

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.05
профессору Рябчикову А.И.

Я, Рыжов Виктор Васильевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Милойчиковой Ирины Алексеевны на тему «Формирование дозных полей индивидуальной конфигурации клинических пучков электронов с помощью полимерных изделий, изготовленных посредством технологий трехмерной печати» по специальности 01.04.20 – «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Рыжов Виктор Васильевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.04 - «Физическая электроника».
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭ СО РАН)
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	Лотова Г. З., Марченко М. А., Михайлов Г. А., Рогазинский С. В., Рыжов В. В., Ухинов С. А., Шкляев В. А. Параллельная реализация метода Монте-Карло для моделирования развития электронных лавин в газе // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57. – №. 3-2. – С. 182-185.

	Рыжов В. В., Шкляев В. А. Оптимальная энергия электронного пучка для генерации лавин убегающих электронов в лабораторных условиях // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57. – №. 12-2. – С. 265-268. Александров А. Л., Ашурбеков Н. А., Бакшт Е. Х. и др. Генерация убегающих электронов и рентгеновское излучение в разрядах повышенного давления : монография / под ред. В. Ф. Тарасенко – Томск: Общество с ограниченной ответственностью «СТТ», 2015. – 568 с. Belomyttsev S. Y., Grishkov A. A., Shklyayev V. A., Ryzhov V. V. Current in a pulsed gas breakdown at a highly inhomogeneous electric field // Journal of Applied Physics. – 2018. – V. 123. – №. 4. – Article number 043309. Belomyttsev S. Y., Grishkov A. A., Shklyayev V. A., Ryzhov V. V. Effect of the ionization wave velocity on the current and voltage of a gas-filled diode // Journal of Applied Physics. – 2018. – V. 123. – №. 20. – Article number. 203302.
--	---

Ведущий научный сотрудник

ИСЭ СО РАН,

Доктор физико-математических наук



Рыжов В.В.

Подпись Рыжова В.В. заверяю.

Ученый секретарь ИСЭ СО РАН,

Доктор физико-математических наук

Пегель И.В.

