

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Никифорова Данилы Алексеевича
на тему: «Исследование динамики пучка электронов в мощном линейном
индукционном ускорителе с фокусировкой на сосредоточенных элементах»
на соискание ученой 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-исследовательский институт
Структурное подразделение	Лаборатория физики высоких энергий
Почтовый индекс, адрес организации	141980, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, д. 6
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):

1. MCP Based Detectors of European XFEL / E.M. Syresin, O.I. Brovko, A.Yu. Grebentsov, M.V. Yurkov, W. Freund, J. Grünert, 10th Int. Particle Accelerator Conf. (IPAC'19), Melbourne, Australia, May 2019, p. 3703-3705. – URL: <https://doi.10.18429/JACoW-IPAC2019-THPGW051>. – Дата публикации: 21.06.2019.
2. X-Ray Photon Diagnostics at the European XFEL / J. Grünert, M.P. Carbonell, F. Dietrich, T. Falk, O. Brovko, A. Grebentsov, E. Syresin [et al.]. Journal of Synchrotron Radiation -2019. Vol. 26, nr 5, p. 1422-1431. – URL: <https://doi.org/10.1107/S1600577519006611>. – Дата публикации: 01.09.2019.
3. Experience with MCP-based photon detectors at FLASH2 / S. Gruendwall, E. Mueller, E.A. Scheidmiller, K. Tiedke, M.V. Yurkov, O.I. Brovko, E.M. Syresin. Proc. 40th Int. Free Electron Laser Conf. (FEL'19), Hamburg, Germany, Aug. 2019, WEP073. – URL: <https://doi.10.18429/JACoW-FEL2019-WEP073>. – Дата публикации: 05.11.2019.
4. A MHz-repetition-rate hard X-ray free-electron laser driven by a superconducting linear accelerator / W. Decking, S. Abeghyan, P. Abramian, M. Yurkov, O. Brovko, E. Syresin [et al.], Nature Photonics-2020. Vol. 14, nr 6, p. 391-397. – URL: <https://doi.org/10.1038/s41566-020-0607-z>. – Дата публикации: 18.05.2020.
5. Линейный ускоритель легких ионов проекта NICA / А.М. Базанов, А.В. Бутенко, Б.В. Головенский, Д.Е. Донец, В.В. Кобец, А.Д. Коваленко, Е.М. Сыресин [и др.]. Письма ЭЧАЯ- 2020. Т. 17, № 4(225), с. 474-482.
6. SASE gain-curve measurements with MCP-based detectors at the European XFEL / Evgeny Syresin, Oleg Brovko, Alexander Grebentsov, Mikhail Yurkov, Wolfgang Freund, Jan Grünert, Jia Liu, Theophilos Maltezopoulos, Denys Mamchuk, 12th Int. Particle Accelerator

Conf. (IPAC'21), Campinas Brazil, May 2021, p. 96-98. – URL: <https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2021-MOPAB018>. – Дата публикации: 23.08.2021.

Международная межправительственная организация Объединенный 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. /



«17» июля 2023 г.