

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Зубко Василия Васильевича**
на тему **«Моделирование теплофизических и электрофизических процессов для
исследования и оптимизации конструкций сверхпроводящих кабелей и
проводов»**

представленную на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.09.02 – “Электротехнические материалы и изделия”

Фамилия, имя, отчество	Романовский Владимир Рэманович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.13. – электрофизика, электрофизические установки
Основное место работы	
Должность	Ведущий научный сотрудник
Наименование подразделения	Курчатовский комплекс НБИКС-технологий
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	123182, Россия, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1 http://www.nrcki.ru/ , +7(499)196-95-39 , nrcki@nrcki.ru
Список основных публикаций официального оппонента Романовского В.Р., подготовившего отзыв:	
1. Романовский В. Р. Тепловые механизмы необратимого разрушения сверхпроводящих свойств технических сверхпроводников // Журнал технической физики. – 2017. – т. 87. - № 8. – С. 1185-1194.	
2. Романовский В. Р. Тепловая стабилизация резистивных состояний сверхпроводящих композитов: квазилинейное приближение // Журнал технической физики. – 2017. – т. 87. - № 4. – С. 540-548.	
3. Романовский В. Р. Резистивные состояния композитных сверхпроводников при крипе магнитного потока // Журнал технической физики. – 2017. – т. 87. - № 4. – С. 533-539.	
4. Романовский В. Р. Теплоэлектродинамические механизмы нарастания вольт-амперных характеристик технических сверхпроводников при крипе магнитного потока // Журнал технической физики. – 2017. – т. 87. - № 1. – С. 49-58.	
5. Романовский В. Р. Тепловая деградация токонесущей способности низкотемпературных композитных сверхпроводников при действии тепловых возмущений // Журнал технической физики. – 2016. – т. 86. - № 10. – С. 69-73.	
6. Романовский В. Р. Мультистабильные токовые состояния сверхпроводящих композитов на основе высокотемпературных сверхпроводников // Журнал технической физики. – 2016. – т. 86. - № 9. – С. 79-88.	
7. Романовский В. Р. Размерный эффект при формировании и разрушении стабильных токовых состояний композитов на основе высокотемпературных сверхпроводников // Журнал технической физики. – 2016. – т. 86. - № 9. – С. 71-78.	

8. Романовский В. Р. О макроскопических состояниях сверхпроводящих сред, индуцируемых при крипе магнитного потока транспортным током // Доклады академии наук. – 2016. – т. 86. - № 5. – С. 550-556.
9. Романовский В. Р. Стабильные перегруженные режимы высокотемпературных сверхпроводников при вводе переменного тока // Журнал технической физики. – 2015. – т. 85. - № 1. – С. 87-97
10. Romanovskii V. Temperature factor for magnetic instability conditions of type-II superconductors // Physica C. - 2014. – vol. 505. - P. 89-99.

Официальный оппонент

/В. Р. Романовский/

Подпись Романовского Владимира Рэмановича удостоверяю:

Главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»,
к.ф.-м.н.

Стремоухов С. Ю

« ____ » _____ 2017 г.

