

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Деев Владислав Борисович
2	Дата рождения (полная)	26 мая 1976
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.04 «Литейное производство»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (специальность «Литейное производство»)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	г. Москва, ул. Автозаводская, 16, mospolytech.ru, mospolytech@mospolytech.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра «Оборудование и технологии сварочного производства»
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1. Deev V.B., Prusov E.S., Ri E.K., Ermakov M.A. Structure formation of cast endogenously reinforced aluminum matrix composite materials during complex treatment of melts by physical and chemical methods [Формирование структуры литых эндогенно-армированных алюмоматричных композиционных материалов при комплексной обработке расплавов физическими и химическими методами] (2026) Tsvetnye Metally, 2026 (1), pp. 27 – 34 DOI: 10.17580/tsm.2026.01.03 2. Prusov E.S., Deev V.B., Aborkin A.V. Elaboration of technological parameter for the recycling of cast aluminum matrix composites (2025) Non-ferrous Metals, 58 (1), pp. 70 – 76 DOI: 10.17580/nfm.2025.01.09 3. Aborkin A., Prusov E., Deev V., Babin D., Bokaryov D., Ryabkova V. Structure and mechanical properties of consolidated billets from recycled chip wastes of cast metal matrix composites of the Al-Si-SiC system (2025) Journal of Alloys and Compounds, 1010, art. no. 177059 DOI: 10.1016/j.jallcom.2024.177059 4. Deev V.B., Prusov E.S., Ri E.Kh., Mei S. The effect of lithium on structure formation during crystallization of cast aluminum matrix composite materials (2025) Tsvetnye Metally, 2025 (8), pp. 42 – 49 DOI: 10.17580/tsm.2025.08.05 5. Zenin M.N., Ivanov S.G., Zemlyakov S.A., Deev V.B., Guryev M.A. Verification of a computer simulator for heat treatment modes for ShKh15 steel [Верификация компьютерного симулятора режимов термической обработки для стали ШХ15] (2025) Chernye Metally, 2025 (11), pp. 65 – 72 DOI: 10.17580/chm.2025.11.10 6. Dudareva N.Yu., Kolomeichenko A.V., Deev V.B. Corrosion resistance of ceramic coatings formed by microarc oxidation on aluminium alloy AK4-1 (2024) Tsvetnye Metally, 2024 (3), pp. 26 – 33 DOI: 10.17580/tsm.2024.03.04 7. Deev V.B., Prusov E.S., Ri E.K., Shabaldin I.V. Structure and properties of cast in-situ metal matrix composites with strontium addition (2024) Non-ferrous Metals, 56 (1), pp. 35 – 40 DOI: 10.17580/nfm.2024.01.06 8. Luo J., Chen X., Deev V.B., Wen M., Shen Y., Konovalov S. Powder plasma arc additive manufacturing of (AlTi)₂(CoCrNi)_{100–2x} medium-entropy alloys: Microstructure evolution and mechanical properties (2024) Journal of Alloys and Compounds, 970, art. no. 172474 DOI: 10.1016/j.jallcom.2023.172474	

9. Deev V.B., Prusov E.S., Ri E.K. Structural optimization of cast in-situ aluminum matrix composites: Challenges and opportunities (2024) *Non-ferrous Metals*, 56 (1), pp. 41 – 48 DOI: 10.17580/nfm.2024.01.07
10. Aborkin A.V., Prusov E.S., Deev V.B., Bokaryov D.V., Babin D.M., Vilkov I.V. Solid-phase recycling of non-compact waste of cast metal-matrix composites (2024) *Metallurgist*, 67 (11-12), pp. 1705 – 1714 DOI: 10.1007/s11015-024-01665-x
11. Lukin M.V., Strekalkin A.A., Deev V.B., Roshchina S.I. Evaluation of Steel Grade Effects on Stress-Strain Behavior of Joint Connectors: A Finite Element Approach (2024) *CIS Iron and Steel Review*, 27, pp. 48 – 54 DOI: 10.17580/cisirs.2024.01.07
12. Semenov K.G., Batyshev K.A., Deev V.B., Svinoroev Y.A. Study of the heat treatment modes of a two-component innovative copper-iron alloy (2022) *Tsvetnye Metally*, 2022 (5), pp. 73 – 78 DOI: 10.17580/tsm.2022.05.10
13. Semenov K.G., Batyshev K.A., Deev V.B., Svinoroev Y.A. Examining the properties of low-alloy copper-iron alloy made of secondary materials (2022) *Tsvetnye Metally*, 2022 (11), pp. 81 – 86 DOI: 10.17580/tsm.2022.11.10
14. Deev V.B., Arapov S.L., Kosovich A.A., Lesiv E.M. Determination of rational heat treatment modes for new high-manganese austenitic steel using thermodynamic modeling (2023) *Chernye Metally*, 2023 (11), pp. 75 – 80 DOI: 10.17580/chm.2023.11.12
15. Li Q., Chen X., Chen X., Siddiquee A.N., B. Deev V., Kononov S., Wen M. Microstructure evolution of additively manufactured CoCrFeNiAl0.4 high-entropy alloy under thermo-mechanical processing (2022) *Journal of Materials Research and Technology*, 16, pp. 442 – 450 DOI: 10.1016/j.jmrt.2021.12.007
16. Deev V.B., Prusov E.S., Ri E.K., Shabaldin I.V. Influence of sodium on the structure and properties of aluminum matrix composite materials based on pseudobinary eutectic (2024) *Tsvetnye Metally*, 2024 (5), pp. 50 – 56 DOI: 10.17580/tsm.2024.05.05
17. Guryev A.M., Ivanov S.G., Guryev M.A., Deev V.B., Loginova M.V. Influence of the Composition of a Boron-Containing Active Medium in the Form of a Coating on the Structure and Properties of the Diffusion Layer of Titanium Parts (2022) *Russian Journal of Non-Ferrous Metals*, 63 (2), pp. 184 – 189 DOI: 10.3103/S1067821222020055
18. Semenov K.G., Batyshev K.A., Deev V.B., Svinoroev Yu.A. Effect of remelting on the properties of low-alloy copper-iron alloy (2023) *Tsvetnye Metally*, 2023 (3), pp. 61 – 66 DOI: 10.17580/tsm.2023.03.09
19. Prusov E.S., Deev V.B., Aborkin A.V. Interaction of aluminium-silicon melts with boron carbide during multiple remelts of composite materials (2024) *Tsvetnye Metally*, 2024 (1), pp. 50 – 56 DOI: 10.17580/tsm.2024.01.07
20. Pismennyi E.A., Markov A.M., Augstkaln A.I., Deev V.B. Optimization of heat treatment process for cast steel 50sl (2024) *CIS Iron and Steel Review*, 28, pp. 46 – 51 DOI: 10.17580/cisirs.2024.02.08

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