

Сведения об оппоненте

по кандидатской диссертации Марченковой Маргариты Александровны
«Особенности различных стадий кристаллизации лизоцима и получение
планарных структур на основе белков цитохрома *c* и лизоцима» по
специальности 01.04.18 – «Кристаллография, физика кристаллов»

Фамилия, имя, отчество оппонента	Суворов Эрнест Витальевич
Дата рождения	07.11.1937
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник лаб. структурных исследований
Почтовый адрес с указанием индекса	142432 Черноголовка, Московская обл., ул. Институтская, 2
Телефон	8-903-672-3851
Адрес электронной почты	suvorov@issp.ac.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Суворов Э.В., Смирнова И.А. Дифракционное изображение дефектов в рентгеновской топографии (рентгеновской микроскопии) // Успехи физических наук. 2015. Т. 185. № 9. С. 897-915. 2. Суворов Э.В., Смирнова И.А., Образова А.С. Устройство для изгиба кристаллов в процессе рентгеновского эксперимента // Приборы и техника эксперимента. 2015. № 1. С. 178. 3. Суворов Э.В., Смирнова И.А. Проекционная рентгеновская дифракционная топография. Возможности количественного анализа изображений дефектов // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные

	<p>исследования. 2013. № 11. С. 30.</p> <p>4. Суворов Э.В., Смирнова И.А. Новый подход в понимании механизмов дифракционного изображения дислокаций в рентгеновской топографии // Письма в Журнал технической физики. 2012. Т. 38. № 21. С. 70-76.</p> <p>5. Смирнова И.А., Суворов Э.В., Шулаков Е.В. Дифракция рентгеновского излучения на однородном изогнутом кристалле в геометрии на отражение // Физика твердого тела. 2011. Т. 53. № 1. С. 35-40.</p> <p>6. Суворов Э.В., Смирнова И.А. Дифракционное изображение винтовых дислокаций в методах рентгеновской секционной топографии // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2011. № 12. С. 68.</p>
--	---

04-04-2016

Доктор физико-математических наук,
профессор
Суворов Э.В.

Подпись Суворова Э.В. заверяю
Ученый секретарь ИФТТ РАН
Д.ф.-м.н. Г.Е.Абросимова

