

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе *Арсентьевой Марины Васильевны*
 на тему: «*Разработка структуры резонаторов W-диапазона*»
 на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
 по специальности 1.3.18 - физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

Полное наименование организации	Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований
Сокращенное наименование организации	ОИЯИ
Ведомственная принадлежность	-
Организационно-правовая форма	Международная организация
Тип организации	Научно-исследовательская организация (институт)
Структурное подразделение	Управление ОИЯИ
Почтовый индекс, адрес организации	141980, ул. Жолио-Кюри, 6 г. Дубна, Московская обл., Россия
Веб-сайт организации	http://www.jinr.ru/
Телефон	+7 (496) 216-50-59
Факс	+7 (496) 216-51-46
Адрес электронной почты	post@jinr.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<p>1. Control of electromagnetic properties during prototyping, fabrication and operation of low-β 325 MHz half-wave resonators / D. Bychanok, A. Sukhotski, S. Huseu [et al.] – Текст : электронный // Journal of Physics D: Applied Physics. – 2021. – Vol. 54, nr. № 25. – P. 255502. – URL: https://doi.org/10.1088/1361-6463/abf168. – Дата публикации: 08.04.2021.</p> <p>2. Modeling of the Energy Compression System SLED for the LINAC-200 Accelerator / K. Yunenko, M. Gostkin, V. Kobets, A. Zhemchugov. Текст : электронный // Proceedings of the 27th Russian Particle Accelerator Conference (Alushta, 27 September – 1 October 2021). – Geneva, 2021. – P. 349–351. – URL: https://doi.org/10.18429/JACoW-RuPAC2021-WEpsc05. – Дата публикации: 17.09.2021.</p> <p>3. Design and Simulation of an S-Band RF Photogun for a New Injector of the Accelerator Linac-200 at JINR / Y. Samofalova, A. Barnyakov, V. Kobets [et al.] – Текст : электронный // Proceedings of the 27th Russian Particle Accelerator Conference (Alushta, 27 September – 1 October 2021). – Geneva, 2021. – P. 322–323. – URL: https://doi.org/10.18429/JACoW-RuPAC2021-TUPSB44. – Дата публикации: 17.09.2021.</p> <p>4. The NICA Complex Injection Facility / A. Butenko, H. Khodzhbagiyani, S. Kostromin [et al.] – Текст : электронный // Proceedings of the 27th Russian Particle Accelerator Conference (Alushta, 27 September – 1 October 2021). – Geneva, 2021. – P. 7–11. – URL: https://doi.org/10.18429/JACoW-RuPAC2021-MOY01. – Дата публикации: 19.09.2021.</p> <p>5. LUE-200 Accelerator—A Photo-neutron Generator For The Pulsed Neutron Source “IREN” / A. Sumbaev, V. Kobets, V. Shvetsov [et al.] – Текст : электронный // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, nr. 11. – P. T11006. – URL: https://doi.org/10.1088/1748-0221/15/11/T11006. – Дата публикации: 19.11.2020.</p> <p>6. Beam energy measurement on LINAC-200 accelerator and energy calibration of scintillation detectors by electrons in range from 1 MeV to 25 MeV / M. Krmar, Y. Teterev, A. G. Belov [et al.] – Текст : электронный // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2019.</p>	

– Vol. 935. – P. 83-88. – URL: <https://doi.org/10.1016/j.nima.2019.04.104>. – Дата публикации: 08.05.2019.

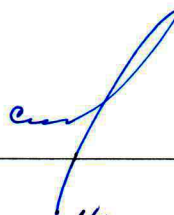
7. Start-Up of the DC-Photoinjector Prototype (up to 400 keV) in the Transmission Photocathode Operation Mode / N. I. Balalykin, V. S. Aleksandrov, E. I. Gacheva [et al.] – Текст : электронный // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2018. – Vol. 15, nr. 7. – P. 882-886. – URL: <https://doi.org/10.1134/S1547477118070117>. – Дата публикации: 20.12.2018.

8. Sledneva, A. Calculation of Electron Beam Dynamics in Four Accelerating Stations for JINR Linear Electron Accelerator LINAC-200 / A. Sledneva, V. Aleksandrov, V. Kobets. – Текст : электронный // Proceedings of the 29th Linear Accelerator Conference. – Geneva, 2019. – P. 566-568. – URL: <https://doi.org/10.18429/JACoW-LINAC2018-TUPO112>. – Дата публикации: 18.01.2019.

9. JINR Photocathode Research: Status and Plans / M. Nozdrin, N. Balalykin, E. Gacheva [et al.] – Текст : электронный // Proceedings of the 29th Linear Accelerator Conference. – Geneva, 2019. – P. 62-64. – URL: <https://doi.org/10.18429/JACoW-LINAC2018-MOPO010>. – Дата публикации: 18.01.2019.

Международная межправительственная организация «Объединённый институт ядерных исследований» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и выражает согласие на включение необходимых данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Директор ОИЯИ,
д.ф.-м.н.,
академик РАН



/ Трубников Г. В. /

« 14 ноября 2022 г.

Заверить печатью организации

