



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034
тел./факс 328-97-88
http://www.spbu.ru
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

Председателю диссертационного
совета Д 501.002.05 на базе
ФГБОУ ВО «МГУ
им. М.В. Ломоносова»
И.В. Мелихову

02.05.2017 № 01-119-1141

на № _____ от _____

О согласии

Уважаемый Игорь Витальевич!

В ответ на Ваше обращение (исх. МГУ от 21.04.2017 № 65ф-17/109) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Лебедева Василия Александровича на тему: «Методы повышения фотокаталитической активности TiO_2 и нанокompозитов на его основе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.21 – химия твердого тела, и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

- Приложение: 1. Сведения о ведущей организации — на 3 л. в 1 экз.
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации — на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертиз

З.В. Мыскова

Исполнитель:
Н.Ю. Климова,
Тел.: (812) 327-46-15

Сведения о ведущей организации
по кандидатской диссертации В.А. Лебедева «Методы повышения фотокаталитической активности TiO_2 и нанокompозитов на его основе», по специальности 02.00.21 – химия твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Photocatalytic activity of layered perovskite-like oxides in practically valuable chemical reactions / I.A. Rodionov, I.A. Zvereva // Russian Chemical Reviews. – 2016. – Vol. 85. – № 3. – С. 248-279.</p> <p>2. Photocatalytic activity and luminescent properties of Y, Eu, Tb, Sm and Er-doped ZrO_2 nanoparticles obtained by hydrothermal method / A.N. Bugrov, I.A. Rodionov, I.A. Zvereva, R.Y. Smyslov, O.V. Almjashaeva // International Journal of Nanotechnology. – 2016. – Vol. 13. – № 1-3. – С. 147-157.</p> <p>3. Photocatalytic activity of layered niobates and $ANdNb_2O_7$ (A = H, Li, Na, Rb, Cs) / A.A. Burovikhina, I.A. Rodionov, M.V. Chislov, D.A. Porotnikov, I.A. Zvereva // International Journal of Nanotechnology. – 2016. – Vol. 13. – № 1-3. – С. 158-167.</p> <p>4. Phase transformations during $H LnTiO_4$ (Ln = La, Nd) thermolysis and photocatalytic activity</p>

of obtained compounds / O.I. Silyukov, L.D. Abdulaeva, A.A. Burovikhina, I.A. Rodionov, I.A. Zvereva // Journal of Solid State Chemistry. – 2015. – Vol. 226. – С. 101-106.

5. Photocatalytic activity and intercalation of layered perovskite-like tantalates and ANdTa_2O_7 (A = H, Li, Na, K, Rb, Cs) / A.A. Burovikhina, M.V. Chislov, I.A. Rodionov, D.A. Porotnikov, I.A. Zvereva // Russian Journal of General Chemistry. – 2014. – Vol. 84. – № 10. – С. 1893-1898.

6. Photocatalytic activity of $\text{TiO}_2\text{-MO}_x$ composites in the reaction of hydrogen generation from aqueous isopropanol solution / I.A. Rodionov, E.V. Mechtaeva, I.A. Zvereva // Russian Journal of General Chemistry. 2014. Vol. 84. № 4. С. 611-616

7. Photocatalytic activity of perovskite-type layered oxides / I. Zvereva, I. Rodionov // In Book: Perovskite: Crystallography, Chemistry and Catalytic Performance 2013. – С. 181-197.

8. Гидротермальный синтез наноструктур на основе диоксида титана для фотокаталитического разложения воды / А.И. Гаврилов И.А. , Родионов, Д.Ю. Гаврилова, И.А. Зверева Б.Р. , Чурагулов, Ю.Д. Третьяков // Доклады Академии наук. 2012. – Т. 444. – № 5. – С. 510.

9. Гидротермальный синтез эффективных фотокатализаторов на основе TiO_2 / В.К. Иванов, В.Д. Максимов, А.С. Шапорев, А.Е. Баранчиков, Б.Р. Чурагулов, И.А. Зверева, Ю.Д. Третьяков // Журнал неорганической химии. – 2012. – Т. 55. – С. 184.

10. Исследование фотокаталитической активности слоистых оксидов - титанатов LiNdTiO_4 и HNdTiO_4 / И.А. Родионов, О.И. Силуков, И.А. Зверева // Журнал общей химии. – 2012. – Т. 82. – № 4. – С. 548-551.

11. Фотокаталитические свойства и гидратация слоистых перовскитоподобных титанатов $\text{A}_2\text{Ln}_2\text{Ti}_3\text{O}_{10}$ (A = Li, Na, K; Ln = La, Nd) / И.А. Родионов, О.И. Силуков, Т.Д.

	<p>Уткина, М.В. Числов, Ю.П. Соколова, И.А. Зверева // Журнал общей химии. – 2012. – Т. 82. – № 7. – С. 1064-1070.</p> <p>12.Получение фотоактивных покрытий нанокристаллического диоксида титана для разложения воды в проточном реакторе / И.А. Зверева, Л.М. Калинкина, И.А. Родионов, А.М. Санкович, И.В. Колесник, Е.А. Гудилин // Физика и химия стекла. – 2012. – Т. 38. – № 6. – С. 733-742.</p>
--	--

Верно

Директор Центра экспертиз



З.В. Мыскова



Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Аплонов Сергей Витальевич
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук 01.04.12 – геофизика Геолого-минералогические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе. Профессор кафедры геофизики.

Верно

Директор Центра экспертиз

З.В. Мыскова

