

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ ПО ДИССЕРТАЦИИ ФЕДОРЕНКО АНАСТАСИИ ДМИТРИЕВНЫ  
«РЕНТГЕНОЭЛЕКТРОННОЕ И РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ СТАБИЛЬНЫХ  
НИТРОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ И КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

<b>№</b>	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Год рождения, гражданство</b>	<b>Место основной работы</b> (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	<b>Ученая степень</b> (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	<b>Ученое звание</b>	<b>Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1.	<b>Полещук Олег Хемович</b>	1947, гражданин РФ	ФГБОУ ВПО Томский государственный педагогический университет, Кафедра химии и методики обучения химии, г. Томск, Профессор кафедры химии и методики обучения химии	Доктор химических наук, 02.00.04 – физическая химия, 31.10.1997 г.	Профессор 17.11.1999 г.	02.00.04 – физическая химия

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Федоренко А.Д.:

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Андриенко О.С., Егоров Н.Б., Жерин И.И., Полещук О.Х., Ивановский А.Л. Квантово-химические расчеты характеристик сульфида свинца // Известия вузов. Физика. – 2010. – №11. – С. 96-99.</li> <li>2. Dolenko G. N., Poleshchuk O.Kh., Latosińska J.N. X-Ray Emission Spectroscopy, Methods // Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry: 3-volume set: II edition, Ed. by Lindon J., Tranter G.E., Koppenaa D.: San Diego, San Francisco, New York, Boston, London, Sydney, Tokyo: Academic Press, 2010. P. 2976-2983.</li> <li>3. Dolenko G.N., Poleshchuk O.Kh., Latosińska J.N. X-Ray Emission Spectroscopy, Applications // Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry: 3-volume set: II edition, Ed. by Lindon J., Tranter G.E., Koppenaa D.: San Diego, San Francisco, New York, Boston, London, Sydney, Tokyo: Academic Press, 2010. P. 2984-2988.</li> <li>4. Filimoshkin A.G., Kuchevskaya A.S., Poleshchuk O.Kh. Quasi-aromatic Nature of the Tautomeric Units of Some Maleic Anhydride Copolymers // International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences. – 2012. – V.13, N.3. – P. 764-772.</li> </ol>
---	---

5. Sanina N.A., Kozub G.I., Kondrat'eva T.A., Shilov G.V., Korchagin D.V., Emel'yanova N.S., Poleshchuk O.Kh., Chernyak A.V., Kulikov A.V., Mushenok F.B., Ovanesyan N.S., Aldoshin S.M. Structure and properties of bis(1-phenyl-1H-tetrazole-5-thiolate)diiron tetranitrosyl // *Journal of Molecular Structure*. – 2013. – V.1041. – P. 183-189.
6. Zaitsev K.V., Kapranov A.A., Churakov A.V., Poleshchuk O.Kh., Oprunenko Yu.F., Tarasevich B.N., Zaitseva G.S., Karlov S.S. "Donor-Acceptor" Oligogermanes: Synthesis, Structures and Electronic Properties // *Organometallics*. – 2013. – V.32, N.21. – P. 6500-6510.
7. Emel'yanova N.S., Poleshchuk O.Kh., Sanina N.A., Bozhenko K.V., Aldoshin S.M. Quantum chemical approaches to the explanation of differences in NO-donor activity of iron-sulfur nitrosyl complexes // *Russian Chemical Bulletin*. – 2014. – V.63. – P. 37-42.
8. Zaitsev K.V., Lermontova E.Kh., Churakov A.V., Tafeenko V.A., Tarasevich B.N., Poleshchuk O.Kh., Kharcheva A.V., Magdesieva T.V., Nikitin O.M., Zaitseva G.S., Karlov S.S. Compounds of group 14 elements with an element-element (E=Si, Ge, Sn) bond: effect of the nature of the element atom // *Organometallics*. – 2015. – V.34. – P. 2765-2774.
9. Nekhoroshev S.V., Nekhoroshev V.P., Poleshchuk O.Kh., Yarkova A.G., Nekhorosheva A.V., Gasparyan A.K. New chemical markers based on phthaleins // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2015. – V.88, N.4. – P. 711-718.