

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное учреждение науки</p> <p style="text-align: center;">Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук</p> <p style="text-align: center;">(ИТХ УрО РАН)</p>	<p>Россия, г. Пермь</p>	<p>614013, г. Пермь, ул. Академика Королева, 3;</p> <p>Телефон: (342) 237-82-72 Факс: (342) 237-82-62 Электронная почта: info@itch.perm.ru http://itch.perm.ru/</p>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. А.Ю. Бушуева, Е.В. Шкляева, Г.Г. Абашев Синтез и электрохимическое поведение новых сопряженных мономеров, содержащих пиримидиновые фрагменты // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология, **2010**, 53, 7, 49-53.
2. Е.В. Шкляева, А.Ю. Бушуева, В.А. Романова, Г.Г. Абашев 2-Амино-4-(2-тиенил)-6-(3,4-этилендиокси-2-тиенил)пиримидин: синтез и свойства // ЖОрХ **2010**, 46, 6, 937-939;
3. A.Yu. Bushueva, E.V. Shklyayeva, G.G. Abashev 2-Amino-6-(3,4-ethylenedioxythiophen-2-yl)-4-(2-thienyl)-pyrimidine: Synthesis and properties // Russ. J. Org. Chem., 2010, 46, 6, 938-940.
4. G. G. Abashev, A. D. Antuf'eva, A. Yu. Bushueva, P. G. Kudryavtsev, I. V. Osorgina, R. V. Syutkin, E. V. Shklyayeva Ferrocenes conjugated with thiophene, carbazole, and pyrimidine fragments: Synthesis and properties // Russ. J. Appl. Chem., 2010, 83, 8, 1435-1439
5. G. G. Abashev, V. P. Begishev, A. Yu. Bushueva, V. A. Romanova, E. V. Shklyayeva Synthesis and electrochemical polymerization of 4,7-di(2-thienyl)indene // Russ. J. Appl. Chem., 2010, 83, 8, 1440-1443
6. R. V. Syutkin, G. G. Abashev, E. V. Shklyayeva, P. G. Kudryavtsev, New carbazole-containing chalcones and pyrimidines based thereon: Synthesis and electrochemical study // Russ. J. Org. Chem., 47, 4, 530-536
7. G. G. Abashev, A. Y. Bushueva, E. V. Shklyayeva N-substituted 2,5-di(2-

- thienyl)pyrroles: application, production, properties, and electrochemical polymerization (review) // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, 2011, 47, 2, 130-154
8. Georgii Abashev, Evgenii Sosnin, Elena Shklyayeva, Tatiana Ustalova, Irina Osorgina, Valentina Romanova Synthesis and characterizations of new monomers and oligomers containing pyrimidine core // *Physica Status Solidi C*, **2012**, 5, 5, 1127-1130
 9. Eugenii A. Ignatenko, Pavel A. Slepukhin, Georgii G. Abashev, Elena V. Shklyayeva Synthesis and electrochemical study of 4,4,5-trimethylthio-5-{{4,6-di(2-thienyl)-1,3,5-triazine-2-oxy}ethylthio}tetrathiafulvalene // *Mendeleev Communications*, **2012**, 22, 145-147
 10. Т.С. Ельшина, Е.А. Соснин, Е.В. Шкляева Г.Г. Абашев N-Замещенные 2,5-ди(2-тиенил)пирролы. Синтез и электрохимические свойства // *Журнал общей химии*, **2013**, 83, 4, 644-648
 11. T. S. El'shina, E. A. Sosnin, E. V. Shklyayeva, G. G. Abashev N-substituted 2,5-Di(2-thienyl)pyrroles. Synthesis and electrochemical properties // *Russ. J. General Chem.*, 2013, 83, 4, 726-730
 12. E. A. Ignatenko, E. V. Shklyayeva, G. G. Abashev New tetrathiafulvalenes containing a 2,5-bis(thiophen-2-yl)pyrrole fragment: Synthesis, optical properties, and electrochemical behavior // *Russ. J. Org. Chem.*, 2013, 49, 9, 1379-1385
 13. Масалёв А.А., Чесноков Ю.А., Лебедев В.П., Степанов А.В., Конышев В.С., Абашев Г.Г., Осоргина И.В., Кичигин В.И., Шавкунов С.П., Е.В. Шкляева Триалкоксисиланы, способ получения катодной обкладки на основе полиэтилендиокситиофена с силановым подслоем и оксидный конденсатор с такой катодной обкладкой (Trialkoxysilanes, method for producing a polyethylenedioxythiophene-based cathode liner with a silane substrate, and an oxide capacitor with such a cathode liner) // Патент WO2013022385 A2 14.02.2013
 14. E. A. Ignatenko, A. A. Gorbunov, E. V. Shklyayeva, G. G. Abashev New tetrathiafulvalenes containing carbazoles and 1,3,5-triazine fragments: synthesis, electro-chemical and optic properties // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, 2014, 50, 5, 691-698
 15. D.G. Selivanova, O.A. Mairova, E. V. Shklyayeva, G.G. Abashev, Synthesis of push-pull chromophores including an N-[4-methoxyphenoxy]butyl]carbazoles fragment, *Russian Journal of Organic Chemistry*, 2015, 51, 5, 735-739