

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ефимова Игнатия Ильича на тему «Физико-химическое описание равновесий конденсированных фаз в углеводородных системах с участием полициклических соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Владимир Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	197022, г. Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5, литер Ф. https://etu.ru/ , info@etu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Наименование подразделения	Кафедра физической химии
Должность	Профессор
Публикации по специальности 1.4.4. Физическая химия:	
1. Кузнецов, В. В. Особенности модуляции состава при спинодальном распаде упругодеформированных полупроводниковых твердых растворов в условиях энергетического резонанса / В. В. Кузнецов, П. П. Москвин, С. И. Скуратовский // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2022. – Т. 86, № 11. – С. 1526-1535.	
2. Shaymardanov, Z. Approach for the Description of Chemical Equilibrium Shifts in the Systems with Free and Connected Chemical Reactions / Zh. Shaymardanov, B. Shaymardanova, N. A. Kulenova [et al.] // Processes. – 2022. – Vol. 10, No. 12. – P. 2493.	
3. Kuznetsov, V. V. Composition modulation in the GaxIn1-xPyAs1-y - InP heterostructure during spinodal decomposition under the conditions of internal energy resonance / V. V. Kuznetsov, P. P. Moskvin, S. I. Skurativskyi // Journal of Physics: Conference Series, Saint Petersburg, 18–22 октября 2021 года. – Saint Petersburg, 2021. – P. 012117.	
4. The composition modulation effect during spinodal decomposition of ZnxCd1-xTe solid solutions under conditions of energy resonance / V. V. Kuznetsov, P. P. Moskvin, S. I. Skurativskyi [et al.] // Journal of Physics: Conference Series, Saint Pe-tersburg, 19–23 октября 2020 года. – Saint Petersburg, 2020. – P. 012092.	

5. Kuznetsov, V. V. Determination of the Thermodynamic Parameters of Doping Silicon by Means of Thermomigration / V. V. Kuznetsov, E. R. Rubtsov, B. M. Seredin // Crystallography Reports. – 2018. – Vol. 63, No. 7. – P. 1178-1182.

6. Кинетика термомиграции в системах Si-Al-Ga и Si-Al-Sn / В. В. Кузнецов, В. Н. Лозовский, В. П. Попов [и др.] // Неорганические материалы. – 2018. – Т. 54, № 1. – С. 35-39.

Официальный оппонент

Кузнецов Владимир Владимирович

Подпись

Дата

27.09.23

