

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Карнаева Сергея Евгеньевича на тему «Системы управления ускорительным комплексом ВЭПП-4 и бустерным синхротроном источника СИ NSLS-II», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Жабицкий Вячеслав Михайлович
2	Год рождения, гражданство	1949 г.р., гражданин России
3	Место основной работы (полное название организации, ведомство)	Объединённый институт ядерных исследований, международная межправительственная научно-исследовательская организация
4	Занимаемая должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, Лаборатория физики высоких энергий им. В.И.Векслера и А.М.Балдина
5	Ученая степень, шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
6	Ученое звание	нет
7	Почтовый индекс, адрес	ЛФВЭ ОИЯИ, ул. Жолио-Кюри, д.6, г.Дубна, Московская обл., Россия, 141980
8	Телефон	8(496)2164261
9	Адрес электронной почты	V.Zhabitsky@jinr.ru
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жабицкий В.М. Устойчивость пучка в синхротронах с цифровой системой подавления когерентных поперечных колебаний в зависимости от частоты бетатронных колебаний. Письма в ЭЧАЯ. 2012. Т. 9, № 4-5(174-175). С. 563-568. 2. Жабицкий В.М. Отклик пучка на переходный процесс в синхротронах с цифровой системой подавления когерентных поперечных колебаний. Письма в ЭЧАЯ. 2013. Т. 10, № 1(178). С. 120-129. 3. Жабицкий В.М. О росте продольного эмиттansa сгустков из-за ошибок инжекции в синхротронах с системой демпфирования когерентных продольных колебаний. Письма в ЭЧАЯ. 2013. Т. 10, № 2(179). С. 236-244. 4. Жабицкий В.М. Динамика пучка в синхротронах с системами обратной связи. Письма в ЭЧАЯ. 2013. Т. 10, № 6(183). С. 947-957. 5. Жабицкий В.М. Динамика пучка в синхротронах с цифровыми широкополосными системами подавления когерентных поперечных колебаний заряженных частиц. ЭЧАЯ. 2014. Т. 45, № 2. С. 806-874. 6. Жабицкий В.М., Чижова О.Н. Демпфирование когерентных бетатронных колебаний пучка заряженных частиц в синхротронах с системой обратной связи. Письма в ЭЧАЯ. 2014. Т. 11, № 5(189). С. 906-910. 		

7. Жабицкий В.М. Цифровые методы диагностики продольных параметров сгустков в синхротронах. Письма в ЭЧАЯ. 2016. Т. 13, № 1(199). С. 199-207.

8. Жабицкий В.М. Методы компьютерной обработки экспериментальных данных об интенсивности сгустков в синхротронах. Письма в ЭЧАЯ. 2016. Т. 13, № 7(205). С. 1294-1299.

 /Жабицкий В.М./

Подпись В.М. Жабицкого заверяю:

Главный Ученый секретарь ОИЯИ



 /Сорин А.С./

« 12 »_сентября_2017 г.