

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертационной работе Беляева Федора Степановича  
 на тему «Микроструктурная модель необратимой деформации и дефектов в  
 сплавах с памятью формы»  
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических  
 наук  
 по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМСС УрО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	614013, Пермь, ул. Академика Королева, д. 1П
Веб-сайт	<a href="https://www.icmm.ru/">https://www.icmm.ru/</a>
Телефон	(3422) 37-84-61
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mvp@icmm.ru">mvp@icmm.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Сокоиков, М.А. Неравновесные переходы в ансамблях дефектов при динамической локализации пластической деформации / М.А. Сокоиков, Д.А. Билалов, В.В. Чудинов, С.В. Уваров, О.А. Плехов, А.И. Терехина, О.Б. Наймарк // ПЖТФ. – 2014. – Т. 40, вып. 23. – С. 82-88.</p> <p>2. Bayandin, Yu.V. Numerical simulation of multiscale damage-failure transition and shock wave propagation in metals and ceramics / Yu.V. Bayandin, N.V. Saveleva, A.S. Savinykh, O.B. Naimark // Journal of Physics: Conference Series. – 2014. – V. 500, part 15. – P. 152001.</p> <p>3. Наймарк, О.Б. Кинетика накопления дефектов и дуальность кривой Веллера при гигацикловой усталости металлов / О.Б. Наймарк, О.А. Плехов, В.И. Бетехтин, А.Г. Кадомцев, М.В. Нарыкова // ЖТФ. – 2014. – Т. 84, вып. 3. – С. 89-93.</p> <p>4. Петрова, А.Н. Механические свойства и особенности диссипации энергии в ультрамелкозернистых алюминиевых сплавах АМЦ и В95 при динамическом сжатии / А.Н. Петрова, И.Г. Бродова, О.А. Плехов, О.Б. Наймарк, Е.В. Шорохов // ЖТФ. – 2014. – Т. 84, вып. 7. – С. 44-51</p> <p>5. Савельева, Н.В. Модель формирования от кола / Н.В.</p>