


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Бердина Николая Валерьевича, представившего диссертацию на тему: «Формирование микрокристаллической структуры в титановом сплаве BT5-1 при горячей деформационной обработке», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

1	Фамилия, имя, отчество	Смыслов Анатолий Михайлович
2	Год рождения, гражданство	1950, Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности «05.07.05 – тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уфимский государственный авиационный технический университет (ГБОУ ВО «УГАТУ»), профессор кафедры «Технология машиностроения»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Нет
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	Нет
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<p>1. Особенности формирования НДС при сверхпластической формовке многослойной ячеистой конструкции. А.М. Смыслов, В.К. Бердин, Н.В. Бердин, В.В. Лукьянов // «Вестник УГАТУ». – 2014. – №4(65). – том 18. С. 53 - 60.</p> <p>2. Модель упруго - вязкопластического поведения материала «Reigse» в задачах конечно-элементного моделирования одноосного растяжения, сжатия и чистого сдвига. А.М.Смыслов, В.К.Бердин, Н.В. Бердин, В.В. Лукьянов // «ТИТАН». – 2015. – №2(48). С. 16 - 24.</p> <p>3. Анализ напряженного состояния в зоне перехода «замок» – «перо» полых широкохордных лопаток. А.М. Смыслов, В.К. Бердин, Н.В. Бердин, В.В. Лукьянов // «Известия ВУЗов. Авиационная техника». – 2016. – №1. С. 123 - 125.</p> <p>4. Analysis of stress state in a root-airfoil</p>

		<p>transition zone of hollow wide chord fan blades. A.M. Smyslov, V.K. Berdin, N.V. Berdin, V.V. Luk'yanov // « Russian aeronautics », – 2016 – №1, С. 134 - 137.</p> <p>5. Бердин Н.В. Формирование микрокристаллической структуры деформацией сжатием сплава ВТ5-1 при 800 и 900°С / Н.В. Бердин, С.Я. Бецофен А.М. Смыслов, И.А. Грушин // Деформация и разрушение материалов. – 2019. – №11. – С. 20-31</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	12
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	Нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
7.7	Патенты	<p>1. Патент RU 2640692, Способ изготовления полой лопатки газотурбинного двигателя / Смыслов А.М., Крюков Н.К., Мингажев А.Д., Смылова М.К., Бердин В.К., Семенова И.П. 11.01.2018. Бюл. №2.</p> <p>2. Патент RU 2633564, Способ изготовления пустотелой лопатки турбомшины / Смыслов А.М., Мингажев А.Д., Смылова М.К., Бердин В.К., Гордеев В.Ю. 13.10.2017. Бюл. №29.</p>


 (подпись)

_____ / СМЫСЛОВ А.М. /
 (Ф.И.О. руководителя)

Сведения о _____ подтверждаю.
 (Ф.И.О. руководителя)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 М.П.



Подпись: Семенова И.И.
 Дата: 21.08.2020
 Наименование отдела документационного обеспечения: Отдел-Семенова И.И.

ОСРС 8/9