

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Бульги Дмитрия Владимировича на тему «Синтез фотоактивных оксидных нанокристаллических материалов низкотемпературными жидкостными методами с использованием поливинилпирролидона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности

2.6.17. Материаловедение

Полное наименование в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Сокращенное наименование организации	Самарский университет, Самарский университет им. Королева
Место нахождения	Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.
Почтовый адрес организации	Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086
Телефон	(846) 335-18-26
Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ssau.ru

Список основных публикаций работников Самарского университета по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Serezhkin, V. N. Structure and IR Spectroscopic Study of Sodium Tris(monoiodacetato)uranilate / V. N. Serezhkin, M. S. Grigoriev, D. S. Mitina, V. Yu Losev, L. B. Serezhkina // Radiochemistry. — Vol. 66. Issue 3. № 3. — P. 301-309. — 2024.
2. Khonina, S. N. Polymer waveguide-based optical sensors—interest in bio, gas, temperature, and mechanical sensing applications / S. N. Khonina, G. S. Voronkov, E. P. Grakhova, N. L. Kazanskiy, R. V. Kutluyarov, M. A. Butt // Coatings. — V. 13. — № 3. — P. 549. — 2023.
3. Rymzhina, A. Recent trends in the fabrication of photodetectors: A detailed analysis on the photodetection properties of new 2D-TMCs / A. Rymzhina, P. Sharma, V. Pavelyev, P. Mishra, N. Tripathi // Materials Today Communications. — V. 35. — P. 106247. — 2023.
4. Kazanskiy, N. L. Recent development in metasurfaces: a focus on sensing applications / N. L. Kazanskiy, S. N. Khonina, M. A. Butt // Nanomaterials. — V. 13. — № 1. — P. 118. — 2022.
5. Grechnikov F.V., Erisov Y.A., Surudin S.V. etc. Influence of the Cold Rolling Reduction Ratio and the Final Annealing Temperature on the Properties and Microstructure of Al–Mg–Sc Alloy Sheets // Russian journal of non-ferrous metals. — Vol. 63. Issue 5. № 5. — P. 544-550. — 2022.
6. Singh, J. Synthesis of highly sensitive nanomaterial for ultra-fast photocatalytic activity: A detailed study on photocatalytic capabilities of rod-shaped TiS₃ nanostructures / J. Singh, P. Sharma, N. Tripathi, D. Shishkina, A. Rymzhina, E.A. Boltov, V. Platonov, V. Pavelyev, V.S. Volkov, A.V. Arsenin, R. Singh // Catalysis Communications. — V. 162. — P.106381. — 2022.
7. Pavelyev, V. Advances in transition metal dichalcogenides-based flexible photodetectors / V. Pavelyev, P. Sharma, A. Rymzhina, P. Mishra, N. Tripathi // Journal of Materials Science: Materials in Electronics. — V. 33. — № 32. — P. 24397-24433. — 2022.
8. Aryshenskii V., Grechnikov F., Aryshenskii E. etc. Alloying Elements Effect on the Recrystallization Process in Magnesium-Rich Aluminum Alloy // Materials. — Vol. 15. Issue 20. № 20. — 2022.

9. Serezhkina L.B., Grigoriev M.S., Rogaleva E. F. etc. Synthesis and X-ray Structural Study of Dioxalate Complexes of Uranyl and Plutonyl with Urea // Radiochemistry. — Vol. 63. Issue 3. — P. 275-282. — 2021.
10. Yashin V.V., Aryshenskiy E. V., Drits A.M. etc. Effect of Scandium on the Microstructure of the Al-Cu-Mn-Mg-Hf-Nb Alloy // Physics of Metals and Metallography. — Vol. 122. Issue 10. — P. 960-968. — 2021.
11. Glushenkov V.A., Belyaeva I. A., Grechnikov F.V. etc. Methods of Compaction of the Al-B-W Powder Composition in a Metal Shell // Russian journal of non-ferrous metals. — Vol. 60. Issue 3. — P. 232-238. — 2019.

Первый проректор - проректор
по научно-исследовательской работе
Самарского университета



А. Б. Прокофьев