

Сведения о научном руководителе по диссертации
Золотухина Дениса Борисовича «ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЧКОВОЙ ПЛАЗМЫ, ГЕНЕРИРУЕМОЙ В ФОРВАКУУМНОЙ ОБЛАСТИ ДАВЛЕНИЙ ЭЛЕКТРОННЫМ ИСТОЧНИКОМ С ПЛАЗМЕННЫМ КАТОДОМ» по специальности 01.04.04 – физическая электроника на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Окс Ефим Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.27.02
Ученое звание (по кафедре или по специальности)	профессор
Домашний адрес с индексом	634055, г. Томск, ул. 2-й мкр. Академический, дом 34
Число, месяц, год рождения	25.07.1956
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети интернет (при наличии)	634050, г. Томск, проспект Ленина, д.40. 8(3822) 414-712 oks@fet.tusur.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Наименование подразделения	Кафедра физики
Должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (от 5 до 15)

№	Публикация
1	Зенин А.А., Бакеев И.Ю., Бурачевский Ю.А., Климов А.С., Окс Е.М. «Особенности фокусировки электронного пучка плазменного источника в форвакуумном диапазоне давлений», Письма в ЖТФ, выпуск 13, 2016, с. 104-110.
2	D.B. Zolotukhin, E.M. Oks, A.V. Tyunkov, Yu.G. Yushkov. «Deposition of dielectric films on silicon surface by fore-vacuum plasma electron source», Rev. Sci. Instrum., 2015, Vol.87, № 6, P. 063302.
3	D.B. Zolotukhin, V.A. Burdovitsin, E.M. Oks. «Generation of uniform electron beam plasma in a dielectric cavity at fore-vacuum pressures», Plasma Sources Sci. Technol., 2015, Vol.25, № 2, P. 015001
4	D. B. Zolotukhin, A. V. Tyunkov, Yu. G. Yushkov, E. M. Oks. «Modified quadrupole mass analyzer RGA-100 for beam plasma research in forevacuum pressure range», Rev. Sci. Instrum, 2015, Vol.86, №12, P. 123301.
5	E.M. Oks, M.V. Shandrikov, A.V. Visir. «Operating modes of a hydrogen ion source based on a hollow-cathode pulsed Penning discharge», Rev. Sci. Instrum., 2016, Vol.87, №2, P. 02B703.
6	Золотухин Д.Б., Бурдовицин В.А., Окс Е.М. «Генерация пучковой плазмы форвакуумным источником электронов в объеме, ограниченном диэлектрическими стенками», Журнал технической физики (ЖТФ), 2015, Т. 85, № 5, С. 142-144.

Научный руководитель

д. т. н., профессор

Е.М. Окс

Подпись Окса Е.М. удостоверяю,

Ученый секретарь ТУСУР

10.10.2016 г.



Прокопчук Е.В.