

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

**Абдықадыров Асқар Айтмырзаұлының**

диссертация қорғағаннан кейін жарияланған ғылыми еңбектерінің тізімі

№ п/п	Атауы	Жариял. сипаты	Баспадан шығу мәліметтері	Беттер саны	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
<b>Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар тізімі</b>					
1	Озонатор қондырғысындағы газ температурасын зерттеу	печатный	Вестник КазНТУ. №4 (86) 2011, Алматы, С <u>49-51</u> , ISSN 1680-9211	3	Кожасбаев Н., Дағарбек Р.
2	Қапшағай су қоймасындағы табиғи суды озон технологиясы арқылы залалсыздандыру	печатный	Вестник КазНТУ. №1 (89) 2012, Алматы, С <u>128-130</u> , ISSN 1680-9211	3	Қожасбаев Н., Дағарбек Р.
3	Қазақстанда суды тазалауда озондаудың тәждік разряд түрін тиімділігі мен ыңғайлылығы	печатный	Вестник КазНТУ. №3 (133) 2019, Алматы, С <u>6-10</u> , ISSN 1680-9211	5	Сырымбетова А.Б.
4	Investigation of the effectiveness of water disinfection using a high-frequency crown discharge ozonator	печатный	Вестник КазАТК No 4 (127), 2023 с. <u>446-453</u> ISSN 1609-1817 DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-127-4-446-453">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-127-4-446-453</a>	11	Marxuly S., Abdikadyrkyzy R., Kutybayeva A., Yeschanov B.
5	Жер үсті суларын озонатор қондырғысы көмегімен тазалап, залалсыздандыру үрдісін зерттеу	печатный	Вестник КазАТК No 3 (126), 2023, с. <u>462-478</u> ISSN 1609-1817 DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-126-3-462-478">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-126-3-462-478</a>	17	Марқсұлы С., Таштай Е., Қуттыбаева А.
6	Озонатор қондырғысының электр жетектерінің күйін қашықтан бақылау үрдісін зерттеу	печатный	Вестник КазАТК No 2 (125), 2023 с. <u>274-282</u> ISSN 1609-1817 DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-274-282">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-274-282</a> ISSN 1609-1817	8	Абдуллаев С.С., Марқсұлы С., Сарсанбеков К.К., Марқсұлы С., Абдуллаева Ә.С.
7	Су құрамындағы зиянды микроорганизмдерді жою үрдісін зерттеу	печатный	Вестник Академии национальной гвардии Республики Казахстан № 2 (48), июнь 2023 г. с. <u>43-64</u>		Марқсұлы С., Қуттыбаева А., Ермекбаев М.

«16» 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

8	Табиғи және антропогендік ластанған суларды озондау және сорбциялық сүзу үрдісін зерттеу	печатный	Вестник Академии национальной гвардии Республики Казахстан № 3 (49), июнь 2023 г. с. 36-57 ISSN 2958-5694	22	Марксұлы С., Куттыбаева А.Е., Ермекбаев М.М.
9	Ультракүлгін жарық шамның құрылымдық жүйесін зерттеу	печатный	Вестник КазАТК № 5 (128) 2023, с. 452-462 DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-452-462">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-452-462</a> ISSN 1609-1817	11	Абдуллаев С.С., Марксұлы С., Бағдоллаұлы Е., Байболов Н.М.
10	Озонаторды басқарудың тиімділігін арттыру үшін сымсыз сенсорлық желілердің өнімділігін бағалау әдістері	печатный	Вестник КазАТК № 2 (131), 2024, с. 187-197 DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-131-2</a> ISSN 1609-1817	11	Марксұлы С., Ақылжан П.Б., Бағдоллаұлы Е.
<b>Патенттер</b>					
11	Устройство для получения озонозвоздушной смеси “Этро-01”	Инновациялық патент	№ 24372 (21) 2010/2010/0423.1 (22) 07.04.2010 (45) 15.08.2011, бюл. №8	1	Амиров Б. К., Дағарбек Р., Ергалиева Г. М., Кожаспаев Н. К., Бахтаев Ш. А.
12	Устройство для получения озонозвоздушной смеси “ЭТРО-02”	Инновациялық патент	№ 28562 16.06.2014	1	Турдыбек Б., Дағарбек Р., Кожаспаев Н. К., Рахимов Д. Т.
13	Устройство для получения озонозвоздушной смеси	патент пайдалы модель	№ 9006 (21) 12.04.2024 (22) 12.09.2022 (45) 12.04.2024	1	Таштай Е., Марксұлы С., Мамадияров М. М., Ақылжан П. Б., Куттыбаева А. Е., Бағдоллаұлы Е., Аманжолов А. А.
14	Автоматический сверхвысокочастотный влагомер для твердых дисперсных материалов	патент пайдалы модель	№ 9170 (21) 2024/0343.2 (22) 04.03.2024 (45) 07.03.2025	1	Каландаров П.И., Икрамов Г.И., Куттыбаева А. Е.,

« 16 » 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

А.А. Абдыкадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

15	Устройство для обеззараживания воды электрическими разрядами	патент пайдалы модель	№ 9513 (21) 2024/0704.2 (22) 30.05.2024 (45) 29.08.2024	1	Каландаров П.И., Икрамов Г.И., Куттыбаева А. Е., Марксұлы С.
16	Способ автоматического диагностирования для контроля рабочих характеристик дробилок и измельчителей зерна и устройство системы для его осуществления	патент пайдалы модель	№9523 (21) 2024/0816.2 (22) 25.06.2024 (45) 06.09.2024	1	Каландаров П.И., Икрамов Г.И., Шарафов Х.Ш. Куттыбаева А. Е., Марксұлы С.
17	Устройство для флокуляции и очистки природных и промышленных сточных вод	патент пайдалы модель	№9866 (21) 2024/1160.2 (22) 23.09.2024 (45) 29.11.2024	1	Каландаров П.И., Икрамов Г.И., Мамадияров М.М., Куттыбаева А.Е
<b>Басқа да ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар тізімі</b>					
18	Шағын елді-мекендердегі ауыз суды тазарту эффективтілігі	баспа	Ізденіс. №1 2010, Алматы, С. 133-135, ISSN 1560-1730	3	-
19	Жоғарғы жиілікте жұмыс істейтін озонаторлардың өнімділігіне ауа ылғалдығының әсері	баспа	Ізденіс. №2 2011, Алматы, С. 116-117, ISSN 1560-1730	2	Қожасбаев Н., Дағарбек Р., Есенгабылова Н., Ергалиева Г.
20	Озонатор қондырғысы ішінде пайда болатын разряд ара қашықтығындағы газ қысымын зерттеу	баспа	Ізденіс. №1 2011, Алматы, С. 116-117, ISSN 1560-1730	2	Қожасбаев Н., Дағарбек Р., Есенгабылова Н., Ергалиева Г.
21	Озондалған судың химиялық құрамы бойынша жүргізілген зерттеу жұмыстарының нәтижелері (Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ полигонындағы ауыз су)	баспа	Ізденіс. №1 2014, Алматы, С. 188-190, ISSN 1560-1730	3	Қожаспаев Н.К., Дағарбек Р., Тұрдыбек Б.

« 16 » 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signatures in blue ink)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



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

13	Fiber laser-based two-wavelength sensors for detecting temperature and strain on concrete structures	Article	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies Том 7, В. 4, С. 1693 – 1710. 2024 <a href="http://doi.org/10.53894/ijriss.v7i4.3481">http://doi.org/10.53894/ijriss.v7i4.3481</a>	-	-	(2023) CiteScore 2.1 Multidisciplinary – 69% процентиль	Abdykadyrov A., Smailov N., Zhadiger T., Tashtay Y., Amir A.,	тең автор
14	Study of the ozone control process using electronic sensors	Article	Informatyka, Automatyka, Pomiarы w Gospodarce i Ochronie Srodowiska Том 14, В. 4, С.38 – 45, 2024 <a href="http://doi.org/10.35784/iappos.6051">http://doi.org/10.35784/iappos.6051</a>	-	-	(2023) CiteScore 0.9 Electrical and Electronic Engineering– 16% процентиль	Abdykadyrov A., Marxuly S., Chezhimbayeva K., Smailov N.	тең автор
15	Optimization of data transmission in sensor networks for enhanced control of ozonator efficiency	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (2 (132)), 83–94. 2024. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.318585">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.318585</a>	-	-	(2023) CiteScore 2.0 Control and Systems Engineering– 36% процентиль	Abdykadyrov A., Marxuly S., Tolen G., Kuttybayeva A., Abdullayev M., Sharipova G.	бірінші автор
16	Improving the accuracy and performance speed of the digital spectral-correlation method for measuring delay in radio signals and direction finding	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(9-115), с. 6–14 ISSN:1729-3774 DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252561">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252561</a>	-	-	CiteScore 2.1 Engineering– 45% процентиль	Abdykadyrov A., Sabibolda A., Tsyorenko V., Tsyorenko V., Smailov N., Zhunussov K., Baigulbayeva M., Duisenov N.	тең автор

