

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лавриновича Ивана Валериевича «Конденсаторно-коммутаторные сборки с субмикросекундными временами вывода энергии для компактных сильноточных импульсных генераторов» по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Акимов Александр Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат технических наук 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
Ученое звание (по какой кафедре/по какой специальности)	-
Число, месяц, год рождения	18.11.1975
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети интернет (при наличии)	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 11, телефон +7 (383) 329-47-60, факс +7 (383) 330-71-63, inp@inp.nsk.su,
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория 5-1
Должность	Старший научный сотрудник

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

№	Публикация
1	А.В. Акимов, В.Е. Акимов, П.А. Бак, В.Д. Бочков, Л.Т. Вехорева и др. Система импульсного питания линейного индукционного ускорителя ЛИУ-2. Приборы и техника эксперимента. - 2012. - №2. - С. 77-83.
2	А.В. Акимов, П.В. Логачев, А.А. Корепанов, Ф.В. Аверин, О.В. Савинова и др. Магнитопроводы из аморфной ленты для индукционного ускорителя. Приборы и техника эксперимента. - 2012. - №2. - С. 129-134.
3	П.В. Логачев, Г.И. Кузнецов, А.А. Корепанов, А.В. Акимов, С.В. Шиянков и др. Линейный индукционный ускоритель ЛИУ-2. Приборы и техника эксперимента. - 2013. - № 6. - С. 1-8.
4	Д.А. Старостенко, П.В. Логачев, А.В. Акимов, А.А. Корепанов, П.А. Бак и др. Результаты работы ЛИУ-2 в рентгенографическом режиме. Письма в ЭЧАЯ. - 2014. - Т. 11. № 5(189). - С. 1022-1028.
5	A. Korepanov, A. Akimov, A. Pachkov, A. Panov. Pulse power supplies for kicker magnets of NSLS-2 booster ring. IPAC 2013: Proceedings of the 4th International Particle Accelerator Conference, 12 - 17 May 2013, Shanghai, China. - 2013. - P. 720-722.
6	A. Akimov, A. Korepanov, O. Anchugov, P. Bak, S. Gurov и др. Pulsed power supplies for NSLS-II Booster ring kicker magnets. IEEE Pulsed Power Conference : PPC 2015; Austin; United States; 31 May - 4 June 2015. - Piscataway : IEEE, 2015. - P. 348-350.
7	A. Akimov, P. Bak, A. Eliseev, A. Korepanov, Ya. Kulenko и др. Double-pulse high voltage system for 2-MeV, 2-kA linear induction accelerator power supply. IEEE Pulsed Power Conference : PPC 2015; Austin; United States; 31 May - 4 June 2015. - Piscataway : IEEE, 2015. - P. 538-540.
8	A. Akimov, P. Bak, P. Logachev, O. Nikitin. Triple-pulse modulator for 20-MeV, 2-kA linear induction accelerator power supply. IEEE Pulsed Power Conference : PPC 2015; Austin; United States; 31 May - 4 June 2015. - Piscataway : IEEE, 2015. - P. 541-543.
9	P. Logachev, A. Akimov, P. Bak, M. Batazova, A. Batrakov и др. Performance of 2 MeV, 2 kA, 200 ns linear induction accelerator with ultra low beam emittance for X-ray flash radiography. IPAC 2011: 2nd International Particle Accelerators Conference, 4 - 9 Sept. 2011, Kursaal, San Sebastian, Spain - 2011. - P. 1906-1908.
10	S. Gurov, A. Akimov, O. Anchugov, A. Batrakov, E. Behtenev и др. Status of NSLS-II booster. 2011 Particle Accelerator Conference, 2011, March 28 - April 1, 2011, New York, USA. - 2011. - P. 1864-1866.

Официальный оппонент

Дата

24.06.2016

Ученый секретарь



АКИМОВ А.В.

Ракиши Д.В.