

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»
2.	Сокращенное наименование организации	УдмФИЦ УрО РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Российская Федерация, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. им. Татьяны Барамзиной, д.34
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	426067, Российская Федерация, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. им. Татьяны Барамзиной, д.34
6.	Телефон с указанием кода города	8(3412)50-82-00
7.	Адрес электронной почты	udnc@udman.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.udman.ru
9.	Руководитель организации	Альес Михаил Юрьевич
10.	Уполномоченный	Гончаров Олег Юрьевич
11.	Должность	Главный ученый секретарь
12.	Ученая степень	Кандидат химических наук
13.	Ученое звание	Ведущий научный сотрудник
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Князев С.Н., Михайлов Ю.О., Тарасов В.В. наноструктурированное PVD-покрытие как способ повышения износостойкости штамповой оправки // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2015. – Т. 18, № 4. – С. 4–5.</p> <p>2. Горячева И.Г., Горячев А.П., Лемехов В.В., Архипов О.П., Тарасов В.В., Лыс В.Ф. Оценка параметров закона изнашивания в среде аргона пары теплообменная труба-дистанционирующая решетка парогенератора реакторной установки БРЕСТ-ОД-300 // Трение и износ. – 2016. – Т. 37, № 2. – С. 147–155.</p> <p>3. Волков В.А., Елькин И.А., Чулкина А.А., Паранин С.Н., Тарасов В.В., Трифионов И.С. Фазовый состав, структура и свойства композитов на основе механосинтезированных порошковых сплавов системы Fe-B-C // Химическая физика и мезоскопия. – 2017. – Т. 19, № 1. – С. 67–75.</p> <p>4. Makarov S.S., Dementiev V.B. Numerical simulation of conjugate heat transfer in non-regular mode of cooling high-temperature metal cylinder by gas-liquid medium in circular channel // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2018. – Part I. – P. 319–329.</p> <p>5. Сухих А.А., Махнева Т.М., Дементьев В.Б. Аустенит в наноструктурированной мартенситно-старееющей стали // Материаловедение. – 2019. –</p>

	<p>№ 1. – С. 36–43.</p> <p>6. Суворов С.В., Северюхин А.В., Вахрушев А.В. Моделирование взаимодействия фуллерита C₆₀ с подложкой твердого тела // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Серия: Механика. – 2019. – № 3. – С. 94–103.</p> <p>7. Дементьев В.Б., Махнева Т.М., Сабриков Ф.З., Петренко В.И. Влияние термообработки на структуру и механические свойства конструкционной стали // Химическая физика и мезоскопия. – 2019. – Т. 21, № 4. – С. 579–588.</p> <p>8. Макаров С.С., Балобанов Н.А., Альес М.Ю. Численное моделирование сопряженного теплообмена при охлаждении высокотемпературного металлического тела потоком газожидкостной среды // Инженерная физика. – 2019. – № 9. – С. 16–21.</p> <p>9. Makhneva T., Dementiev V., Makarov S. The influence of tensile stresses on the properties of reverted austenite in nanostructured steel at overcooling // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 11. – Part 1. – P. 42–45.</p> <p>10. Дементьев В.Б., Засыпкин А.Д., Мокрушина М.И. Структура металла в приповерхностных зонах трубных образцов из хромоникелевой стали с высокотемпературной термомеханической обработкой // Химическая физика и мезоскопия. – 2020. – Т. 22, № 2. – С. 205–215.</p>
--	---

Директор

М. Ю. Альес

Главный ученый секретарь

О. Ю. Гончаров