«16» 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signatures in blue ink)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

22	Озонның су құрамындағы бейорганикалық заттармен әрекеттесуі	баспа	Ізденіс. №1 2014, Алматы, С. <u>217-219</u> , ISSN 1560-1730	3	Кожаспаев Н.К., Құрманалиева Д.Т., Максұтов Е.Д.
23	Табиғи су құрамындағы ауыр металдарды тотықтыру мәселесін зерттеу	баспа	Ізденіс. №1 2014, Алматы, С. <u>214-216</u> , ISSN 1560-1730	3	Кожаспаев Н.К., Құрманалиева Д.Т., Максұтов Е.Д.
24	ЭТРО-02 Тәжі разрядка негізделген озонатор қондырғысы баламалы күн және жел энергия (дәстүрлі емес) көздерімен коректендіру жолдарын зерттеу	баспа	Ізденіс. №4 2014, Алматы, С. <u>98-100</u> , ISSN 1560-1730	3	Кожаспаев Н.К.
25	Тәжі разрядка негізделген озонатор қондырғысы арқылы Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ полигонындағы табиғи суды залалсыздандыру үрдісінің тәжірибелік нәтижелері	баспа	Ізденіс. №1(2) 2014, Алматы, С. <u>186-188</u> , ISSN 1560-1730	3	Кожаспаев Н.К., Дағарбек Р., Тұрдыбек Б.
26	Жоғарғы кернеуге негізделген озонатор құрылысындағы әртүрлі электродтарды зерттеу	баспа	Международное научно-педагогическое издание «Қазақстан жоғарғы мектебі». Алматы 2015, С <u>214-217</u> . ISSN 1560-1749	4	Кожаспаев Н.К., Дағарбек Р.
27	Жоғарғы кернеуге негізделген тәжіленуші электродты зерттеу	баспа	Актуальные научные исследования в современном мире Выпуск 4(24) Апрель 2017, с. <u>6-9</u>	4	Досбаев Ж.М. Мамадияров М.М.
28	Modern directions for the development of the bactericidal range of uv sources	баспа	Universum Апрель, №4 (97)2022 г. с. <u>28-33</u>	6	Нурланова Н.Н.
29	Жиілігі 50 Гц электр разряды көмегімен балық шаруашылығындағы суды залалсыздандыру үрдісін зерттеу	баспа	Ozekty gylym республикалық ғылыми журнал. №1 10.05.2024 ж., с. <u>26-35</u>	10	Мағзым Н.А., Марқсұлы С., Каландаров П.И., Бердышев А.С.
30	Кернеуі 10 кВ электр өрісі арқылы ауа құрамындағы зиянды микроорганизмдерді жою үрдісін зерттеу	баспа	Ozekty gylym республикалық ғылыми журнал. №1 10.05.2024 ж., с. <u>111-116</u>	6	Ильясов Н. С., Марқсұлы С., Каландаров П.И., Бердышев А.С.

