

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Баннх Игорь Олегович
2	Дата рождения (полная)	«11» октября 1971 г.
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, https://www.imet.ac.ru/ 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	Заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Лукин Е.И., Блинов В.М., Баннх И.О., Блинов Е.В., Анцыферова М.В., Ашмарин А.А., Севальнев Г.С., Демин К.Ю., Лукина И.Н., Заводов А.В., Самойлова М.А., Черненко Д.В., Мамыкин Н.И., Неруцкая А.В. Влияние горячей пластической деформации на структуру и свойства новой коррозионно-стойкой азотосодержащей мартенситно-ферритной стали 08X17H2AF // Электromеталлургия. 2024. № 5. С. 2-10.</p> <p>2. Пенкин А.Г., Баннх И.О., Минина Н.А., Теплов А.О. Исследование механизмов разрушения стали 09Г2С методом акустической эмиссии // Металлы. 2023. № 3. С. 54-60.</p> <p>3. Баннх И.О., Ашмарин А.А., Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Севальнев Г.С., Блинов Е.В., Александров А.А. Исследование влияния степени деформации при испытаниях на растяжение на текстуру, фазовый состав и остаточные напряжения в АИ G-фазах стали ВНС9-Ш // Металлы. 2023. № 4. С. 50-59.</p> <p>4. M. A. 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, I. O. Bannykh, 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. V. 16. N. 1. P. 319</p> <p>5. E. A. Eliseev, A. V. Leonov, N. M. Voznesenskaya, I. O. Bannykh, E. I. Lukin, K. Yu. Demin. Study of Physical and Mechanical Properties of Nickel-Beryllium Alloy 97NL-VI Cold-Rolled Strip // Metallurgist. 2022. V. 66. N. 5-6. P. 557-566</p>	

	<p>6. V. I. Antipov, L. V. Vinogradov, A. G. Kolmakov, I. O. Bannykh, 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. V. 2022. N. 4. P. 380–384</p> <p>7. V. M. Blinov, A. M. Glezer, I. O. Bannykh, 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). 2022. V. 2022. P. 347–354</p> <p>8. V. M. Blinov, I. O. Bannykh, 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). 2021. V. 2021. P. 1325–1332</p> <p>9. V. M. Blinov, I. O. Bannykh, 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). 2021. V. 2021. P. 1093–1101</p> <p>10. Bannykh I.O., Bannykh O.A. Computational Construction of Phase Diagram for Cr–Mn–N Steel with a Variable Manganese Concentration // Inorganic Materials: Applied Research. 2021. V. 12. N. 4. P. 946–949</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты