

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Евдокимова Павла Владимировича  
 «Двойные фосфаты  $\text{Ca}_{(3-x)}\text{M}_{2x}(\text{PO}_4)_2$  (M=Na, K) как основа макропористой биокерамики со специальной архитектурой» по специальности 02.00.21 – «Химия твердого тела» на соискание  
 ученой степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Фадеева Инна Вилоровна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук 02.00.01 «Неорганическая химия»
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Россия, Москва, Ленинский пр-т, 49 тел: +7-499-135-20-60, факс: +7-499-135-86-80 imet@imet.ac.ru, www.imet.ac.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН»
Должность	Ведущий научный сотрудник
Публикации по специальности 02.00.21 – «Химия твердого тела» по химическим наукам (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года)	
1. О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ С ХИТОЗАНОМ Фадеева И.В., Баринов С.М., Федотов А.Ю., Комлев В.С. Доклады Академии наук. 2011. Т. 441. № 5. С. 639.	
2. СИНТЕЗ НАНОГИДРОКСИАПАТИТА ОСАЖДЕНИЕМ В РАСТВОРЕ КРАХМАЛА Фомин А.С., Плохих Н.В., Фадеева И.В., Баринов С.М., Иевлев В.М., Солдатенко С.А. Доклады Академии наук. 2010. Т. 435. № 5. С. 643-646.	
3. J.V. Rau, M. Fosca, V.S. Komlev, I.V. Fadeeva, V. Albertini, S.M. Barinov/ In Situ Time-Resolved Studies of Octacalcium Phosphate and Dicalcium Phosphate Dihydrate in Simulated Body Fluid: Cooperative Interactions and Nanoapatite Crystal Growth //Crystal Growth & Design, – 2010. - Vol. 312. - P.2113-2116.	
4. ЦИНК- И СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИЕ ГИДРОКСИАПАТИТЫ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА Фадеева И.В., Бакунова Н.В., Комлев В.С., Медвецкий Л., Фомин А.С., Гурин А.Н., Баринов С.М. Доклады Академии наук. 2012. Т. 442. № 6. С. 780.	
5. V.S. Komlev, I.V. Fadeeva, J.V. Rau, A.Gurin, N.Gurin, S.Barinov/ Phase Development during Setting and Hardening of a Bone Cement Based on $\alpha$ -Tricalcium- and Octacalcium Phosphates// Journal of Biomaterials Applications —2012. - V. 26. - N 8. - P.1051-1068.	

Официальный оппонент



к.х.н. Фадеева И.В.

Верно

Ученый секретарь ИМЕТ РАН



к.т.н. Фомина О.Н.



«22» 12 2014 г.