« 16 » \_\_\_\_\_ 01 \_\_\_\_\_ 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signature)*  
 \_\_\_\_\_  
*(Handwritten signature)*  
 \_\_\_\_\_

А.А. Абдыкадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

31	Қуаты 3кВт сорғы станциясының технологиялық жүйесін автоматты басқару	баспа	Ozekty gylym республикалық ғылыми журнал. №1 10.05.2024 ж. с. <u>44-54</u>	11	Байболов Б.А., Марқсұлы С., Каландаров П.И., Бердышев А.С.
32	Қуаты 5 кВт озонаторды жел энергиясымен қоректендіру үрдісін зерттеу	баспа	Ozekty gylym республикалық ғылыми журнал. №1 10.05.2024 ж. с. <u>4-12</u>	9	Жақсыбек Ә.Д., Марқсұлы С., Каландаров П.И., Бердышев А.С.
33	Қуаты 5 кВт озонаторды күн жүйесімен қоректендіру үрдісін зерттеу	баспа	Ozekty gylym республикалық ғылыми журнал. №1 10.05.2024 ж. с. <u>55-60</u>	6	Жалыннұр Ш., Марқсұлы С., Каландаров П.И., Бердышев А.С.
34	The use of modern methods and tools for measuring water levels	баспа	Journal of "Irrigation and melioration" No2(36).2024	5	Kalandarov P., Turkmenov H.
35	Investigation of the efficiency of powering an ozonator plant from photovoltaic installations	баспа	International Scientific Journal . SCIENCE AND INNOVATION Series A. Volume 3 Issue 3 March 2024 <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.10803913">https://doi.org/10.5281/zenodo.10803913</a>	12	Kalandarov P.
36	Исследование эффективности бактерицидных свойств ультрафиолетового излучения при разных длинах волн	баспа	Е-SCIO, Учредители: Информационная Мордовия, Номер: 4 (67) Год: 2022 Страницы: <u>754-767</u> eISSN: 2658-6924	11	Нурланова Н.Н.
37	Математическое моделирование алгоритмов обработки цифровых сигналов в системе MatLab	баспа	КРО-SCIENCE Научный электронный журнал РИНЦ «Обществознание и социальная психология» Выпуск №14 (44) 2022, с. <u>1099-1109</u>	7	Абдыкадыров А., Каримов Р.
38	Моделирование и исследование систем связи 5G	баспа	КРО-SCIENCE Научный электронный журнал РИНЦ «Обществознание и социальная психология» Выпуск №14 (44) 2022, с. <u>1098-1104</u>	8	Керей Е., Абдыкадыров А.

« 16 » 01 2025 ж.

Изденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



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

39	Моделирование оптической связи в свободном пространстве	баспа	Universum Апрель, №4 (97) 2022 г.б с. 10-18	7	Смайлов Н.К. Керей А.Ж. Жадигер Т.А.
40	Automatic control of electric drive in conveyor systems	баспа	Высшая школа Казахстана, Международное научнопедагогическое издание, 1/ 2024, с. 288-294	7	Abdykadyrov A.A., Zhunusov K.H., Kalandarov P.I., Alibai A.E.
41	Жиілігі 8кГц қуаты 5кВт ионизатордың генераторын жобалау	баспа	Ozekty gylam республикалық ғылыми журнал. №1 10.05.2024 ж. с. 17-25	8	Балпанқұл Е.Б., Марқсұлы С., Каландаров П.И., Бердышев А.С.
42	Ортадан тепкіш механизмдердің объектіге бағытталған электр жетегін зерттеу және әзірлеу	баспа	Высшая школа Казахстана, Международное научнопедагогическое издание, 1/ 2024, с. 282-288	7	Абдықадыров А.А., Каландаров П.И., Жунусов Қ.Х., Кенесбай Ә.А.
43	Синхронды айналатын көпқозғалтқышты асинхронды электр жетегінің басқару жүйесін әзірлеу	баспа	Высшая школа Казахстана, Международное научно педагогическое издание, 1/ 2024, с. 275-281	7	Абдықадыров А.А., Жунусов Қ.Х., Каландаров П.И., Маханбетәлі Д.
44	Тұрақты ток машиналарындағы магниттік шуды зерттеу және есептеу	баспа	Высшая школа Казахстана, Международное научнопедагогическое издание, 1/ 2024, с. 269-275	7	Абдықадыров А.А., Каландаров П.И., Жунусов Қ.Х., Спан Б.Б.
45	WDM жүйелерін талшықты-оптикалық сенсорлар негізінде рұқсат желілерін құру толқын ұзындықтарына байланысты енгізу	баспа	Вестник КазННТУ № 6 (142), ноябрь 2020, Алматы. С. 679-683. ISSN 1680-9211.	5	Смайлов Н.К., Оразбеков Е.А., Көшкінбаев С.Ж., Кабдолдина А.О., Маликова Ф.У..

