

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Юзвюк Марии Херардовны
«Кристаллографические особенности роста двойных слоистых гидроксидов на
поверхности металлов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

ФИО	Садыков Равиль Асхатович
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание, академическое звание	Нет
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.07
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований РАН
Сокращенное наименование	ИЯИ РАН
Должность	И.о. зав. сектором конденсированных сред
Структурное подразделение	Сектор конденсированных сред
Почтовый адрес	108840, Россия, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, вл. 27.
Телефон	+7(926)883-91-34
Адрес электронной почты	rsadykov@inr.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

- Litvin V.S., Alekseev A.A., Trunov D.N., Aksenov S.N., Clementyev E.S., Marin V.N., Potashev S.I., Stolyarov A.A., Lebed Yu.B., Kuznetsov V.L., Kuznetsov S.P., Meshkov I.V., Sadykov R. A. Neutron Diffraction and Spectrometry at the RADEX Pulsed Neutron Source of the Institute for Nuclear Research, Russian Academy of Sciences. *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques.*- 2019.- V. 13.- P. 188–194. [https://doi.org/ 10.1134/S1027451019020137](https://doi.org/10.1134/S1027451019020137) (перевод статьи №7)

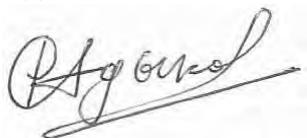
В. С. Литвин, А. А. Алексеев, Д. Н. Трунов, С. Н. Аксенов, Е. С. Клементьев, В. Н. Марин, С. И. Поташев, А. А. Столяров, Ю. Б. Лебедь, В. Л. Кузнецов, С. П. Кузнецов, И. В. Мешков, Р. А. Садыков. Нейтронная дифракция и спектрометрия на импульсном нейтронном источнике “РАДЭКС” ИЯИ РАН // *Поверхность. Рентгеновские, синхронные и нейтронные исследования.* - 2019, № 3, с. 25–31. <https://doi.org/10.1134/S0207352819030132>
- Somenkov V.A., Glazkov V.P., Em V.T., Gureev A.I., Murashev M.M., Sadykov R.A., Axenov S.N., Trunov D.N., Stolyarov A.A., Alexeev A.A., Kravchuk L.V. On the Complex Radiation Diagnostics Facility “Dragon” *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques.*- 2019.- V. 13.- P. 870–876. <https://doi.org/10.1134/S1027451019050148> (перевод статьи №1)

Соменков В.А., Глазков В.П., Эм В.Т., Гуреев А.И., Мурашев М.М., Садыков Р.А., Аксенов С.Н., Трунов Д.Н., Столяров А.А., Алексеев А.А., Кравчук Л.В. Установка для комплексной радиационной диагностики “ДРАКОН” // *Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования.* - 2019. - № 9. - С. 93-99. [https://doi.org/ 10.1134/S0207352819090142](https://doi.org/10.1134/S0207352819090142)
- Bannenberg L.J., Sadykov R.A., Dalglish R.M., Goodway C., Schlagel D.L., Lograsso T.A., Falus P., Lelièvre-Berna E., Leonov A.O., Pappas C. Skyrmions and spirals in

MnSi under hydrostatic pressure. Phys. Rev. B.- 2019.- V. 100.- P. 054447.
[https://doi.org/ 10.1103/PhysRevB.100.054447](https://doi.org/10.1103/PhysRevB.100.054447) (IF=3.575, Q1)

4. D.O. Skanchenko, E.V. Altynbaev, N. Martin, D.A. Salamatin, R.A. Sadykov, A.V. Tsvyaschenko, S.V. Grigoriev. Magnetic structure of Mn_{0.9}Fe_{0.1}Ge compound under quasi-hydrostatic pressure. Journal of Alloys and Compounds 862 (2021) 158606
5. В. С. Литвина, Д. А. Бучный, В. А. Ульянов, В. Г. Сыромятников, А. П. Булкин, А. А. Столярова, Д. Н. Трунов, С. Н. Аксенов, С. И. Поташев, Р. А. Садыков. Моделирование и тестовые измерения на нейтронном рефлектометре – малоугловом спектрометре “Горизонт” на импульсном источнике ИН-06. Поверхность. Рентгеновские, синхронные и нейтронные исследования. - 2021, № 7, с. 3–9.

Подпись:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sadykov', written over a light blue horizontal line.