

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бецофен Сергей Яковлевич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н. (05.16.01)
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125993 Волоколамское шоссе, д. 4, г.Москва, www.mai.ru , mai@mai.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения и технологии
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. С.Я. Бецофен, В.В. Антипов, И.А. Грушин, М.И. Князев. Закономерности влияния состава Al-Li сплавов на количественное соотношение δ'(Al₃Li), S₁ (Al₂MgLi) и T₁ (Al₂CuLi) фаз // Металлы. 2015. №1. С.59-66.</p> <p>2. С.Я.Бецофен, В.В. Антипов, М.И. Князев, М.С. Оглодков. Исследование влияния термообработки на фазовый состав, текстуру и механические свойства сплава системы Al-Cu-Li В-1461//Металлы. 2015. №6. С.77-84.</p> <p>3. Бецофен С.Я., Антипов В.В., Князев Фазовый состав, текстура и анизотропия механических свойств сплавов Al-Cu-Li и Al-Mg-Li (Обзор) // Деформация и разрушение материалов. 2015. №11. С. 10-26.</p> <p>4. Бецофен С. Я., Антипов В. В., Серебренникова Н. Ю., Долгова М. И., Кабанова Ю. А. Исследование фазового состава, текстуры и анизотропии свойств листов из сплавов системы Al-Cu-Li-Mg//Деформация и разрушение материалов. –2017. –№1.– С.24-30.</p> <p>5. Лукин В.И., Бецофен С.Я., Пантелеев М.Д., Долгова М.И. Влияние термомеханического цикла сварки трением с перемешиванием на формирование структуры сварного соединения сплава В-1469 // Сварочное производство. –2017. –№7. С.– 17-22.</p> <p>6. Бецофен, С.Я. Фазовый состав, текстура и остаточные напряжения в соединениях из сплава В-1469, полученных сваркой трением с перемешиванием / Бецофен С.Я. , Лукин В.И, Долгова М.И., Пантелеев М.Д., Кабанова Ю.В. // Деформация и разрушение материалов. –2017. –№11. – С. 32-40.</p>	

7. ОСИНЦЕВ О.Е., БЕЦОФЕН С.Я., ВАСЕНЕВ В.В., МИРОНЕНКО В.Н., БУТРИМ В.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СТРУКТУРУ, СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ БЫСТРОЗАКРИСТАЛЛИЗОВАННОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ AL-SI-NI//ФИЗИКА И ХИМИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ. 2016, №3, С.57-64.

8. S. Betsofen, I. Grushin, M. Knyazev, and M. Dolgova. Quantitative Methods for the Study of Al—Li Alloys: Phase Composition, Anisotropy of Properties, and Phase Stability//*Metallofiz. Noveishie Tekhnol.* 2015. V.37. No. 11. P. 1001-1017.

9. Betsofen S., Chizhikov M. Quantitative Phase Analysis of Al-Mg-Li and Al-Cu-Li Alloys// *Materials Science Forum.* 2014. V.794-796. P. 915-920.

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты