

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации Кожевникова Василия Юрьевича «Теория быстропротекающих процессов взаимодействия сильных электрических полей с неравновесными потоками электронов в плотных газах, полупроводниках и вакууме» по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Козырев Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 05.27.02 – вакуумная и плазменная электроника
Ученое звание (по кафедре или по специальности)	Профессор по кафедре физики плазмы
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети интернет (при наличии)	634055, Томск, пр. Академический, д. 2/3, +7-960-976-8229, kozyrev@to.hcei.tsc.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭ СО РАН)
Наименование подразделения	Лаборатория теоретической физики
Должность	Заведующий лабораторией

Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)

№	Публикация
1	V.Y. Kozhevnikov, A.V. Kozyrev, N.S. Semeniuk, and A.O. Kokovin, — Influence of Runaway Electrons on the Formation Time of Nanosecond Discharge, // IEEE Transactions on Plasma Science, 2018, Vol. 46, Issue 10, pp. 3468-3472 (DOI: 10.1109/TPS.2018.2866777)
2	Кожевников В.Ю., Козырев А.В., Семенюк Н.С. — Физическая кинетика электронов в высоковольтном импульсном разряде высокого давления с цилиндрической геометрией. // Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. — Т. 60, № 8, с. 148-158. (DOI: 10.1007/s11182-017-1232-2)

3	A. V. Kozyrev, V. Yu. Kozhevnikov, M. I. Lomaev, D. S. Sorokin, N. S. Semeniuk, and V. F. Tarasenko — Theoretical simulation of the picosecond runaway-electron beam in coaxial diode filled with SF6 at atmospheric pressure. // EPL (Europhysics Letters), vol. 114, no. 4, p. 45001, May 2016 (DOI: 10.1209/0295-5075/114/45001)
4	A. V. Kozyrev, V. Y. Kozhevnikov, and N. S. Semeniuk — Zero-Dimensional Theoretical Model of Subnanosecond High-Pressure Gas Discharge. // IEEE Transactions on Plasma Science, 2015, Vol. 43, Issue 12, pp. 4077–4080. (DOI: 10.1109/TPS.2015.2496218)
5	А.В. Козырев, Е.М. Баранова, В.Ю. Кожевников, Н.С. Семенюк. — Вариации параметров пучка убегающих электронов в газовом разряде в условиях неоднородной предварительной ионизации. // Письма в «Журнал технической физики». 2017. Т. 43, № 17. С. 56-63. (DOI: 10.21883/PJTF.2017.17.44947.16848)
6	V. Yu. Kozhevnikov, A. V. Kozyrev, and N. S. Semeniuk — 1D simulation of runaway electrons generation in pulsed high-pressure gas discharge. // EPL (Europhysics Letters), vol. 112, no. 1, p. 15001, Oct. 2015. (DOI: 10.1209/0295-5075/112/15001)

Научный консультант, д.ф.-м.н.

А.В. Козырев

Подпись Козырева А.В. удостоверяю,

Ученый секретарь ИСЭ СО РАН, д.ф.-м.н.

30.08.2019



Пегель И.В.