

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Баннх Игорь Олегович
2	Дата рождения (полная)	«11» октября 1971 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119334, Город Москва, Ленинский Проспект, Дом 49, https://www.imet.ac.ru/ imet@imet.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А.А. БАЙКОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
	Ведомственная принадлежность организации	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	Тип организации	Бюджетная
	Наименование подразделения	Лаборатория конструкционных сталей и сплавов им.академика Н.Т.Гудцова
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Влияние легирующих элементов замещения на энергию дефектов упаковки аустенитных сталей, Блинов В.М., Баннх И.О., Лукин Е.И., Баннх О.А., Блинов Е.В., Черногорова О.П., Самойлова М.А., Деформация и разрушение материалов. 2021. № 5. С. 11-17;	
	2. Влияние горячей пластической деформации на структуру и свойства новой коррозионно-стойкой азотосодержащей мартенситно-ферритной стали 08X17H2AF, Лукин Е.И., Блинов В.М., Баннх И.О. , Блинов Е.В., Анцыферова М.В., Ашмарин А.А., Севальнев Г.С., Демин К.Ю., Лукина И.Н., Заводов А.В., Самойлова М.А., Черенок Д.В., Мамыкин Н.И., Неруцкая А.В., Электрометаллургия. 2024. № 5. С. 2-10;	
	3. Исследование влияния степени деформации при испытаниях на растяжение на текстуру, фазовый состав и остаточные напряжения в аи g-фазах стали ВНС9-III Баннх И.О. , Ашмарин А.А., Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Севальнев Г.С., Блинов Е.В., Александров А.А., Металлы. 2023. № 4. С. 50-59;	
	4. Исследование влияния величины обжатия при холодной прокатке на фазовый состав, текстуру и остаточные напряжения в стали 20X15AH3MD2, Лукин Е.И., Ашмарин А.А.,	

	<p>Баннх И.О., Бецофен С.Я., Блинов Е.В., Севальнев Г.С., Черненко Д.В., Быкадоров А.Н., Металлы. 2023. № 6. С. 26-34;</p> <p>5. Исследование влияния температуры закалки на структуру и механические свойства мартенситно-ферритной коррозионно-стойкой азотосодержащей стали 08X17H2AF, Лукин Е.И., Блинов В.М., Баннх И.О., Блинов Е.В., Анцыферова М.В., Ашмарин А.А., Севальнев Г.С., Демин К.Ю., Заводов А.В., Самойлова М.А., Черненко Д.В., Мамыкин Н.И., Неруцкая А.В., Электрометаллургия. 2022. № 12. С. 2-14;</p> <p>6. Расчетное построение фазовой диаграммы Cr-Mn-N стали с переменным содержанием марганца, Баннх И.О., Баннх О.А., Материаловедение. 2020. № 11. С. 3-6.;</p> <p>7. Исследование структуры, фазового состава и механических свойств борсодержащей высокоазотистой аустенитной стали, выплавленной методом индукционной плавки, Баннх И.О., Баннх О.А., Ригина Л.Г., Блинова Е.Н., Демин К.Ю., Лукина И.Н., Электрометаллургия. 2020. № 9. С. 22-29;</p> <p>8. Влияние холодной прокатки на фазовый состав, текстуру и остаточные напряжения в сталях с 15,9 и 17,7% Mn, Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Ашмарин А.А., Баннх И.О., Блинов В.М., Севальнев Г.С., Александров А.А., Черненко Д.В., Деформация и разрушение материалов. 2024. № 10. С. 26-34;</p> <p>9. Исследование механизмов разрушения стали 09Г2С методом акустической эмиссии, Пенкин А.Г., Баннх И.О., Минина Н.А., Теплов А.О. Металлы. 2023. № 3. С. 54-60.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты