

Сведения о ведущей организации

по диссертации Дорошкевича Сергея Юрьевича «Широкоапертурный импульсно-периодический ускоритель электронов на основе несамостоятельного высоковольтного тлеющего разряда с эффективным выводом пучка в атмосферу» по специальности 2.2.1. – вакуумная и плазменная электроника на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики имени Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИЯФ СО РАН
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый адрес	630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 11.
Телефон организации	Телефон: +7 383 329-47-60, Факс: +7 383 330-71-63
Сайт организации	https://www.inp.nsk.su
Адрес электронной почты	inp@inp.nsk.su
Фамилия имя отчество руководителя организации	Логачев Павел Владимирович
Ученая степень, ученое звание руководителя организации	Доктор физико-математических наук, академик РАН

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

№	Публикация
1	Промышленные ускорители ИЛУ для радиационной обработки продукции электронным пучком и тормозным излучением / В.В. Безуглов, А.А. Брызгин, Л.А. Воронин [и др.] // Сборник докладов I Международной молодежной конференции «Генетические и радиационные технологии в сельском хозяйстве». – 2022 – С. 111–115.
2	Развитие физики и технологии ускорителей заряженных частиц / С.Л. Богомолов, Б.Н. Гикал, Л.В. Григоренко [и др.]. – Москва: Российская академия наук, 2021. – 140 с.

3	Система питания для промышленных ускорителей электронов типа ИЛУ / В.В. Безуглов, А.А. Брызгин, А.Ю. Власов [и др.] // Приборы и техника эксперимента. – 2023. – № 1. – С. 56 – 61.
4	Исследование параметров мощного электронного пучка промышленного ускорителя ЭЛВ / Е.В. Домаров, Д.С. Воробьев, М.Г. Голковский [и др.] // Сибирский физический журнал. – 2019. – Т.14, № 2. – С. 5–20.
5	High power DC electron accelerators of ELV-type for research and industrial application / N. Kuksanov, Y. Golubenko, A. Lavruchin [et al.] // 7th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects (EFRE-2020) 2020. – P. 449–454.
6	Брызгин А.А. Ускорители электронов для промышленного применения, разработанные в ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН / А.А. Брызгин, Н.К. Куксанов, Р.А. Салимов // Успехи физических наук. – 2018. – Т.188, № 6. – С. 672–685.
7	ELV-15 – new accelerator for industrial applications / D. Vorobev, E. Domarov, M. Golkovskii [et al.] // Proceedings of 8th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects: Congress Proceedings, Tomsk / Edited by Dr. Dmitry Sorokin and Anton Grishkov. – Tomsk: TPU Publishing House, 2022. – P. 720–725.
8	Extraction into the atmosphere of a focused beam with an energy of 2.5 MeV / E.V. Domarov, D.S. Vorobev, M.G. Golkovsky [et al.] // Proceedings of 8th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects: Congress Proceedings, Tomsk / Edited by Dr. Dmitry Sorokin and Anton Grishkov. – Tomsk: TPU Publishing House, 2022. – P. 47–52.

Директор института,
академик РАН



П.В. Логачев

«2» ноября 2023 г.