« 16 » 01 2025 ж.

Издануші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signatures)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

46	Разработка математических моделей элеменов и структур совмещенных датчиков давления и температуры	баспа	Вестник КазННТУ № 5 (141), октябрь 2020, Алматы. С. 555-559. ISSN 1680-9211.	6	Смайлов Н.К., Көшкінбаев С.Ж., Кабдолдина А.О., Кошкинбаева М.Ж.
47	Совмещенный волоконно-оптический датчик давления и температуры	баспа	Вестник КазННТУ № 5 (141), октябрь 2020, Алматы. С. 559-563. ISSN 1680-9211.	4	Смайлов Н.К., Көшкінбаев С.Ж., Уалиев Ж.Р., Кабдолдина А.О., Маликова Ф.У.
48	Талшықты-оптикалық қысым және температура арналған сенсорды тарату желілерінде WDM жүйелерін математикалық модельдеу	баспа	Вестник КазННТУ № 6 (142), ноябрь 2020, Алматы. С. 414-419. ISSN 1680-9211.	6	Смайлов Н.К., Оразбеков Е.А., Уалиев Ж.Р., Кабдолдина А.О., Маликова Ф.У.
49	Оптикалық датчиктердің көмегімен радио бағытын табудың жоғары жылдамдықты сандық спектрлік – корреляциялық әдістеріне шолу	баспа	Вестник КазАТК № 3 (132), 2024 с. 392-405 DOI: <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-132-3-392-405">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-132-3-392-405</a> ISSN 1609-1817	14	Смайлов Н.К., Аналиева А.У., Сәбиболда Ә.М.
50	Algorithmic improvement of the high-speed digital spectral-correlative radiolocation method	баспа	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2024. № 3 (93) 13-21 с. <a href="https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.45">https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.45</a>	8	Smailov N., Dosbayev Zh., Tashtay Y., Zhunussov K.
51	Design of robotic assistant for search and rescue operations	баспа	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2024. № 3 (93) 75-85 с. <a href="https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.51">https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.51</a>	10	Dosbayev Zh., Bakyt A., Sadykova B., Smailov N.
52	Study of the integration of optical and radio waves	баспа	Вестник КазАТК № 5 (134), 2024 350-359 с. ISSN 1609-1817 <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-350-359">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-350-359</a>	10	Smailov N., Marxuly S., Dosbayev Zh.,

«16» 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signature)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



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

53	New methods of digital signal processing	баспа	Вестник КазАТК No 5 (134), 2024 437-444 с. ISSN 1609-1817 <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-437-444">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-437-444</a>	8	Kashaganova G., Smailov N., Marxuly S., Dosbayev Zh., Kashaganova G.
<b>Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар</b>					
54	Research of the process of disinfection and purification of drinking water using ETRO-02 plant based on high-frequency corona discharge.	баспа	2021 3rd International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), Date of Conference: 11-13 March 2021 <a href="https://doi.org/10.1109/REEPE51337.2021.9388046">https://doi.org/10.1109/REEPE51337.2021.9388046</a> ISBN:978-1-7281-8399-2	4	Korovkin N.V., Mamadiyarov M.M., Tashtay Y., Domrachev V.N.,
55	Practical research of efficiency of the installation etro-02 ozonizer based on the corona discharge	баспа	REEPE 2020 Conf. Venue: Moscow Power Engineering Institute (MPEI) 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE) Date of Conference: 12-14 March 2020 DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/REEPE49198.2020.9059150">https://doi.org/10.1109/REEPE49198.2020.9059150</a> ISBN:978-1-7281-5656-9	4	Korovkin N.V., Tashtai E.T., Syrgabayev I. Mamadiyarov M.M., Marxuly S.
56	Bioengineering, waste processing and fermentation process control for biogas production	баспа	BIO Web of Conferences 105, 02005 (2024) AEGISD-IV 2024 <a href="https://doi.org/10.1051/bioconf/202410502005">https://doi.org/10.1051/bioconf/202410502005</a>	8	Kalandarov P., Avezov N., Olimov O., Turkmenov X.
57	Grain moisture control in the technological process of drying based on the dielcometric method	баспа	BIO Web of Conferences 108, 06005 (2024) IDSISA 2024 <a href="https://doi.org/10.1051/bioconf/202410806005">https://doi.org/10.1051/bioconf/202410806005</a>	10	Kalandarov P., Turkmenov Kh., Kuttbayeva A., Marxuly S.
58	Estimation of the Time Efficiency of a Radio Direction Finder Operating on the Basis of a Searchless Spectral Method of Dispersion-Correlation Radio Direction Finding	баспа	Mechanisms and Machine ScienceТом 167 MMS, Страницы 62 – 70 2024 7th IFToMM Asian conference on Mechanism and Machine Science, Asian	8	Sabibolda A., Tsyorenko V., Smailov N., Tsyorenko V.

