

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Добаткин Сергей Владимирович
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры металловедения и физики прочности
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119334, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 49, <a href="http://www.imet.ac.ru">http://www.imet.ac.ru</a> , <a href="mailto:imet@imet.ac.ru">imet@imet.ac.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Государственная
	Наименование подразделения	Лаборатория металловедения цветных и легких металлов
	Должность	Заведующий лабораторией
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. С. Xu, S.V. Dobatkin, Z. Horita, T.G. Langdon. Superplastic flow in a nanostructured aluminum alloy produced using high-pressure torsion. Materials Science and Engineering A, Vol. 500, 2009, pp.170-175.</p> <p>2. С.В. Добаткин. Механические свойства ультрамелкозернистых алюминиевых сплавов и возможности их использования // Технология легких сплавов, 2011, №3, С.5-17.</p> <p>3. И.С. Головин, А. С. Бычков, А. В. Михайловская, С. В. Добаткин. Вклад фазовых и структурных превращений в многокомпонентных Al-Mg сплавах в линейные и нелинейные механизмы неупругости // ФММ. 2014. Т. 115. № 2. с. 204–214.</p> <p>4. M. Murashkin, I. Sabirov, D. Prosvirnin, I. Ovid'ko, V. Terentiev, R. Valiev, S. Dobatkin. Fatigue Behavior of an Ultrafine-Grained Al-Mg-Si Alloy Processed by High-Pressure Torsion. Metals, 2015, 5, p. 578-590.</p> <p>5. B.B. Straumal, V. Pontikis, A.R. Kilmametov, A.A. Mazilkin, S.V. Dobatkin, B. Baretzky. Competition between precipitation and dissolution in Cu-Ag alloys under high pressure torsion. Acta Materialia 122 (2017) 60-71.</p> <p>6. Purcek G., Yanar H., Shangina D.V., Demirtas M., Bochvar N.R., Dobatkin S.V.</p>	

	Improvement of mechanical and tribological properties of Cu–Cr–Zr alloy by high pressure torsion and aging // Journal of Alloys and Compounds. 2018, V. 742, P. 325-333.
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты