

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Колтыгин Андрей Вадимович
2	Дата рождения (полная)	18.11.1968
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (2.6.3. Литейное производство)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-т, 4, стр.1, https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Должность	Заведующий кафедрой литейных технологий и художественной обработки материалов
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bazhenov V.E., Gorobinskiy M.V., Bazlov A.I., Bautin V.A., Koltygin A.V., Komissarov A.A., Ten D.V., Li A.V., Drobyshev A.Yu., Kang Y., Jung In.Ho., Shin K.S. INVESTIGATION OF MECHANICAL AND CORROSION PROPERTIES OF NEW Mg-Zn-Ca AMORPHOUS ALLOYS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS, Journal of Functional Biomaterials. 2024 T.15 №9. С. 275 2. Koltygina T.A., Bazhenov V.E., Koltygin A.V., Prosviryakov A.S., Tabachkova N.Y., Baranov I.I., Komissarov A.A., Bazlov A.I. MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF NEW MG-ZN-Y-ZR ALLOYS WITH HIGH CASTABILITY AND IGNITION RESISTANCE, International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials. 2024 T.31 №12. С. 2714-2726 3. Мартыненко Н.С., Темралиева Д.Р., Табачкова Н.Ю., Рыбальченко О.В., Лукьянова Е.А., Колтыгин А.В., Добаткин С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СПЛАВОВ ZN-1%MG-0,1%DY И ZN-1%MG-0.1%Mn ПОСЛЕ КРУЧЕНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ, Металловедение и термическая обработка металлов. 2024. №9(831). С. 48-56. 4. Колтыгин А.В., Баженов В.Е., Белова А.А., Санников А.В., Лыскович А.А., Белов В.Д., Щедрин Е.Ю. ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ФАЗОВЫЙ 	

	<p>СОСТАВ, СТРУКТУРУ, ТВЕРДОСТЬ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ НИКЕЛЕВОГО ЖАРОПРОЧНОГО СПЛАВА ВЖЛ14Н-ВИ, Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2025. Т. 68. №1. С. 60-68</p> <p>5. Колтыгин А.В., Никитина А.А., Белова А.А., Баженов В.Е., Белов В.Д., Щедрин Е.Ю. МОДЕЛИРОВАНИЕ МАКРОСТРУКТУРЫ КРУПНОГАБАРИТНОЙ ОТЛИВКИ ИЗ ЖАРОПРОЧНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ВЖЛ14Н-ВИ, Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2025 Т.31. №2. С. 55-65.</p> <p>6. Баженов В.Е., Баранова И.И., Лыскович А.А., Колтыгин А.В., Санников А.В., Кярамян К.А., Белов В.Д., Павлинич С.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИТЕЙНЫХ, МЕХАНИЧЕСКИХ, КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ И ПОЖАРООПАСНОСТИ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ МЛ-ОПБ И EWZ43, Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023 Т. 29. №1. С. 39-55</p> <p>7. Колтыгин А.В., Павлов А.В., Баженов В.Е., Гнатюк О.Д., Баранов И.И., Белов В.Д. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЛИТЕЙНОГО МАГНИЕВОГО СПЛАВА GEWZ522K СИСТЕМЫ MG-GD-ND-Y-ZN-ZR, Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. №5. С. 34-46</p> <p>8. Комиссаров А.А., Баженов В.Е., Ли А.В., Колтыгин А.В., Юшук В.В., Плегунова С.В., Тен Д.В., Сазонов Ю.Б. МЕХАНИЧЕСКИЕ И КОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ СИСТЕМЫ MG-ZN-GA ПОСЛЕ ГОРЯЧЕЙ ЭКСТРУЗИИ, Деформация и разрушение материалов. 2023. №S3. С. 6-12</p> <p>9. Анищенко А.С., Колтыгин А.В., Баженов В.Е. ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ 0,5 МАС.% ЦИНКА НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СПЛАВА MG-2.3 МАС.%Y-0.7МАС.%ZR-2,0 МАС.%ND, Металлы. 2022. №1. С. 8-14</p> <p>10. Мартыненко Н.С., Рыбальченко О.В., Рыбальченко Г.В., Огарков А.И., Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Белов В.Д., Добаткин С.В. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И КОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА БИОРЕЗОРБИРУЕМЫХ СПЛАВОВ ZN-1%MG И ZN-1%MG-0.1%CA, Металлы. 2022 №6. С. 85-93</p> <p>11. Баженов В.Е., Титов А.Ю., Шкалей И.В., Санников А.В., Никитина А.А., Плисецкая И.В., Базлов А.И., Мезрин А.М., Колтыгин А.В. ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА БРОНЗЫ БРО10С2НЗ, Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2021. Т. 27. №2. С. 25-39</p>
8	Контактный телефон член экспертной комиссии
9	Адрес электронной почты