

## Анкета оппонента

Фамилия	Файков
Имя	Павел
Отчество	Петрович
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».
Сокращенное название организации	РХТУ им. Д.И. Менделеева
Адрес организации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д.9
E-mail:	faikov_p@inbox.ru
Сайт организации	<a href="http://www.muctr.ru">http://www.muctr.ru</a>
Подразделение	Кафедра химии и технологии кристаллов
Должность	Доцент кафедры химии и технологии кристаллов
Ученая степень	Кандидат технических наук

### Список трудов:

1. Синтез алюмомагнезиальной шпинели с избытком оксида магния при изменении скоростей массопотоков катионов / А. В. Беляков [и др.] // Стекло и керамика. - 2006. - №2 . - С. 14 - 19.
2. Файков, П. П. Золь-гель синтез ультрадисперсного порошка иттрий-алюминиевого граната / П. П. Файков, Д. А. Маслов, Е. В. Жариков // Успехи в химии и хим. технологии: Сб. науч. тр. - 2009. - Т. 23, № 8. - С. 93-96.
3. Carbon Nanostructures Synthesized by Ethanol Pyrolysis Using a New Catalyst Fabricated by a Modified Sol-Gel Technology : / Zaramenskih K.S., Faikov P.P. , Zharikov E.V., McRae E., Devaux X. // Fullerenes, Nanotubes, and Carbon Nanostructures. - 2012. - Т. 20, № 4-7. - С. 424 - 428.

4. Получение нанодисперсного порошка иттрий-алюминиевого граната для прозрачной керамики / Аксенов Д.И., Трушкова Т.Н., Файков П.П., Жариков Е.В., Провоторов М.В. // Сб. матер. 5 Всерос. конф. по наноматериалам. - Звенигород. - М., 2013. - С. 51 - 52.
5. Аксенов, Д. И. Получение нанопорошка иттрий-алюминиевого граната как основы прозрачной керамики для лазерной техники [Текст] / Аксенов Д.И., Жариков Е.В., Файков П.П. // Успехи в химии и хим. технологии: Сб. науч. тр. /РХТУ им. Д.И. Менделеева. - 2015. - Т. 29, № 7. - С. 7 - 9
6. Reinforcement of  $Al_2O_3$ -MgO System Composite Materials by Multiwalled Carbon Nanotubes/ Zharikov E. V., Duong T. T. T., Faikov P. P., Popova N. A., Sovyk D. M. // Inorganic Materials: Applied Research. – 2016. - Vol. 7, N 2. - P. 163–169.