

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по научной специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния на тему: «Механизмы активации и кинетика десорбции водорода из гидрида магния»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Елец Денис Игоревич
ФИО

Author ID (Scopus) – 57218538994

Researcher ID (Web of Science) - S-2334-2016

SPIN (РИНЦ) 9157-5500

ORCID - 0000-0001-8959-3954

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ., л/авт. л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Activation of magnesium hydride by pressing with catalytic additives / Активация гидрида магния прессованием с каталитичес	Статья	10.1134/S1063785017020262	Technical Physics Letters	1063-7850	том 43, стр. 190-193, (2017)	https://rdcu.be/dQ3id	WoS	87	59	4/1	Shikin I.V., Voyt A.P., Gabis I.E.

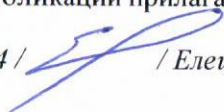
	кими добавками											
2	Influence of uniaxial pressing and nickel catalytic additive on activation of magnesium hydride thermal decomposition / Влияние одноосного прессования и каталитической добавки никеля на активацию термического разложения гидрида магния	Статья	10.1016/j.ijhydene.2017.08.076	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	том 42, выпуск 39, стр. 24877-24884, (2017)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360319917333049	Scopus	80	43	8/4	Chernov I.A., Voyt A.P., Shikin I.V., Dobrotvorskii M.A., Gabis I.E.
3	Hydrogen Release from Magnesium Hydride Subjected to Uniaxial Pressing / Выделение водорода из гидрида магния при одноосном прессовании	Статья	10.1007/s11003-019-00268-1	Materials Science	1068-820X	том 54, № 6, стр. 810-818, (2019)	https://rdeu.be/dQ6r8	WoS	84	49	9/5	Voyt A. P., Denisov E. A., Gabis I. E.
4	The Mg ₂ NiH ₄ film on nickel substrate: synthesis, properties and kinetics of formation /	Статья	10.1016/j.tsf.2022.139556	Thin Solid Films	0040-6090	том 762, № 139556, (2022)	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004060902200459X	Scopus	94	74	7/2	Baraban A. P., Chernov I. A., Dmitriev V. A., Gabis I. E., Kuznetsov V. G., Voyt A. P.

	Пленка Mg ₂ NiH ₄ на никелевой подложке: синтез, свойства и кинетика формирования											
5	Synthesis of a Thin Metal Hydride Mg ₂ NiH ₄ Film on a Nickel Substrate / Синтез тонкой пленки гидрида металла Mg ₂ NiH ₄ на никелевой подложке	Статья	10.11 34/S1 06377 45236 01259	Crystallography Reports	1063-7745	том 69, № 1, стр. 93-101, (2024)	https://rdcu.be/dRlnA	WoS	81	43	9/3	Baraban A.P., Voyt A. P., Gabis I. E., Levin A. A., Zaytsev D. A.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Механизмы активации и кинетика десорбции водорода из гидрида магния» опубликованы в вышеприведенных пяти публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 5 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

11.09.2024 /



/ Елец Д.И.