

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Баранова Григория Николаевича
на тему: “Многополюсный гибридный вигглер для генерации жёсткого
интенсивного синхротронного излучения на накопителе ВЭПП-4М”
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная
техника

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение “Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра “Курчатовский институт”
Сокращенное наименование организации	НИЦ “Курчатовский институт” – ИФВЭ
Ведомственная принадлежность	НИЦ Курчатовский институт
Организационно-правовая форма	Федеральные государственные бюджетные учреждения
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Структурное подразделение	
Почтовый индекс, адрес организации	142281, Московская область, город Протвино, площадь Науки, дом 1
Веб-сайт организации	http://www.ihep.ru/
Телефон	8 (4967) 71-36-23
Факс	8 (4967) 74-28-24
Адрес электронной почты	fgbu@ihep.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):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Ageev, I. Bogdanov, S. Kozub, L. Tkachenko, Study a Possibility to Create Superconducting Dipole Magnet for the Project OMEGA, Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A, 2021, NIMA_165223, S0168-9002(21)00207-2 2. Y. Altukhov, A. Ageev, I. Bogdanov, S. Kozub, T. Ryabova, L. Tkachenko, A. Riabchikova, Computer Simulation of the Mechanical Behavior of the FFS Superconducting Quadrupole Coil, Proceedings of RUPAC2021 conference, 2021, p.156, https://accelconf.web.cern.ch/rupac2021/ 3. А.И. Агеев, Ю.В. Алтухов, И.В. Богданов, Е.М. Каштанов, С.С. Козуб, П.И. Слабодчиков и Л.М. Ткаченко, Сверхпроводящий высокоградиентный широкоапертурный квадрупольный магнит, Журнал: Вопросы Атомной Науки и Техники. Серия: Материаловедение и новые материалы, №4 (105) стр. 28-40 декабрь 2020 4. Tkachenko Leonid, Ageev Anatoliy, Altuhov Yuriy, Bogdanov Igor, Kashtanov Evgeniy, Kozub Sergey, Varentsov Dmitry, Zinchenko Serguei, New geometry of wide-aperture quadrupole magnets for plasma experiments in the FAIR project, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, July 2019, Volume 941, Pages 162323 5. Ю.М. Антипов, Г.И. Бритвич, С.В. Иванов, В.А. Калинин, О.П. Лебедев, Э.А. Людмирский, А.В. Максимов, А.В. Минченко, А.П. Солдатов, Г.В. Хитев. Медленный вывод пучка ядер углерода из синхротрона У-70. / Приборы и техника эксперимента, 2021, № 3, с. 5–14. DOI: 10.31857/S0032816221020117 6. K. Hubner, R. Steerenberg, T. Roser, S/ Ivanov, J. Seeman, K. Oide, Karl Hubert Mess, Peter Schmuser, R. Bailey, and J. Wenninger/ The Largest Accelerators and Colliders of Their 	

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и согласен на включение необходимых данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Директор



С.В. Иванов

14 марта 2022 г.