

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Калин Борис Александрович
2	Гражданство	Россия
3	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)
4	Учёное звание (по кафедре, специальности)	Профессор
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	115409, Москва, Каширское ш., 31 web-сайт: https://mephi.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра Физических проблем материаловедения
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Калин Б. А., Стальцов М. С., Тищенко А. Г., Чернов И. И. Сплавы ванадия на пороге широкого применения в энергетике // Цветные металлы. – 2016. – №. 11. – С. 77-86.</p> <p>2. Kalin B. A., Suchkov A. N., Fedotov V. T., Sevryukov O. N., Ivannikov A. A., Gervash A. A. Brazing of Be with CuCrZr-bronze using copper-based filler metal STEMET // Nuclear Materials and Energy. – 2016. – Т. 9. – С. 388-393.</p> <p>3. Ivannikov A. A., Kalin B. A., Sevryukov O. N., Penyaz M. A., Fedotov I. V., Misnikov V. E., Tarasova M. Set al. Study of the Ni–Si–Be system as a base to create boron-free brazing filler metals // Science and Technology of Welding and Joining. – 2018. – Т. 23. – №. 3. – С. 187-197.</p> <p>4. Калин Б. А., Иванников А.А., Сучков А.Н., Севрюков О.Н., Бачурина Д.М., Пенязь М.А., Федотов И.В., Джумаев П.С. Исследование влияния состава никелевых сплавов-припоев на структурно-фазовое состояние паяных соединений коррозионностойких сталей // Сварочное производство. – 2018. – №. 2. – С. 29-36.</p> <p>5. Penyaz M. A., Ivannikov A. A., Kalin B. A., Dzhumaev P. S. Thermal fatigue damage of steel joints brazed with various nickel filler metals // Non-Ferrous Metals. – 2019. – Т. 46. – №. 1. – С. 33-39.</p> <p>6. Zaw A. K., Chernov I. I., Staltsov M. S., Kalin B. A., Efimov V. S. Hydrogen retention by vanadium-titanium alloys // Inorganic Materials: Applied Research. – 2015. – Т. 6. – №. 2. – С. 138-142.</p> <p>7. Fedotov, I. V., Suchkov, A. N., Fedotov, V. T., Sevryukov, O. N., Kalin, B. A., & Ivannikov, A. A. Brazing of hexagonal boron-nitride ceramics with VT1-0 titanium alloy using a rapidly quenched titanium-based brazing alloy // Welding International. – 2015. – Т. 29. – №. 3. – С. 222-226.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	