

Сведения о ведущей организации

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

Название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева)
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125047, Москва А-47, Миусская пл., 9 тел: +7-499-978-86-60, факс: +7-495-609-29-64 http://www.muctr.ru , rector@muctr.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева)
Наименование подразделения	Институт высокотемпературных материалов и технологий РХТУ им. Д.И. Менделеева
Публикации по специальности 02.00.21 – «Химия твердого тела» по химическим наукам	
1. Михайленко Н. Ю., Строганова Е. Е., Бучилин Н. В. Растворимость кальцийфосфатных стекол и стеклокристаллических материалов в водной и физиологических средах. Стекло и керамика. 2013, №4, С.51–57	
2. N. V. Buchilin, E. E. Stroganova, N. Yu. Mikhailenko, P. D. Sarkisov, A. Paleari. Crystallization-controlled pore retention in calcium-phosphate glassceramics from powder sintering of $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-B}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-ZrO}_2$ glass. Journal of Non-Crystalline Solids, 2013, № 373–374, P. 42–50	
3. П. Д. Саркисов, Н. Ю. Михайленко, Е. Е. Строганова, Н. В. Бучилин, С. П. Басков. Пористость и растворимость биоактивных кальцийфосфатных стеклокристаллических материалов для костного эндопротезирования. Стекло и керамика, 2012, №5, с. 40-45.	
4. P. D. Sarkisov, N. Yu. Mikhailenko, E. E. Stroganova, A. Paleari, N. V. Buchilin. Structure Formation in Porous Calcium Phosphate Systems. Doklady Chemistry, 2012, Vol. 443, Part 2, pp. 111–113.	
5. П. Д. Саркисов, Н. Ю. Михайленко, Е. Е. Строганова, А. Палеари, Н. В. Бучилин. Структурообразование в пористых кальцийфосфатных системах. Доклады Академии Наук, 2012, т. 443, № 5, С. 594 –597.	
6. Лукин Е.С., Попова Н.А., Павлюкова Л.Т., Санникова С.Н. Применение нанопорошков оксидов и их композиций в технологии керамики // Конструкции из композиционных материалов, 2014, № 8. С. 28 – 32.	
7. Лукин Е.С., Попова Н.А., Ануфриева У.В., Сафина М.Н., Горелик Е.И., Сабурин И.Н., Муравьев Э.Н. Современная оксидная керамика и области ее применения // Известия Академии инженерных наук им. М.А.Прохорова, 2014, № 2. С. 30 – 38.	
8. Реологические свойства концентрированных водных суспензий на основе высокодисперсных кальцийфосфатных порошков / Н. С. Петрейкина, Е. С. Полутина, О. В. Яровая, М. А. Вартамян, А. В. Беляков // Успехи химии и химической технологии: сб.научн. тр. Т. 28, № 8 (157). М.: РХТУ им. Д.И.Менделеева, 2014. – 136 с. – С. 74-76.	
9. Синтез керамического кальцийфосфатного материала на минеральном связующем / И. В. Грехова, Е. С. Полутина, И. А. Почиталкина, М. А. Вартамян, А. В. Беляков // Успехи химии и химической технологии: сб.научн. тр. Т. 28, № 8 (157). М.: РХТУ им. Д.И.Менделеева, 2014. – 136 с. – С. 32-34.	
10. Полутина Е.С., Чебышева А.С., Шевырева А.С., Беляков А.В., Вартамян М.А.	

Композиционные керамические материалы на основе фосфатов кальция с пониженной температурой спекания // Успехи в химии и химической технологии: сборник научных трудов / РХТУ им. Д.И. Менделеева. – М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2013. – Т. XXVII, №5(145). – С. 69 – 74.

11. Полутина Е.С., Шевырева А.С., Чебышева А.С., Беляков А.В., Вартанян М.А. Связующее для биоактивных керамических композитов с пониженной температурой спекания // «Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности»: труды V Международной конференции РХО им. Д.И. Менделеева. – М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2013. – Т.1. – С. 133 – 134.

12. Беляков А.В., Вартанян М.А., Полутина Е.С., Шевырева А.С., Чебышева А.С. Керамический материал на основе фосфатов кальция с пониженной температурой спекания // Физико-химические проблемы в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов: тезисы докладов Международной научно-технической конференции, 8 – 9 октября 2013 г. / ГВУЗ «УГХТУ» – Днепропетровск, 2013. – С. 40 – 41.