

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Докторанта по образовательной программе «8D7103 Материаловедение и инженерия»
Палтушевой Жанин Уразгалиевны

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2 Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science	3	4	5	6
1	«Highly Sensitive Zinc Oxide Fiber-Optic Biosensor for the Detection of CD44 Protein» «статья»	Печатный	Biosensors. 12. 11. 2022. 1015. ISSN: 2079-6374 https://doi.org/10.3390/bios12111015 Scopus Instrumentation – 70% процентиль Web of Science Instruments & instrumentation – Q1	13	Ashikbayeva Z., Tosi D., Gritsenko L. V.
2	Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК Photocatalytic activity of zinc oxide – graphene oxide composites «статья»	Печатный	Вестник КарГУ. Серия «Физика». № 2(106). 2022, 102–110. ISSN: 2518–7198 (Print) https://doi.org/10.31489/2022ph2/102-110	9	Alpysbaily N., Kedruk Y. Y., Zhaidary A. D., Aitzhanov M. B., Gritsenko L. V., Abdullin Kh. A.
3	«Structural properties of ZnO nanopowders synthesized by thermal decomposition» «статья»	Печатный	Physical sciences and technology. V. 10. № 3-4.- 2023. P 80-86. ISSN: 2409-6121 https://doi.org/10.26577/phst.2023.v10.i2.010 Scopus Physics and Astronomy – 9% процентиль	6	Kedruk Y. Y., Gritsenko L. V., Syritski V.

« ___ » _____ 2025 г.

Автор работ

Ж.У. Палтушева

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

4	«Электрохимический сенсор аскорбиновой кислоты на основе наноструктур оксида цинка»	Печатный	Recent Contributions to Physics. V.86, №3. 2023. 49-56. ISSN: 1563-0315 https://doi.org/10.26577/RCPH.2023.v86.i3.06 Web of science Physics, multidisciplinary – Q4	8	Гриценко Л.В., Кедрук Е.Ю., Абдуллин Х.А., Айтжанов М.Б., Калкозова Ж.К.
5	«The influence of synthesis parameters and thermal treatment on the optical and structural properties of zinc oxide-based nanomaterials» «статья»	Печатный	Physical Sciences and Technology. V.11, №1-2. 2024. 49-57. ISSN: 2409-6121 https://doi.org/10.26577/phst2024v11i1a6 Scopus (2023) Physics and Astronomy – 9% процентиль	9	Kedruk Y.Y., Gritsenko L.V., Tulegenova M.A., Syritski V., Abdullin Kh.A.
Международные научно-практические конференции					
6	«Влияние термической обработки на фотокаталитические свойства наностержней оксида цинка»,	Печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2021». Т. 1, 1094–1097. ISSN: 978-601-323-246-1.	4	Кедрук Е.Ю., Айтжанов, М.Б., Гриценко Л.В., Абдуллин Х.А.
7	«Применение наноструктурированного оксида цинка в биосенсорных устройствах»	Печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2021». Т. 1, 1101–1105. ISSN: 978-601-323-246-1.	5	Гриценко Л.В.
8	«Разложение органических соединений под действием фотокаталитически активного ZnO»	Печатный	Материалы Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники», Россия, Санкт-Петербург, 2021 г., 130–131. ISBN: 978-5-7422-8191-7	2	Кедрук Е.Ю., Гриценко Л.В., Абдуллин Х.А.
9	«Исследование фотокаталитической активности наноструктурированного оксида цинка»	Печатный	Материалы Международной конференции "Физика.СПб", Россия, Санкт-Петербург, 2021 г., 120–121. ISSN: 1742-6588	2	Гриценко Л.В., Кедрук Е.Ю., Абдуллин Х.А.

« ___ » _____ 2025 г.

Автор работ

Ж.У. Палтушева

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



(Signature)

(Signature)

(Signature)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

10	«Электрохимические свойства наностержней оксида цинка»	Печатный	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы. – 2023. – С. 96. ISBN: 978-601-04-6250-2	1	Толубаева Д. Б., Жайдары А., Гриценко Л. В.
11	«Структурные свойства композитов ZnO GO»	Печатный	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы. – 2023. – С. 88. ISBN: 978-601-04-6250-2	1	Кедрук Е.Ю., Жайдары А.Д., Гриценко Л. В.
12	«Волоконно-оптический биосенсор на основе оксида цинка»	Печатный	Сборник докладов «65-й Всероссийской научной конференции МФТИ», Россия, Москва, 2023, с.74-76. ISBN 978-5-7417-0790-6	3	Гриценко Л. В., Sygitski V.
13	«Влияние концентрации сульфата меди в растворе роста на морфологию композитов ZnO-CuO»	Печатный	Сборник докладов «65-й Всероссийской научной конференции МФТИ», Россия, Москва, 2023, с.70-72. ISBN 978-5-7417-0790-6	3	Кедрук Е.Ю., Гриценко Л. В., Абдуллин, Х.А.
14	«Структурные свойства оксида цинка, синтезированного золь-гель методом»	Печатный	Сборник докладов «II Международной конференции памяти академика Э.Г.Боос», г. Алматы, 2024г., С. 67–68. ISBN 978-601-08-3798-0	2	Гриценко Л. В., Sygitski V.
15	«Физико-химические свойства оксида цинка для сенсорных приложений»	Печатный	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Ресурсосберегающие технологии в минерально-индустриальном мегакомплексе в условиях устойчивого развития экономики» КазНИТУ, Алматы. 2024. С. 416-418. ISBN 978-601-323-440-3	3	Гриценко Л. В., Sygitski V.

« ___ » _____ 2025 г.

Автор работ

Ж.У. Палтушева

Заместитель директора
 Департамента стратегического развития

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

16	«Electrochemical sensor based on zinc oxide-graphene oxide composites»	Печатный	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы. 2024. С. 114. ISBN 978-601-04-6638-8	1	Gritsenko L.V.
17	«Сенсор на основе оксида цинка»	Печатный	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы. 2024. С. 106. ISBN 978-601-04-6638-8	1	Гриценко Л. В.
18	«Электрохимические свойства наноструктур ZnO/GO»	Печатный	Сборник докладов Международной конференции «Наноуглерод и Алмаз» (НИА'2024), Россия, Санкт-Петербург, 2024г. С. 221. ISBN: 978-5-00110-437-7	1	Гриценко Л.В.
19	«Структурные свойства наноструктурированных слоёв оксида цинка»		Материалы Международной конференции "Физика.СПб", Россия, Санкт-Петербург, 2024 г., С. 121-122.	2	Гриценко Л. В., Толубаева Д. Б., Калкозова Ж. К.
Патенты					
20	Патент на изобретение - «Способ получения фотокаталитически активных порошков оксида цинка»				
			Номер бюллетеня и дата выдачи №35707 (22) 12.04.2021 (45) 10.06.2022		Абдуллин Х.А., Гриценко Л. В., Кедрук Е.Ю.,

« ___ » _____ 2025 г.

Автор работ



Ж.У. Палтушева

Заместитель директора

Департамента стратегического развития



Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова