

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шереметьев Вадим Алексеевич
2	Дата рождения (полная)	01.03.1988 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-т, 4, стр.1 https://misis.ru/kancela(a)misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Лаборатория сплавов с памятью формы
	Должность	Заведующий лабораторией
7	<p>1. Gunderov D., Churakova A., Ramazanov I., Prokoshkin S., Sheremetyev V. EFFECT OF HPT AND ACCUMULATIVE HPT ON STRUCTURE FORMATION AND MICROHARDNESS OF THE NOVEL TI18ZR15NB ALLOY Materials Letters. 2021. T. 283. C. 12881</p> <p>2. Baranova A., Dubinskiy S., Vvedenskaya I., Bazlov A., Tabachkova N., Sheremetyev V, Teplyakova T., Strakhov O., Prokoshkin S. EVOLUTION OF STRUCTURE AND TEXTURE FORMATION IN THERMOMECHANICALLY TREATED TI-ZR-NB SHAPE MEMORY ALLOYS Applied Sciences (Switzerland). 2024. T. 14. № 9. C. 3647.</p> <p>3. Derkach M.A., Sheremetyev V.A., Korotitskiy A. V, Prokoshkin S.D. STUDY OF LOW-TEMPERATURE THERMOMECHANICAL BEHAVIOR OF THE TI-18ZR-15NB SUPERELASTIC ALLOY UNDER DIFFERENT TEMPERATURE-RATE CONDITIONS Physics of Metals and Metallography. 2023. T. 124. № 9. C. 934-943.</p> <p>4. Kudryashova A., Lukashevich K., Derkach M., Strakhov O., Dubinskiy S., Andreev V, Prokoshkin S., Sheremetyev V. EFFECT OF COLD DRAWING AND ANNEALING IN THERMOMECHANICAL TREATMENT ROUTE ON THE MICROSTRUCTURE AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF SUPERELASTIC TI-ZR-NB ALLOY Materials. 2023. T. 16. № 14. C. 5017.</p> <p>5. Gunderov D., Kim K., Gunderova S., Churakova A., Lebedev Yu., Nafikov R., Derkach M., Lukashevich K, Sheremetyev V, Prokoshkin S. EFFECT OF HIGH-PRESSURE TORSION AND ANNEALING ON THE STRUCTURE, PHASE COMPOSITION, AND MICROHARDNESS OF THE TI-18ZR-15NB (AT. %) ALLOY Materials. 2023. T. 16. № 4. C. 1754.</p> <p>6. Lukashevich K.E., Sheremetiev V.A., Komissarov A.A., Cheverikin V.V., Andreev V.A., Prokoshkin S.D., Brailovski V. EFFECT OF COOLING AND ANNEALING CONDITIONS ON THE MICROSTRUCTURE, MECHANICAL AND SUPERELASTIC BEHAVIOR OF A ROTARY FORGED TI-18ZR-15NB (AT. %) BAR STOCK FOR SPINAL IMPLANTS Journal of Functional Biomaterials. 2022. T. 13. № 4. C. 259.</p> <p>7. Lukashevich K.E., Sheremetyev V.A., Kudryashova A.A., Derkach M.A., Andreev V.A., Galkin S.P., Prokoshkin S.D., Brailovski V. EFFECT OF FORGING TEMPERATURE ON THE STRUCTURE, MECHANICAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF SUPERELASTIC TI-ZR-NB BAR STOCK FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS Letters on Materials. 2022. T. 12. № 1 (45). C. 54-58.</p> <p>8. Dubinskiy S., Prokoshkin S., Sheremetyev V, Konopatsky A., Korotitskiy A., Tabachkova N., Glezer A., Blinova E., Brailovski V. THE MECHANISMS OF STRESS-INDUCED TRANSFORMATION IN ULTIMATELY FINE-GRAINED TITANIUM NICKELIDE, AND CRITICAL GRAIN SIZE FOR THIS TRANSFORMATION Journal of Alloys and Compounds. 2021. T. 858. C. 157733.</p> <p>9. Gunderov D.V., Kim K.A., Churakova A.A., Sheremet'ev V.A., Derkach M.A., Lebedev Yu.A., Raab AG.THE STRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF THE TI-18ZR-15NB ALLOY</p>	

SUBJECTED TO EQUAL CHANNEL ANGULAR PRESSING AT DIFFERENT TEMPERATURES
Physics of Metals and Metallography. 2022. T. 123. N° 10. C. 1031-1040.

10. Muradyan A., Lukashevich K., Derkach M., Andreev V., Cheverikin V., Prokoshkin S., Sheremetyev V. MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES OF SUPERELASTIC TI-18ZR-15NB ALLOY SUBJECTED TO COMBINATION OF MODERATE/SEVERE COLD DRAWING AND POST-DEFORMATION ANNEALING Journal of Alloys and Compounds. 2025. T. 1010. C. 177370.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты