

**СПИСОК**  
**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**  
**на соискание ученой степени 1.3.8. Физика конденсированного состояния на тему: «Влияние типа гетероструктур на фотостимулированное**  
**изменение гидрофильности поверхности оксидов металлов»,**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**  
**Маевская Мария Вячеславовна**

Author ID (Scopus) – 56560255700

Researcher ID (Web of Science) - AAX-5848-2020

SPIN (РИНЦ)

ORCID - 0000-0002-1747-8284

№ 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	Effect of Cu <sub>2</sub> O substrate on photoinduced hydrophilicity of TiO <sub>2</sub> and ZnO nanocoatings	Научная статья	10.3390/nano11061526	Nanomaterials	2079-4991	vol. 11, no. 6, article number 1526, 2021	<a href="https://doi.org/10.3390/nano11061526">https://doi.org/10.3390/nano11061526</a>	Web of Science, Scopus	28	9	12	A. V. Rudakova, A. V. Emeline, D. W. Bahnemann,	
2	Dependences of ZnO photoinduced hydrophilic conversion on light intensity and wavelengths	Научная статья	10.1021/acs.jpcc.5b00327	The Journal of Physical Chemistry C	1932-7447	vol. 119, no. 18, pp. 9824–9828, 2015	<a href="https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.5b00327">https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.5b00327</a>	Web of Science, Scopus	29	9	5	A. V. Rudakova, U. G. Oparicheva, A. E. Grishina, A. V. Emeline, D. W. Bahnemann	
3	Light-Controlled zro2 Surface Hydrophilicity	Научная статья	10.1038/srep34285	Scientific Reports	2045-2322	vol. 6, p. 34285, 2016	<a href="https://doi.org/10.1038/srep34285">https://doi.org/10.1038/srep34285</a>	Web of Science, Scopus	30	10	5	A. V. Rudakova, A. V. Emeline, D. W. Bahnemann	

4	Self-cleaning properties of zirconium dioxide thin films	Научная статья	10.1016/j.jphotochem.2018.08.037	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	1010-6030	vol. 367, pp. 397–405, 2018	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S101060301831013X">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S101060301831013X</a>	Web of Science, Scopus	31	10	9	A. V. Rudakova, A. V. Emeline, K. M. Bulanin, L. V. Chistyakova, D. W. Bahnemann
5	Effect of the type of heterostructures on photostimulated alteration of the surface hydrophilicity: TiO <sub>2</sub> /BiVO <sub>4</sub> vs. ZnO/BiVO <sub>4</sub> planar heterostructured coatings	Научная статья	10.3390/catall1121424	Catalysts	2073-4344	vol. 11, no. 12, article number 1424, 2021	<a href="https://www.mdpi.com/2073-4344/11/12/1424">https://www.mdpi.com/2073-4344/11/12/1424</a>	Web of Science, Scopus	32	10	12	A. V. Rudakova, A. V. Koroleva, A. S. Sakhatskii, A. V. Emeline, and D. W. Bahnemann

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «**Влияние типа гетероструктур на фотостимулированное изменение гидрофильности поверхности оксидов металлов..»** опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, индексируемых в научометрических базах данных Web of Science и Scopus - «5» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

17.02.2022

 / Масекаин М. В.