« 16 » 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signatures)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

			MMS 2024 Almaty 28 August 2024 <a href="https://doi.org/978-303167568-3">https://doi.org/978-303167568-3</a>		
59	Очистка природной воды Капчагайского водохранилища методом озонирования и фильтрования с помощью активированного угля и цеолита	баспа	«Су – өмірдің қайнар көзі» халықаралық практикалық конференция материалдары, 2010, Павлодар, С 141-145. ISBN 978-601-267-103-2	4	Кожаспаев Н.К., Надилов Е.Г., Балабатыров С.Б., Дағарбек Р.
60	Применение озонирования и сорбционных методов для повышения качества загрязненной воды Кумкульского месторождения	баспа	«Су – өмірдің қайнар көзі» халықаралық практикалық конференция материалдары, 2010, Павлодар, С 145-148. ISBN 978-601-267-103-2	4	Кожаспаев Н.К., Надилов Е.Г., Балабатыров С.Б., Дағарбек Р.
61	Қ.И. Сәтбаев атындағы қазақ ұлттық техникалық университетінің Қапшағай полигонындағы суды сараптау	баспа	Международная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию Независимости Республики Казахстан, Астана 2011, Астана, С 308-309	2	Кожаспаев Н.К., Надилов Е.Г., Дағарбек Р.
62	Су қоймасындағы мұнай өнімдерін озонның көмегімен жою	баспа	Международной научной конференции «Высокие технологии – залог устойчивого развития» Алматы 2011, С 41-43. ISBN 978-601-228-312-9	3	Кожаспаев Н.К., Надилов Е.Г., Дағарбек Р.
63	Жоғарғы кернеу әсерінен туындайтын тәжі разряд арқылы табиғи суларды залалсыздандыру үрдісін математикалық моделдеу	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», посвященная 50-летию Института информационных и телекоммуникационных технологий II том, Алматы 2012, С 531-534. ISBN 978-601-228-394-9	4	Кожаспаев Н.К., Дағарбек Р., Рахимов Д.Т., Тұрдыбек Б.
64	Суды озондаудың қазіргі заманғы технологиясы және оны Қазақстанда пайдаланудың болашағы	баспа	Материалы II Международной научно-практической конференции «Наука и образование В XXI веке» Астана 2018, С 96-99	4	Сырымбетова А.А.
65	Вячеслав сарқындысу қоймасындағы биологиялық зиянды заттарды озон	баспа	Сатпаевских чтений инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом	4	Кудайбергенова Б.К., Ещанов Б.С., Мамадияров М.М.

