**СВЕДЕНИЯ**

**о ведущей организации ИМАШ УрО РАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения(страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии);адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук, ИМАШ УрО РАН | Россия,г. Екатеринбург | 620049, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 34;тел. 8 (343) 374-47-25;e-mail ges@imach.uran.ru;сайт <http://www.imach.uran.ru>. |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Халевицкий Ю. В. Обзор методов решения СЛАУ в конечно-элементных комплексах при моделировании деформации твёрдых тел с использованием графических ускорителей / Ю.В. Халевицкий, А.В. Коновалов // Математическое моделирование в естественных науках. – 2014. – Т. 1. – С. 274-277.
2. Пугачева (Вандышева) Н.Б. Исследование характера и причин разрушения заготовок из сплава 58Cu-34Zn-3Mn-2Al после горячей штамповки / [Н.Б. Пугачева (Вандышева) и др.] // Вопросы материаловедения. -2014. - № 1 (77). - С. 56-64.
3. Смирнов С.В. Моделирование расслоения при пластической деформации биметаллического материала, полученного сваркой взрывом / C.В. Смирнов, И.А. Веретенникова (Голубкова), Д.И. Вичужанин // Вычислительная механика сплошных сред. - 2014. - Т. 7. - № 4. - С. 398-411.
4. Потапов А.И. Особенности определения сопротивления деформации при регулируемом нагружении / А.И. Потапов, Д.А. Двойников, Д.Р. Салихянов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2015. - Т. 81. - № 5. - С. 52-56.
5. Канюков С.И. Онтология автоматизированного проектирования переходов ковки валов на прессах / С.И. Канюков, О.Ю. Муйземнек, А.В. Коновалов // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. - 2016. - № 9. - С. 30-37.
6. Канюков С.И. Концепция организации агентной сети в САПР технологии ковки валов на прессах / С.И. Канюков, А.В. Коновалов // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка металлов давлением. - 2016. - № 7. - С. 43-48.
7. Халевицкий Ю.В. Методы решения СЛАУ в конечно-элементных программных комплексах, моделирующих деформации твёрдых тел / Ю.В. Халевицкий, А.В. Коновалов // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 8. - С. 338-344.
 |