

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Лаптев Александр Иванович
2	Дата рождения (полная)	19.03.1958
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н. 05.16. 06
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности "Порошковая металлургия и композиционные материалы"
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, kancela@misis.ru , misis.ru НИТУ МИСиС
	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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	НИЛ СТМ
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Article Durability of Cutting Tools with Deposited Ceramic-Metal Coatings (Ti, Al)N–Cu and (Ti, Al)N–Ni during Turning and Milling of Steels Belov, D.S., Klauch, D.N., Blinkov, I.V., Laptev, A.I., Demirov, A.P. Inorganic Materials: Applied Research, 2024, 15(3), страницы 752–759</p> <p>2. Article Applying High-Pressure Torsion to Deformation of a Recrystallized τ-MnAl Alloy: Results and Problems Fortuna, A.S., Gorshenkov, M.V., Rogachev, S.O., Sundeev, R.V., Laptev, A.I. Journal of Materials Engineering and Performance, 2024, 33(11), страницы 5529–5535</p> <p>3. Article Deformation Behavior of Single Carbon Fibers Impregnated with Polysulfone by Polymer Solution Method Stepashkin, A.A., Mohammad, H., Makarova, E.D., ... Laptev, A.I., Tcherdyntsev, V.V. Polymers, 2023, 15(3), 570</p> <p>4. Article</p>	

Effect of HG40 and HS123 hard alloy tool substrates on the properties of hardening coating | Влияние твердосплавной инструментальной основы ВК10 и Т14К8 на свойства упрочняющего покрытия

Sergevnin, V.S., Blinkov, I.V., Belov, D.S., ... Lobova, T.A., Laptev, A.I.

Izvestiya Vuzov. Poroshkovaya Metallurgiya i Funktsional'nye Pokrytiya, 2023, 17(3), страницы 55–66

5. Article

Mechanical and Conductive Behavior of Graphite Filled Polysulfone-Based Composites

Mohammad, H., Stepashkin, A.A., Laptev, A.I., Tcherdyntsev, V.V.

Applied Sciences (Switzerland), 2023, 13(1), 542

6. Conference Paper

Flame sprayed and plasma sprayed Al₂O₃-TiO₂ coatings

Blinkov, I.V., Belov, D.S., Laptev, A.I., Anikeev, A.S., Ivanov, V.V.

Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1954(1), 012003

7. Conference Paper

Cathodic arc-PVD Zr-B-Si-C-Ti-(N) coatings

Blinkov, I.V., Belov, D.S., Shestakova, V.M., ... Kuznetsov, B.Yu., Laptev, A.I.

Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1799(1), 012002

8. Conference Paper

Certification of diamond HPHT-plates for their use as substrates for CVD-synthesis

Martynova, T.V., Polushin, N.I., Laptev, A.I., Maslov, A.L., Markova, I.Y.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1047(1), 012196

9. Conference Paper

Fourier-transform infrared spectroscopy for analysis of diamond materials of different origin

Martynova, T.V., Polushin, N.I., Laptev, A.I., ... Shitareva, M.S., Kirichenko, A.N.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1047(1), 012187

10. Conference Paper

Impact of CVD-synthesis parameters and film thickness on growth rate of single-crystal diamond

Maslov, A.L., Polushin, N.I., Laptev, A.I., Martynova, T.V.,

Grechikhina, A.M.

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1047(1), 012181

11. ВЛИЯНИЕ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ОСНОВЫ ВК10 И Т14К8 НА СВОЙСТВА УПРОЧНЯЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ

Сергевнин В.С., Блинков И.В., Белов Д.С., Демиров А.П., Черногор А.В., Лобова Т.А., Лаптев А.И.

Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2023. Т. 17. № 3. С. 55-66.

12. Сергеев В.С., Блинков И.В., Белов Д.С., Демиров А.П., Черногор А.В., Лобова Т.А., Лаптев А.И. Влияние твердосплавной инструментальной основы ВК10 и Т14К8 на свойства упрочняющего покрытия. Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2023;17(3):55-66

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