

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   | <a href="mailto:suvorov@issp.ac.ru">suvorov@issp.ac.ru</a>  |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>3. Суворов Э.В., Смирнова И.А. Проекционная рентгеновская дифракционная топография. Возможности количественного анализа изображений дефектов // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>исследования. 2013. № 11. С. 30.</p> <p>4. <b>Суворов Э.В.</b>, 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., <b>Суворов Э.В.</b>, 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. <b>Суворов Э.В.</b>, 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 ИФГТ РАН  
Д.ф.-м.н. Г.Е.Абросимова

