

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Высоцкий Виталий Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	22 августа 1948
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук Электрофизика и электрофизические устройства 01.04.13
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	111024, Москва, шоссе Энтузиастов 5 www.vniikp.ru ; vniikp@vniikp.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ОАО «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности» - ОАО «ВНИИКТ»
	Ведомственная принадлежность организации	нет
	Тип организации	Открытое акционерное общество
	Наименование подразделения	Отделение №4, «Сверхпроводящие и криореистивные провода и технологии их производства»
	Должность	Директор научного направления – заведующий отделением
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Alexander A. Nosov, Liudmila V. Potanina, Konstantin S. Marinin, Sergey S. Fetisov, Vitaly S. Vysotsky, Influence of Cabling on Current Characteristics of Round MgB₂ Wires With Different Design, IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, VOL. 29, NO. 5, AUGUST 2019 6200705</p> <p>2. V Zubko, S Fetisov, S Zanegin, V Vysotsky, Cold test and numerical analysis of the compact 2G HTS power cable, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 502 (2019) 012179, doi:10.1088/1757-899X/502/1/012179</p> <p>3. V Zubko, S Fetisov, S Zanegin, V Vysotsky, Analysis of behavior of HTS tapes cooled by liquid nitrogen under currents more than the critical current IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 502 (2019) 012178, doi:10.1088/1757-899X/502/1/012178</p> <p>4. Носов А.А., Потанина Л.В., Маринин К.С., Фетисов С.С., Высоцкий В.С. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАБЕЛЯ НА СВОЙСТВА СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПРОВОДА НА ОСНОВЕ MgB₂, Вопросы атомной науки и техники, Серия Материаловедение и новые материалы, Выпуск 1(92), 2018, стр.49-63</p> <p>5. S.S. Fetisov, V.V. Zubko, S.Yu. Zanegin, A.A. Nosov, V.S. Vysotsky, "Numerical Simulation and Cold Test of a Compact 2G HTS Power Cable" IEEE Trans. Appl. Supercond, vol.28, N4, June 2018, Article # 5400905, DOI: 10.1109/TASC.2018.2821708</p> <p>6. A.A. Nosov, L.V. Potanina, K.S. Marinin, S.S. Fetisov, V.S. Vysotsky Influence of Cabling on Current Carrying Capabilities of MgB₂ Superconductors IEEE Transaction on Applied Superconductivity vol.28, N4, June 2018, Article # 6200205,</p> <p>7.. V.V.Zubko, S.S. Fetisov, S.Yu. Zanegin, A.A. Nosov, V.S. Vysotsky, "Optimization of 2G HTS Current Leads Working at External Magnetic Field," IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol.28, N3 April 2018, article # 4800205; DOI: 10.1109/TASC.2017.2778244</p> <p>8. Высоцкий В.С., Занегин С.Ю., Каверин Д.С., Потанина Л.В., Рябов С.М., Дефекты структуры сверхпроводящих Nb₃Sn проводов в составе проводника для ИТЭР, возникающие под действием электромагнитных нагрузок, Кабели и Провода, #4 [366], 2017, стр: 10-15.</p> <p>9. Высоцкий В.С. Фетисов С.С. Кабели сверхпроводящие и не только они, Кабели и Провода, #3</p>	

	<p>(спецвыпуск № 365), 2017, стр: 10-15.</p> <p>10. Носов А.А., Потанина Л.В., Маринин К.С., Фетисов С.С., Высоцкий В.С., ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАБЕЛЯ НА СВОЙСТВА СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПРОВОДА НА ОСНОВЕ MgB₂, Вопросы Атомной Науки и Техники, серия Материаловедение и новые материалы. №4, декабрь 2017</p> <p>11. V. S. Vysotsky, S. S. Fetisov, V. V. Zubko, S. Yu Zanegin, A. A. Nosov, S. M. Ryabov, N. V. Bykovsky, G. G. Svalov, E. P. Volkov, L. S. Fleishman, and E. A. Dzhafarov, Development and Test Results of HTS Windings for Superconducting Transformer With 1 MVA, Rated Power, , IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2017, Volume: 27, Issue: 4, 5500105, DOI: 10.1109/TASC.2016.2639011</p> <p>12. Sergey S. Fetisov; Vasily V. Zubko; Sergey Yu Zanegin; Alexander A. Nosov; Sergey M. Ryabov; Vitaly S. Vysotsky, Study of the First Russian Triaxial HTS Cable Prototypes, IEEE Transactions on Applied Superconductivity</p> <p>Year: 2017, Volume: 27, Issue: 4, 5400305, DOI: 10.1109/TASC.2017.2652854</p> <p>13. Vitaly S. Vysotsky, Sergey Yu. Zanegin, Sergey S. Fetisov, Sergey M. Ryabov, Vasily V. Zubko Study of Heat Localization in HTS Wires at Overload Conditions, IEEE Transactions on Applied Superconductivity 2017, Vol. 27, Issue: 4, 9000405, DOI: 10.1109/TASC.2016.2646178.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты