

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бецофен Сергей Яковлевич
2	Дата рождения (полная)	06.12.1946 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
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
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Волоколамское шоссе, д. 4 www.mai.ru, mai@mai.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра 1101 «Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов»
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1. <i>Zuiko I.S., Malopheyeve S., Mironov S., Kaibyshev R., Betsofen S.</i> ON THE HETEROGENEOUS DISTRIBUTION OF SECONDARY PRECIPITATES IN FRICTION-STIR-WELDED 2519 ALUMINIUM ALLOY // Metals. 2022. Т. 12. № 4.	
	2. <i>Zuiko I.S., Mironov S., Kaibyshev R., Betsofen S.</i> SUPPRESSION OF ABNORMAL GRAIN GROWTH IN FRICTION-STIR WELDED AL-CU-MG ALLOY BY LOWERING OF WELDING TEMPERATURE // Scripta Materialia. 2021. Т. 196. С. 113765.	
	3. <i>Гордеева М.И., Бецофен С.Я., Шалин А.В., Ву Р., Оглодкова Ю.С., Прокопенко Д.А., Максименко Е.И.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕКСТУРЫ И АНИЗОТРОПИИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-CU-LI // Деформация и разрушение материалов. 2024. № 7. С. 32-39.	
	4. <i>Wang Y., Zhang S., Wu R., Hou L., Zhang J., Turakhodjaev N., Betsofen S.</i> COARSENING KINETICS AND STRENGTHENING MECHANISMS OF CORE-SHELL NANOSCALE PRECIPITATES IN AL-LI-YB-ER-SC-ZR ALLOY // Journal of Materials Science and Technology. 2021. Т. 61. С. 197-203.	
	5. <i>Гордеева М.И., Бецофен С.Я., Шалин А.В., Моисеев В.С., Ву Р., Оглодкова Ю.С., Максименко Е.И., Прокопенко Д.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И УПРУГИЕ СВОЙСТВА ЛИСТОВ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-CU-LI В-1480 И В-1481 // Металлы. 2024. № 2. С. 29-35.	
	6. <i>Гордеева М.И., Зуйко И.С., Бецофен С.Я., Миронов С.Ю., Ву Р., Максименко Е.И., Прокопенко Д.А.</i> КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ СТП-СОЕДИНЕНИЙ СПЛАВОВ AL-CU-LI И AL-CU-MG // Электрометаллургия. 2023. № 12. С. 25-35.	
	7. <i>Ma Zh., Zhong T., Sun D., Qian B., Turakhodjaev N., Betsofen S., Wu R.</i> MICROSTRUCTURE AND ANISOTROPY OF MECHANICAL PROPERTIES OF AL-3LI-1CU-0.4MG-0.1ER-0.1ZR ALLOYS PREPARED BY NORMAL ROLLING AND CROSS-ROLLING // Metals. 2023. Т. 13. № 9. С. 1564.	
	8. <i>М. И. Гордеева, С. Я. Бецофен, А. В. Шалин, Р. Ву, Ю. С. Оглодкова, Е. И. Максименко, Д. А. Прокопенко.</i> Фазовый состав, текстура и анизотропия механических свойств сплавов В-1480 и В-1481 // Металлы, 2024, №5, С. 1-10.	
	9. <i>Ашмарин А.А., Гордеева М.И., Бецофен С.Я., Лозован А.А., Ву Р., Александрова С.С., Селиванов А.А., Быкадоров А.Н. Прокопенко Д.А.</i> «Исследование влияния фазового состава на термическое расширение и механические свойства Al-Cu-Li сплавов» Известия вузов. Цветная металлургия. 2023. Т. 29 • №. 5. С. 57–68	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	