

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Колтыгин Андрей Вадимович
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	18.11.1968 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 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-кт, д. 4, стр. 1, <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра литейных технологий и художественной обработки материалов
	Должность	Доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Влияние покрытий для карбамидных моделей на качество оболочковых форм, полученных с применением водных связующих / Баженов В.Е., Ковышкина Е.П., Никитина А.А., Целовальник Ю.В., Белова А.А., Колтыгин А.В., Белов В.Д., Хвацков Б.Е. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2025. Т. 31. № 1. С. 41-57;</li> <li>2. Влияние термической обработки на фазовый состав, структуру, твердость и электропроводность никелевого жаропрочного сплава ВЖЛ14Н-ВИ / Колтыгин А.В., Баженов В.Е., Белова А.А., Санников А.В., Лыскович А.А., Белов В.Д., Щедрин Е.Ю. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2025. Т. 68. № 1. С. 60-68;</li> <li>3. Влияние Gd и Y на свойства литейного сплава Mg-Nd-Gd-Y-Zn-Zr / Колтыгин А.В., Павлов А.В. // Литейное производство. 2024. № 7. С. 15-16;</li> <li>4. Альтернативные технологии изготовления отливок для авиационных предприятий России в современных условиях их функционирования от литейной кафедры НИТУ МИСИС / Белов В.Д., Колтыгин А.В., Баженов В.Е., Титов А.Ю. // Цветные металлы. 2024. № 1. С. 71-78;</li> <li>5. Влияние температуры оболочковой керамической формы перед заливкой и температуры заливки на дефекты в отливке «Корпус внутренний камеры сгорания» из никелевого жаропрочного сплава ВЖЛ14Н-ВИ / Никитина А.А., Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Белов В.Д. // Цветные металлы. 2024. № 1. С. 79-85;</li> <li>6. Investigation of mechanical and corrosion properties of new Mg-Zn-Ga amorphous alloys for biomedical applications / Bazhenov V.E., Gorobinskiy M.V., Bazlov A.I., Bautin V.A., Koltigin A.V., Komissarov A.A., Ten D.V., Li A.V., Drobyshev A.Yu., Kang Y., Jung In.Ho., Shin K.S. // Journal of Functional Biomaterials. 2024. Т. 15. № 9. С. 275;</li> </ol>	

	<p>7. The numerical simulation of the injection filling of the fluidity probe die with pattern waxes / Bazhenov V.E., Ovsyannikov A.S., Kovyshkina E.P., Stepashkin A.A., Nikitina A.A., Koltygin A.V., Belov V.D., Dmitriev D.N. // Journal of Manufacturing and Materials Processing. 2024. Т. 8. № 5. С. 213;</p> <p>8. Исследование литейных, механических, коррозионных свойств и пожароопасности магниевых сплавов МЛ-ОПБ и EWZ43 / Баженов В.Е., Баранов И.И., Лыскович А.А., Колтыгин А.В., Санников А.В., Кярамян К.А., Белов В.Д., Павлинич С.П. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 1. С. 39-55;</p> <p>9. Анализ свойств суспензии и керамики для литья по выплавляемым моделям, полученных на отечественных связующих на водной основе / Баженов В.Е., Ковышкина Е.П., Санников А.В., Колтыгин А.В., Тен Д.В., Рижский А.А., Белов В.Д., Лазарев Е.А. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 2. С. 15-28;</p> <p>10. Эффективность многопоточных вычислений в системах компьютерного моделирования литейных процессов / Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Никитина А.А., Белов В.Д., Лазарев Е.А. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 3. С. 38-53.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии
9	Адрес электронной почты