

Сведения о члене экспертной комиссии

g.p. 14.04.1936

1	ФИО (полностью)	Колобнев Николай Иванович
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н. Специальность: 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов»
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	105005, Россия, Москва, ул. Радио, д. 17, https://viam.ru/ , admin@viam.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки РФ
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	
	Должность	профессор, главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. PROPERTIES AND STRUCTURE OF FRICTION STIR WELDED JOINTS IN 1424 AND V-1461 (AL-LI) ALLOYS Khokhlatova L.B., Kolobnev N.I., Ovchinnikov V.V. Welding International. 2018. Т. 32. № 1. С. 62-66.</p> <p>2. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ СЛИТКОВ ИЗ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-CU-LI В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА Колобнев Н.И., Рябова Е.Н., Хохлатова Л.Б., Оглодков М.С. Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение. 2016. № 3 (108). С. 69-80.</p> <p>3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ФАЗ G-ТИПА В СПЛАВАХ СИСТЕМЫ AL - MG - SI - CU МЕТОДОМ ДЕФОКУСИРОВКИ ТЕМНОПОЛЬНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ Сбитнева С.В., Алексеев А.А., Колобнев Н.И. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2016. Т. 82. № 12. С. 37-40.</p> <p>4. ОБРАЗОВАНИЕ НЕРАВНОВЕСНЫХ ФАЗ В СПЛАВАХ СИСТЕМЫ AL - MG - SI - CU, СТАРЕЮЩИХ ПО Q-ТИПУ ($AL_5CU_2MG_8SI_6$) Сбитнева С.В., Алексеев А.А., Журавлева П.Л., Колобнев Н.И. Цветные металлы. 2016. № 6 (882). С. 85-90.</p> <p>5. СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИСТОВ ИЗ АЛЮМИНИЙ-ЛИТИЕВОГО СПЛАВА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТЬЮ РАЗРУШЕНИЯ Рябова Е.Н., Колобнев Н.И., Хохлатова Л.Б., Оглодков М.С. Цветные металлы. 2016. № 9 (885). С. 83-88.</p> <p>6. ЖАРОПРОЧНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕФОРМИРУЕМЫХ СПЛАВОВ Колобнев Н.И. Авиационные материалы и технологии. 2016. № 1 (40). С. 32-36.</p> <p>7. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК КОБАЛЬТА И СКАНДИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СРЕДНЕПРОЧНОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ AL-ZN-MG С ДОБАВКОЙ МЕДИ Рябов Д.К., Колобнев Н.И., Иванова А.О. Труды ВИАМ. 2016. № 6 (42). С. 1.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	