	Results of Researches on Receiving Biogas	Печатное	Bioscience and Bioengineering. -2015. - Vol. 1, No. 3. - p. 63-68. ISSN 2381-7690	5 стр.	Zhumartov E., Andraka D.
3	Evaluation of the impact of sludge lagoons on the quality of water environment in surrounding area	Печатное	Engineering and Protection of Environment. - 2016, 19(4). - p. 541-552. ISSN 1505-3695.	12 стр.	М.М. Myrzahmetov, D. Andraka
4	Ecological Status of Sludge Drying Beds Almaty, Kazakhstan	Печатное	International Journal of Environmental Planning and Management. – 2015. - Vol. 1, No. 2. - p. 56-62. ISSN 2381-7240	6 стр	Myrzakhmetov M. M., Zholtuttyev B. B.
Статьи, опубликованные в научных журналах и изданиях РК					
1	Технологическая схема для биохимической очистки малоконцентрированных сточных вод	Печатное	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование. г.Астана. №7(90) 2011г. – С. 17-19. ISSN 2225-577X.	3 стр.	Мырзахметов М.М.
2	Опыт Польши в модернизации сооружений очистки сточных вод	Печатное	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование. г.Астана. №12 (119) 2013г. – С. 18-27. ISSN 2225-577X.	9 стр.	Л. Денис, Д. Андрака
3	Совершенствование конструкции илососа вторичного отстойника станции аэрации г.Алматы	Печатное	Научно-технический журнал. Водные ресурсы и водопользование, Астана. – 2014. - № 9 (128). - С. 28-33.	4 стр.	Демченко А.В., Тамабаев О.П.
Международные научно-практические конференции, Всемирные Конгрессы, Глобальные Форумы					
1	Реконструкция аэротенка канализационного очистного сооружения г.Астаны	Печатное	V Международная Выставка и Конференция Водопользование: действительность, проблемы и	5 стр.	Елжасов А.А

«21» декабря 2018 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



К.Т.Оспанов

Д.К. Наурызбаева

			перспективы» . Астана, 2011. С.55-58.		
2	Қазақстандағы сарқынды суларды биологиялық тазарту процесін қарқынданту	Печатное	Тезис-доклад Международная научно-практическая конференция. Проблемы и перспективы развития геологической науки и образования в Казахстане. Алматы. 2011г. - С 200-207	7 стр.	Сариев Б, Аубекерова Б.
3	Совершенствование процессов биохимической очистки бытовых сточных вод в аэротенке (тезис)	Печатное	Тезис-доклад V Всемирный конгресс инжиниринга и технологий – WSET-2012: «Наука и технологии: шаг в будущее». Алматы. 2012г. - С 222-223	2 стр.	Мырзахметов М.М
4	Қазақстандағы сарқынды суды тазартуғимараттарының тұнбасын утилизациялаудың қазіргі жағдайы	Печатное	Труды международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы гидрогеологии и инженерной геологии на современном этапе. Алматы, 2012. - С 422-425.	4 стр.	Жасыбаев А
5	Реконструкция аэротенка станций Аэрации г.Алматы	Печатное	Труды международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы гидрогеологии и инженерной геологии на современном этапе. С 351-355. Алматы, 2012.	4 стр.	Сариев Б
6	Исследование электрохимического метода для удаления нитратов из подземных вод	Печатное	Труды международной научно-практической конференции. Актуальные проблемы гидрогеологии и инженерной геологии на современном этапе. Алматы, 2012. - С 343-346.	4 стр.	Аубекерова Б.
7	Reconstruction and work intensification of an aerotank on the sewer clearing construction (SCC) Astana, the Republic of Kazakhstan	Печатное	WEC – 2013. 5 th world engineering congress ABSTRACTS. Islamabad, Pakistan, 2013.- p.12.	1 стр.	Myrzakhmetov М.М., Zhumartov Е.В
8	Результаты лабораторных экспериментальных исследований с флокулянтами для обезвоживания осадков сточных вод станции аэрации г.Астана	Печатное	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 стр.	Муханова Г.Н., Меркуьев С.Н.
9	Сарқынды су тұнбасының құрамы мен қасиетін зерттеу нәтижелері	Печатное	Труды международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития	5 стр.	Жасыбаев А., Нурханова Д.

«21» dezember 2018 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь

К.Т.Оспанов

Д.К. Наурызбаева



			геологического кластера: Образование – наука – производство», посвященная 80-летию со дня рождения К.Т.Турысова. Алматы. - 2014. – С. 365-369.		
10	The results of studies of disinfection of sewage sludge at aeration station in Astana, Kazakhstan (тезис)	Печатное	International Conference «Science and Education in XXI century». - International Center for Education & Technology (USA). - 2014. - p. 150-153.	4 стр.	Myrzahmetov. M.
11	Интенсификация процессов биологической очистки сточных вод Казахстана	печатное	Тезис-доклад 4-Международная научно-техническая конференция г.Самарканд Узбек-стан, 2010г. с 161-162.	2стр	Мырзахметов М.М. Елжасов А.А
12	Жартылай өндірісті тәжірбиелік қондырғыда сарқынды суды биологиялық тазарту нәтижелері	печатное	Труды 1-й Международной научно-практической конференции, КазНТУ им.К.ИСатпаева Алматы, 2010. С 283-285	4 стр	Мырзахметов М.М. Елжасов А.А
13	К вопросу обработки осадков сточных вод с использованием их в сельском хозяйстве	Печатное	Материалы международной научной конференции. Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения. Том I. –М.: Изд. ВНИИА, 2016. С. 374-378	5 стр.	К.Т. Оспанов, Э.М. Кульдеева, Ж. Адилханов
14	Комплексная технология обработки осадков сточных вод	Печатное	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 стр.	

«21» декабря 2018 г.

Автор работ

Заверяю:

Главный Ученый Секретарь



К.Т.Оспанов

Д.К. Наурызбаева