«16» 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signature)*  


---

*(Handwritten signature)*  


---

*(Handwritten signature)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

	технологиясымен залалсыздандырудың ерекшеліктері		секторах экономики РК. Алматы 2019. С <u>11-14</u> , ISBN:978-601-323-145		
66	Қапшағай су қоймасындағы сарқынды суды озон технологиясының көмегімен тазалау. Озонның судағы ерігіштігі мен өзіндік таралуы.	баспа	Сатпаевских чтений инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК. Алматы 2019. С <u>6-10</u> , ISBN:978-601-323-145	4	Әліби Н.М., Қозыбай Б.Қ., Мамадияров М.М.
67	Озонатор қондырғысындағы тәжіленуші электродтарды тәжірибе жүргізу арқылы зерттеп талдау.	баспа	Сатпаевских чтений инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК. Алматы 2019. С <u>14-18</u> , ISBN:978-601-323-145	4	Сафарова А.М., Мамадияров М.М.
68	Озонның судағы ерігіштігі мен өзіндік таралуы.	баспа	Сатпаевских чтений инновационные технологии – ключ к успешному решению фундаментальных и прикладных задач в рудном и нефтегазовом секторах экономики РК. Алматы 2019. С <u>18-22</u> , ISBN:978-601-323-145	4	Сафарова А.М., Мамадияров М.М.
69	Атом электр станциясының еліміз үшін тиімділігі зерттеу	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» с. <u>332-335</u> ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	3	Марксұлы С., Оразбеков Ә.С.
70	Жел генераторын электротехникалық құрылғыларды қоректендіруге пайдалану	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» с. <u>317-320</u> ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	3	Марксұлы С., Бисенғалиев И.А.

«16» 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signatures)*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



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

71	Жел энергиясының еліміз үшін экономикалық тиімділігін зерттеу	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» с. 321-323 ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	3	Марксұлы С., Жакупова Н.С.
72	Кернеу еселегіш сұлбалардың жұмыс істеу принципін зерттеу	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» с. 329-331 ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	3	Марксұлы С., Ниетуллаев Б.А.
73	Кернеу көбейткіштердің тізбектері. Жұмыс істеу принципі және артықшылықтары	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» с. 286-290 ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	4	Ақылжан П.
74	Күн энергиясын электр энергиясына түрлендіру әдістерін зерттеу	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» С. 313-316 ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	4	Марксұлы С., Бакыт А.А.
75	Күн энергиясының еліміз үшін экономикалық тиімділігін зерттеу	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» с. 336-339 ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	4	Марксұлы С., Турсунова М.Б.
76	Толқын ұзындығы 240нм ультракүлгін сәулесі арқылы ауа құрамындағы зиянды заттарды жою үрдісін зерттеу	баспа	Труды международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований» с. 324-328 ISBN 978-601-323-291-1 Алматы. 12 апреля 2022 г. Том II	4	Марксұлы С., Қабитханов А.Р.

« 16 » 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*(Handwritten signature)*  
 \_\_\_\_\_  
*(Handwritten signature)*  
 \_\_\_\_\_

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

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

77	5G байланыс жүйесін модельдеу және зерттеу	баспа	International Satbayev Conference (2023), Компьютерлік ғылымдар, инженерия және ақпараттық технологиялар: теориядан колданбаларға өту, Volume 4, 579-584, <a href="https://doi.org/10.51301/ISC.2023.v4.3.11A">https://doi.org/10.51301/ISC.2023.v4.3.11A</a> .	6	Марксұлы С., Керей Е.А.
78	5G жүйелеріндегі инфрақұрылым және технологиялар мәселелері	баспа	International Satbayev Conference (2023), Компьютерлік ғылымдар, инженерия және ақпараттық технологиялар: теориядан колданбаларға өту, Volume 4, 585-595, <a href="https://doi.org/10.51301/ISC.2023.v4.3.12A">https://doi.org/10.51301/ISC.2023.v4.3.12A</a>	14	Марксұлы С., Керей Е.А.
<b>Монографиялар</b>					
79	Электр разряды көмегімен табиғи суды залалсыздандырып, тазалау үрдісін автоматты басқару. Монография.	Печатный	ISBN 978-601-323-280-5 ҚазҰТЗУ, изд. PolyTech 2022	184	-
80	Электр разряды және ультракүлгін сәулелерімен табиғи суды залалсыздандырып, тазарту үрдісі. Монография.	Печатный	ISBN 978-601-323-337-6 ҚазҰТЗУ, изд. PolyTech 2022	544	-

« 16 » 01 2025 ж.

Ізденуші

Стратегиялық даму департаментінің директорының орынбасары

Бас ғалыми хатшы



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

А.А. Абдықадыров

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова