

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Дорохова Виктора Леонидовича
на тему: «Развитие методов оптической диагностики в циклических ускорителях
заряженных частиц»
на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 01.04.20 – 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, Россия, Московская обл., г.Дубна, ул.Жолио-Кюри, д.6
Веб-сайт организации	www.jinr.ru
Телефон	Секретариат: +7(49621) 6-50-59 Справочная: +7(49621) 6-40-40
Факс	+7 (49621) 6-51-46
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. РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА В ОИЯИ: ОТ СИНХРОФАЗОТРОНА К КОЛЛАЙДЕРУ NICA Агапов НН, Кекелидзе В.Д, Коваленко АД, Ледницки Р., Матвеев В.А., Мешков И.Н., Никитин В.А., Потребенников Ю.К, Сорин А.С., Трубников Г.В., Успехи физических наук 2016. Т. 186 № 4. С. 405-424. 2. Diagnostic technique applied for FEL electron bunches Oleg Brovko, Alexander Grebentsov, N. Morozov, E. Syresin, M. Yurkov Physics of Particles and Nuclei Letters 13 (2016). 384-389. DOI: 10.1134/S1547477116030080 3. Diagnostics of Beams of Particles at the JINR/NICA Accelerator Complex A. Mal'tsev, M. Mal'tseva (2017) Measurement Techniques 59, 1098–1103 (2017). https://doi.org/10.1007/s11018-017-1099-1 4. Emittance Measurement on Krion-6T Ion Source by Pepper-Pot Method S. Barabin, A. Kozlov, T. Kulevoy, D. Liakin, A. Lukashin, D. Selesnev, E. D. Donets, E. E. Donets Part of Proceedings, 26th Russian Particle Accelerator Conference (RuPAC 2018) DOI: 10.18429/JACoW-RuPAC2018-TUPSA29 5. MODERN BEAM MONITORING SYSTEMS DURING SEE TESTING ON ISDE&JINR HEAVY ION FACILITY Issatov, Askar & Krylov, A. & Semen, Mitrofanov & Teterev, Yu & Chubunov, P. & Anashin, Vasily. (2018) DOI:10.18429/JACoW-RUPAC2018-THPSC34. 6. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОКУСИРУЮЩЕГО МАГНИТА ДЛЯ НОВОГО	

СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО УСКОРИТЕЛЯ ИОНОВ ДЛЯ ПРОЕКТА NICA (ОИЯИ)

Надобных М.О., Полозов С.М. В книге: Современные проблемы физики и технологий. VII Международная молодежная научная школа-конференция: тезисы докладов. 2018. С. 50-53.

7. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОКУСИРУЮЩЕГО МАГНИТА ДЛЯ НОВОГО СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО УСКОРИТЕЛЯ ИОНОВ ДЛЯ ПРОЕКТА NICA (ОИЯИ)

Надобных М.О., Полозов С.М.

В книге: Современные проблемы физики и технологий. VII Международная молодежная научная школа-конференция : тезисы докладов. 2018. С. 50-53.

8. СИММЕТРИЧНАЯ СТРУКТУРА ДЛЯ КОЛЛАЙДЕРА NICA

Большаков А.Е., Зенкевич П.Р.

Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра. 2018. Т. 15. № 7 (219). С. 630-635.

9. ВЛИЯНИЕ КРАЕВЫХ ПОЛЕЙ КВАДРУПОЛЬНЫХ ЛИНЗ НА ДИНАМИКУ ЧАСТИЦ В КОЛЛАЙДЕРЕ NICA

Зенкевич П.Р., Большаков А.Е.

Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра. 2018. Т. 15. № 7 (219). С. 703-711.

10. ОПТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ДИНАМИЧЕСКАЯ АПЕРТУРА КОЛЛАЙДЕРА NICA

Козлов О.С., Бутенко А.В., Ходжибагян Г.Г., Костромин С.А., Мешков И.Н., Сидорин А.О., Сыресин Е.М., Трубников Г.В.

Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра. 2018. Т. 15. № 7 (219). С. 712-718

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
академик



Г.В. Трубников

«27» 04. 2021 г.