

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Баннх Игорь Олегович
2	Дата рождения (полная)	«11» октября 1971г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119334, Город Москва, Ленинский Проспект, Дом 49, <a href="https://www.imet.ac.ru/">https://www.imet.ac.ru/</a> imet@imet.ac.ru
	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	Бюджетная
	Наименование подразделения	Лаборатория конструкционных сталей и сплавов им. академика Н.Т.Гудцова
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. М. А. Kaplan, A. D. Gorbenko, A. Y. Ivannikov, B. B. Kartabaeva, S. V. Konushkin, K. Y. Demin, A. S. Baikin, K. V. Sergienko, E. O. Nasakina, <b>I. O. Bannykh</b>, I. V. Gorudko, A. G. Kolmakov, A. V. Simakin, S. V. Gudkov, A. P. Glinushkin, M. A. Sevostyanov, Investigation of Antibacterial Properties of Corrosion-Resistant 316L Steel Alloyed with 0.2 wt.% and 0.5 wt.% Ag, Materials, 2023, 16(1), 319</li> <li>2. E. A. Eliseev, A. V. Leonov, N. M. Voznesenskaya, <b>I. O. Bannykh</b>, E. I. Lukin, K. Yu. Demin, Study of Physical and Mechanical Properties of Nickel-Beryllium Alloy 97NL-VI Cold-Rolled Strip, Metallurgist, 2022, 66(5-6), p 557–566</li> <li>3. V. I. Antipov, L. V. Vinogradov, A. G. Kolmakov, <b>I. O. Bannykh</b>, Yu. E. Mukhina, E. E. Baranov, Effect of the Chemical Composition and Structure of EP682-Sh and R6M5 High-Speed Steels on Their Hardness and Impact Toughness, Russian Metallurgy (Metally), 2022, 2022(4), p 380–384</li> <li>4. V. M. Blinov, A. M. Glezer, <b>I. O. Bannykh</b>, E. I. Lukin, E. N. Blinova, O. A. Bannykh, E. V. Blinov, O. P. Chernogorova, M. A. Samoilova, D. V. Chernenok, Effect of Carbon and Nitrogen on the Stacking Fault Energy in Austenitic Steels, Russian Metallurgy (Metally) vol 2022, p347–354 (2022)</li> <li>5. V. M. Blinov, <b>I. O. Bannykh</b>, E. I. Lukin, O. A. Bannykh, E. V. Blinov, O. P. Chernogorova, M. A. Samoilova, Effect of Substitutional Alloying Elements on the Stacking Fault Energy in Austenitic Steels, Russian Metallurgy (Metally) vol 2021, p1325–1332 (2021)</li> </ol>	

	6. V. M. Blinov, <b>I. O. Bannykh</b> , E. I. Lukin, E. V. Blinov, M. A. Samoilova, D. V. Chernenok, Effect of Aluminum on the Structure and Mechanical Properties of Austenitic Steels, Russian Metallurgy (Metally) vol.2021, p.1093–1101 (2021) 7. <b>I.O. Bannykh</b> , O.A. Bannykh, , Computational Construction of Phase Diagram for Cr–Mn–N Steel with a Variable Manganese Concentration, Inorganic Materials: Applied Research, 2021, 12(4), p 946–949
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты