Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Жумадилова Бауыржана Ерболсынұлы
на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе
«8D07110 – Материаловедение и технология новых материалов»

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала(№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
Публикации в изданиях, входящих в международные информационный ресурсы Web of Science и Scopus					
1.	Influence of Substrate Type and Synthesis Time on Morphological and Structural Properties of Carbon Nanowalls	Печ.	Advanced Physics Research – 2025. – 4(12). – e00156, https://doi.org/10.1002/apxr.202500156 (Journal Impact Factor – 2.8, Q2, Percentile 53%)	11	Zhumadilov R. Y., Nemkayeva R. R., Markhabayeva A. A., Bozheyev F., Ramazanov T. S., Yerlanuly Y., Gabdullin M. T.
2.	WO_3-modified carbon nanowall electrodes for efficient hydrogen evolution reaction	Печ.	International Journal of Hydrogen Energy – 2026. – 223. – 154356, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2026.154356 (Journal Impact Factor – 8.3, Q1, Percentile 94%)	11	Zhumadilov R. Y., Nemkayeva R. R., Markhabayeva A. A., Ramazanov T. S., Yerlanuly Y., Gabdullin M. T.
3.	Ammonium thiomolybdate ($(NH_4)_2Mo_3S_{13}$) coatings on N-doped carbon nanowalls as optimal and durable electrocatalysts for hydrogen evolution	Печ.	Chemical Engineering Journal Advances – 2026. – 26. – 101163, https://doi.org/10.1016/j.ceja.2026.101163 (Journal Impact Factor – 7.1, Q1, Percentile 91%)	13	Zhumadilov R. Y., Markhabayeva A. A., Nemkayeva R. R., Bozheyev F., Akhtanova G., Xu F., Yerlanuly Y., Gabdullin M. T.

Соискатель Жумадилов Б. Е.

Ученый секретарь Пешая С. Л.

Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК					
4.	Role of synthesis time in shaping the morphology and structure of carbon nanowalls	Печ.	Recent Contributions to Physics. – 2025. – 3(94), – P. 80-86. https://doi.org/10.26577/RCPh20259438	7	Zhumadilov R. Y., Nemkayeva R. R., Markhabayeva A. A., Gabdullin M. T., Yerlanuly Y.
5.	In-situ Raman analysis of carbon nanowalls during electrochemical measurement	Печ.	Physical Sciences and Technology. – 2025. – 12(1-2), – P. 57-67. https://doi.org/10.26577/phst20251216	11	Zhumadilov R. Y., Nemkayeva R. R., Kondo H., Markhabayeva A. A, Yerlanuly Y., Gabdullin M. T., Hori. M.
6.	Влияние длительности синтеза на морфологию и структуру углеродных наностенок на поверхности углеродной бумаги	Печ.	Recent Contributions to Physics. – 2026. – 96(1), – P. 39-47. https://doi.org/10.26577/RCPh96120265	9	

Соискатель Жумадилов Б. Е.

Ученый секретарь Пешая С. Л.