

Директору ОИЯИ

академику РАН В.А.Матвееву

от Ковалева Юрия Сергеевича
(ФИО, должность, сектор, отдел,

СРС, отделение №5, ЛФВЭ
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности
старшего научного сотрудника сектора рентгеновской спектроскопии, отделения №5 ЛФВЭ
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

Ковалев Ю.С.
22.12.2019



Научная биография (Curriculum Vitae)

научного сотрудника сектора рентгеновской спектроскопии, отделения №5 ЛФВЭ

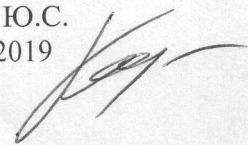
(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Ковалева Юлия Сергеевича

(Ф.И.О.)

- * Ковалёв Юрий Сергеевич;
- * Родился 23.07.1980;
- * Образование высшее, кандидат физ.-мат. наук;
- * Профессиональная научная деятельность:
2002-2008г.г. м.н.с НИИ Ядерной физики им.Д.В.Скобельцина МГУ;
2008-наст.вр. н.с. ОИЯИ, участвую в работах по теме 02-0-1065-2007/2019;
- * Научные интересы: разработка ПО для тестирования детекторов частиц и обработки экспериментальных данных, нейтронное и рентгеновское рассеяние в конденсированных средах;
- * Научные труды: 26 публикаций в рецензируемых журналах;
- * Контактные данные: 8(905) 78-25-821, yurisk@phystech.edu

Ковалев Ю.С.
22.12.2019



Ковалев Юрий Сергеевич,

(ЛФВЭ - Отделение №5 Научно-методических исследований и инноваций - Сектор рентгеновской спектроскопии, научный сотрудник)

Список научных работ

за период с 2014 по 2019гг.

Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):

1. Low resolution structural studies of apoferritin via SANS and SAXS: the effect of concentration
Murugova, T.N. Vlasov, A.V. Ivankov, O.I. Rogachev, A.V. Ryzhykau, Yu.L. Soloviov, D.V. Zhigunov, A. Zinoviev, E.V. Kovalev, Yu.S. Round, A. Gordeliy, V.I. Kuklin, A.I., Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, ISSN:1454 - 4164, eISSN:1841 - 7132, Изд:National Institute of Optoelectronics (INOE 2000) and National Institute of Material Physics (NIMP), p. 1397-1402, 2015
2. Neutronographic investigations of supramolecular structures on upgraded small-angle spectrometer YuMO
A I Kuklin, A V Rogachev, D V Soloviov, O I Ivankov, Yu S Kovalev, P K Utrobin, S A Kutuzov, A G Soloviev, M I Rulev, V I Gordeliy, Journal of Physics: Conference Series, ISSN:1742-6588, eISSN:1742-6596, Изд:1742-6596, 848, 012010, 2017
3. Photo-voltage of highly-oriented bacteriorhodopsin in purple membranes: Possibilities for bio solar cells
A. V. Vlasov, Yu. S. Kovalev, P. K. Utrobin, Yu. L. Ryzhykau, F. V. Frolov, E. V. Zinovev, A. V. Rogachev, A. I. Kuklin, V. I. Gordeliy., Optoelectronics And Advanced Materials – Rapid Communications, 11, 1-2, 65-67, 2017
4. Central tracker for BM@N experiment based on double side Si-microstrip detectors
Yu. Kovalev, M. Kapishin, S. Khabarov, I A. Shafronovskaia, O. Tarasov, A. Makankin, N. Zamiatin and E. Zubarev, JINST, 2017
5. High-throughput SANS experiment on two-detector system of YuMO spectrometer
A I Kuklin, A I Ivankov, D V Soloviov, A V Rogachev, Yu S Kovalev, A G Soloviev, A Kh Islamov, M Balasoiiu, A V Vlasov, S A Kutuzov, A P Sirotin, A S Kirilov, V V Skoi, M I Rulev u др., Journal of Physics: conference series, ISSN:1742-6588, eISSN:1742-6596, Изд:IOP Publishing Limited, 994, 012016, 2018
6. Influence of gamma irradiation on the morphological properties of HDPE+ %ZrO₂ polymer nanocomposites
Nabiyev A., Linnik D.S., Gorshkova Y.E., A. M. Maharramov, M.Balasoiiu, A. Olejniczak, A.I. Ivankov, Kovalev Y.S., Kuklin A.I., Romanian Journal of Physics, 2019
7. Scanning a Silicon Photomultiplier with a Laser Beam
N. Anfimov, V. Vorobel, Yu. S. Kovalev, P. Kodyšb, Physics of Particles and Nuclei Letters, Vol. 16, No. 6, pp. 820–825. 2019

22.12.2019

