

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бецофен Сергей Яковлевич
2	Дата рождения (полностью)	06.12.1946
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре
6	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 науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения и технологии
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 публикаций за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Betsofen, S. Ya, Antipov V. V., Serebrennikova N. Yu., Dolgova M. I. Kabanova Yu. V. Phase Composition, Texture, and Anisotropy of the Properties of Al-Cu-Li-Mg Alloy Sheets / // Russian Metallurgy (Metally). – 2017. – №10. – P. 831-837 2. Васенев В.В., Мироненко В.Н., Бутрим В.Н., Осинцев О.Е., Бецофен С.Я. Разработка алюминиевого порошкового композиционного материала на основе системы Al-Si-Ni и технологии получения из него заготовок. Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия, 2017, № 3, с. 41-50. 3. Бецофен С.Я., Осинцев О.Е., Князев М.И., Долгова М.И., Кабанова Ю.А. Количественный фазовый анализ сплавов системы Al-Cu-Li-Mg. Вестник московского авиационного института, 2016, том 23, № 4, с. 181-188. 4. Конкевич В.Ю., Осинцев О.Е., Бецофен С.Я., Грушин И.А. Исследование влияния основных компонентов и переходных металлов на структуру и свойства быстрозакристаллизованных свариваемых сплавов системы Al-Zn-Mg. Заготовительные производства в машиностроении, 2015, № 11, с. 36-44. 	

5. Осинцев О.Е., Никитин С.Л., **Бецофен С.Я.**, Московский В.А., Быковщенко В.О. Влияние переходных металлов на структуру и свойства коррозионно-стойких литейных алюминиевых сплавов системы Al-Mg-Si и разработка сплава с повышенными характеристиками жаропрочности. **Заготовительные производства в машиностроении**, 2014, № 11, с. 33-42.
6. **Betsofen S.**, Knyazev M., Dolgova M., Antipov V. Phase composition, texture and mechanical properties of 80 mm plates of Al-2.8Cu-1.7Li-0.5Mg-0.5Zn-0.1Zr-0.06Sc alloy. **Materials science forum**, 2017, V. 877, pp. 290-295.
7. Zheng H., Yang J., Wu R., Wang T., Ma X., Hou L., Zhang M., **Betsofen S.**, Krit B. Influence of annealing temperature on the microstructure and mechanical properties of Al/Mg/Al composite sheets fabricated by roll bonding. **Advanced engineering materials**, 2016, №10, V. 18, pp. 1792-1798.

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