

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Гриценко (Подрезовой) Леси Владимировны после защиты диссертации PhD (2014-2019гг.)

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах (1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics ИЛИ имеющие в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore не менее 35)					
1	Effect of annealing and hydrogen plasma treatment on the luminescence and persistent photoconductivity of polycrystalline ZnO films (Статья опубликована под фамилией Gritsenko L.V.)	Печ.	Journal of Applied Physics. – 2017. – Vol. 121, Issue 24. – P. 245303-1 –245303-6. (IF=2.33) ISSN: 0021-8979 (print version) ISSN:1089-7550 (electronic version) Квартиль - Q2 Наиб. проц. по базе SCOPUS, 2017 г. - 73% https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4989826	6	Kh.A. Abdullin, G. Cicero, S.E. Kumekov, A.A. Markhabaeva
2	Composite materials based on nanostructured zinc oxide (Статья опубликована под фамилией L. V. Podrezova, свидетельство о перемене фамилии в деле имеется.)	Печ.	Semiconductors. – 2014. – V. 48, Issue. 4. – pp. 471–475. (IF =0.74) ISSN: 1063-7826 (print version) ISSN: 1090-6479 (electronic version) Наиб. проц. по базе SCOPUS, 2014 г. - 37% https://link.springer.com/article/10.1134/S1063782614040022	5	Kh. A. Abdullin, N. B. Bakranov, D. V. Ismailov, J. K. Kalkozova, S. E. Kumekov, G. Cicero
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и МОН РК					
1	Исследование оптических свойств тонких плёнок ZnO-Al, синтезированных гидротермальным методом	Печ.	Вестник КазНТУ. – 2015. –No 3, вып. 109. – С.298–303. ISSN: 1680 - 9211	6	Х.А. Абдуллин, Ж.К. Калкозова, С.Е. Кумеков, Ж.О. Мукаш, Н.К. Саитова, А.С. Султамуратова

Асс. проф. каф. Инженерная физика КазНТУ им. К.И. Сатпаева, д-р PhD

Гриценко Л.В.

Главный учёный секретарь

Наурызбаева Д.К.



2	Электрические свойства тонких плёнок ZnO:B, синтезированных MOCVD	Печ.	Вестник КазНТУ. – 2015. – № 5. – С.142–147. ISSN: 1680 - 9211	6	Х.А. Абдуллин, Ш.Р. Адиллов, Н.Р. Гусейнов, Д.В. Исмаилов, Ж.К. Калкозова, С.Е. Кумеков, Ж.О. Мукаш, Е.И. Теруков
3	Влияние термической обработки на оптические и структурные свойства тонких плёнок ZnO:B	Печ.	Вестник ЕНУ. -2015. – № 4, вып. 107. – С. 6–12. ISSN: 1028-9364	7	Х.А. Абдуллин, Д.В. Исмаилов, Ж.К. Калкозова, С.Е. Кумеков, Ж.О. Мукаш, Е.И. Теруков
4	Золь-гель метод синтеза прозрачных проводящих плёнок оксида цинка, легированных бором	Печ.	Вестник КазНТУ. –2016. – Т.116, №4. – С. 643-646. ISSN: 1680 - 9211	4	Н.Нугыманова, Ж.О. Мукаш, Н.К.Саитова, С.Е. Кумеков, Х.А. Абдуллин
5	Исследование электрических и оптических свойств плёнок ZnO:B, полученных гидротермальным методом	Печ.	Вестник КазНТУ. – 2016. – Т.116, №4. – С. 331-335. ISSN: 1680 - 9211	5	А.Б. Болатбекова, К. Бектуган, Ж.О. Мукаш, Н.К. Саитова, С.Е. Кумеков, Х.А. Абдуллин
6	Влияние продолжительности гидротермального синтеза на свойства прозрачных проводящих слоёв на основе оксида цинка	Печ.	Вестник КазНУ. – 2016. – №4 (59). – С. 70-76. ISSN:1563-034X	7	Ж.О. Мукаш, Н.К. Саитова, Ж.К. Калкозова, С.Е. Кумеков, Х.А. Абдуллин
7	Зависимость оптических и электрических свойств слоёв ZnO:B от температуры гидротермального синтеза	Печ.	Вестник КазНУ. – 2016. – №4 (59). –С. 64-69. ISSN:1563-034X	6	Ж.О. Мукаш, Н.К. Даутбекова, Н.К. Саитова, Н.Р. Гусейнов, С.Е. Кумеков, Х.А. Абдуллин

Ассоц. проф. каф. Инженерная физика КазНТУ им. К.И. Сатпаева, д-р PhD

Гриценко Л.В.

Главный учёный секретарь

Наурызбаева Д.К.



8	Влияние термической обработки на оптические свойства TCO на основе оксидных полупроводников	Печ.	Вестник КазНУТУ. – 2017. – №3, вып. 121. – С. 219-225. ISSN: 1680 - 9211	7	Н.В. Идрисов, Ж.О. Мукаш, С.Е. Кумеков, Х.А. Абдуллин
9	Исследование влияния термической обработки на структурные и электрические свойства слоёв оксидных полупроводников	Печ.	Вестник КазНУТУ. – 2017. – №4, вып. 122. – С. 209-213. ISSN: 1680 - 9211	5	Н.В. Идрисов, Ж.О. Мукаш, А.Б. Кельдинова, С.Е. Кумеков, Х.А. Абдуллин
10	Исследование влияния плазменной обработки на свойства тонких плёнок ВЗО, полученных гидротермальным методом	Печ.	Вестник КазНУТУ. – 2017. – №3, вып. 121. – С. 309-313. ISSN: 1680 - 9211	5	Ж.О. Мукаш, С.Е. Кумеков, Х.А. Абдуллин
11	Влияние параметров гидротермального синтеза на свойства слоёв сульфида кадмия	Печ.	Вестник КазНУТУ. – 2017. – №5, вып. 123. – С. 360-364. ISSN: 1680 - 9211	5	Е.Р. Ким, Р.Е. Уалиханов, Д.Т. Укубасова, Г.А. Байгаринова
12	Низкозатратный синтез тонких плёнок оксида цинка, легированного алюминием	Печ.	Вестник КазНУТУ, 2018г. – №5, вып. 129.- С. 389-393. ISSN: 1680 - 9211	5	Р.Е. Уалиханов, Х.А. Абдуллин
13	Влияние примесных атомов на оптические свойства наноструктурированных слоёв оксида цинка	Печ.	Вестник КазНУТУ, 2018г. – №4, вып. 128. С. 467-471 ISSN: 1680 - 9211	5	Р.Е. Уалиханов, Х.А. Абдуллин
14	Влияние отжига и плазменной обработки на кинетику затухания фотолюминесценции ZnO	Печ.	Вестник КазНУТУ, 2018г. – №5, вып. 129., С. 284-288. ISSN: 1680 - 9211	5	Х.А. Абдуллин С.Е. Кумеков, Н.К. Саитова, Е.И. Теруков
15	Фотокаталитические свойства наноструктурированного оксида цинка	Печ.	Вестник КазНУТУ, 2019г. – №3, вып. 133, с.542-548. ISSN: 1680 - 9211	6	Р.Е. Уалиханов, Е.Ю. Кедрук, Дж. Чичеро, Х.А. Абдуллин

Патенты

1	Инновационный патент на изобретение РК 26062, Гос. № 2011/1145.1 «Способ получения массивов наностержней оксида цинка», авторы: Абдуллин Х.А., Бакранов Н.Б., Габдуллин М.Т., Кудайбергенов С.Е., Кумеков С.Е., Мухамедшина Д.М., Подrezова Л.В., авторское свидетельство №74881, 2011г.
2	Патент на изобретение РК 32674 «Способ получения полупроводникового тонкоплёночного гетероперехода», авторы: Кумеков С. Е., Абдуллин Х. А., Теруков Е. И., Гриценко Л. В., Авторский сертификат № 101032, 2018г.

Ассоц. проф. каф. Инженерная физика КазНУТУ им. К.И. Сатпаева, д-р PhD

Гриценко Л.В.

Главный учёный секретарь

Наурызбаева Д.К.



3	Патент на изобретение РК 32900 «Способ повышения интенсивности фотолюминесценции оксида цинка», авторы: Абдуллин Х.А., Габдуллин М.Т., Исмаилов Д.В., Калкозова Ж. К., Гриценко Л. В., Кумеков С.Е., Мукаш Ж.О., Ильин А.П., удостоверение автора № 102853, 2018г.				
Монографии					
1	Монография Л.В. Гриценко, «Методы получения и исследования тонких плёнок и слоёв оксидных полупроводников», Алматы, ISBN 978-601-323-149-5. – 2019г. – 126 с. Рекомендована Учёным советом НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева». (Протокол № 10 от 25.04.2019г.)				
2	Монография Гриценко Л.В., Абдуллин Х.А., Чичеро Дж. Наноструктурированные слои на основе полупроводниковых материалов, LAP LAMBERT Academic Publishing. – ISBN-10: 3330079738 ISBN-13: 978-3330079731. – 2017 . – 144 с. https://www.amazon.co.uk/dp/3330079738				
Статьи в международных рецензируемых научных журналах (Special Issues, Q4)					
1	Properties of ZnO nanorods grown by hydrothermal synthesis on conductive layers (Статья опубликована под фамилией L. V. Podrezova, свидетельство о перемене фамилии в деле имеется.)	Печ.	Crystal Research and Technology. – 2014. – No 49, issue 8. – P.599–605. (IF=1.14) Print ISSN: 0232-1300 Online ISSN: 1521-4079 Квартиль - Q3 Процентиль - 58% (Special Issue) https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/crat.201300372	6	V. Cauda, S. Stassi, G. Cicero, B.E. Alpysbaeva, Kh.A. Abdullin
2	Effect of thermal annealing on properties of polycrystalline ZnO thin films (Статья опубликована под фамилией Gritsenko L.V.)	Печ.	Journal of Crystal Growth. – 2017. – Vol. 457. – P. 164-170. (IF=1.78) Квартиль – Q3 Процентиль - 68% ISSN: 0022-0248 (print version) ISSN: 1873-5002 (electronic version) (Special Issue) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022024816303815	7	Kh.A. Abdullin, M.T. Gabdullin, Zh.K. Kalkozova, S.E. Kumekov, Zh.O. Mukash, A.Yu. Sazonov, E.I. Terukov
3	Electrical, optical, and photoluminescence properties of ZnO films subjected to thermal annealing and treatment in hydrogen plasma (Статья опубликована под фамилией Gritsenko L.V.)	Печ.	Semiconductors. – 2016. – V.50, №8. – P.1010-1014 (IF=0.69) ISSN: 1063-7826 (print version) ISSN: 1090-6479 (electronic version) Квартиль - Q4	5	Kh.A. Abdullin, M.T. Gabdullin, D.V. Ismailov, Zh.K. Kalkozova, S.E. Kumekov, Zh.O. Mukash, A. Yu. Sazonov, E.I. Terukov

Ассоц. проф. каф. Инженерная физика КазНТУ им. К.И. Сатпаева, д-р PhD _____

Гриценко Л.В.

Главный учёный секретарь _____

Наурызбаева Д.К.



4	Effect of Heat and Plasma Treatments on the Photoluminescence of Zinc-Oxide Films (Статья опубликована под фамилией Gritsenko L.V.)	Печ.	Semiconductors. – 2018.– V.52, №2. – P. 177–183 (IF=0.76) ISSN: 1063-7826 (print version) ISSN: 1090-6479 (electronic version) Квартиль - Q4	7	<u>Kh.</u> A. Abdullin, S.E. Kumekov, A. A. Markhabaeva, E.I. Terukov
5	Синтез пленок и n-p-структур на основе оксидов цинка и меди методом магнетронного напыления (Статья опубликована под фамилией Гриценко Л.В.)	Печ.	Альтернативная энергетика и экология (ISJAEЕ). – 2017. – № 01-03. – С. 213-215. IF=0.3 (РИНЦ). ISSN: 1608 - 8298 (Print) http://www.isjaee.com/jour/article/view/934	3	Д. В. Исмаилов, А. П. Ильин, М. Т. Габдуллин, Х. А. Абдуллин, Д. В. Щур
Учебник					
1	Разработка учебника, по заказу Министерства образования и науки Республики Казахстан на английском языке: Gritsenko L.V., Baigisova K.B., Physics II. – 2019г. – 126с., КазННТУ им. К.И. Сатпаева.				

Ассоц. проф. каф. Инженерная физика КазННТУ им. К.И. Сатпаева, д-р PhD

Главный ученый секретарь



Наурызбаева Д.К.

Гриценко Л.В.