

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Столяров Владимир Владимирович
2	Дата рождения (полная)	02.05.1946
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.16.01
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 101990, г. Москва, Малый Харитоньевский пер.4, ИМАШ РАН, <a href="http://imash.ru">http://imash.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	лаборатория узлов трения для экстремальных условий
	Должность	главный научный сотрудник
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pakhomov, M.A., Dmitrievsky, A.A., Stolyarov, V.V. Mechanical and Dielectric Properties of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Graphene Nanocomposite Ceramics (2023) Nanobiotechnology Reports, 18 (Supl 1), pp. S32-S36.</li> <li>2. Korolkov, O.E., Pakhomov, M.A., Stolyarov, V.V. Electroplastic Effect in Titanium Alloys Under Tension (2023) Inorganic Materials, 59 (15), pp. 1581-1589</li> <li>3. Savenkov, G.G., Konstantinov, A.Y., Kuznetsov, A.V., Pakhomov, M.A., Stolyarov, V.V. Influence of Graphene Additives on Dynamic Strength and Failure of Alumina under Shock Loading (2023) Technical Physics, 68 (11), pp. 421-427.</li> <li>4. Stolyarov, V.V. Deformability, Microstructure, and Fracture of Ultrafine-Grained Titanium during Cold Rolling (2023) Russian Metallurgy (Metally), 2023 (10), pp. 1467-1473.</li> <li>5. Pakhomov, M.A., Savenkov, G.G., Smakovsky, M.A., Stolyarov, V.V. Effect of Pulsed Current Duty Factor on Deformation Behavior of Aluminum Bronze (2023) Metal Science and Heat Treatment, 65 (5-6), pp. 292-297.</li> <li>6. Stolyarov, V., Misochenko, A. A Pulsed Current Application to the Deformation Processing of Materials (2023) Materials, 16 (18), статья № 6270</li> <li>7. Stolyarov, V.V. Role of the Pulse Current Duty Cycle during Titanium Tension (2023) Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 52 (4), pp. 313-319</li> <li>8. Stolyarov, V.V. Structure Refinement and Bauschinger Effect in fcc and hcp Metals (2023) Metals, 13 (7), статья № 1307.</li> <li>9. Pakhomov, M., Korolkov, O., Pigato, M., Gennari, C., Calliari, I., Stolyarov, V. Electroplastic Effect during Tension and Bending in Duplex Stainless Steel (2023) Materials, 16 (11), статья № 4119.</li> <li>10. Pakhomov, M., Dmitrievskiy, A., Stolyarov, V. Mechanical properties of</li> </ol>	



nanocomposition ceramics with graphene (2023) AIP Conference Proceedings, 2697, статья № 040004

11. Stolyarov, V.V. The electroplastic effect in coarse-grained and ultrafine-grained titanium (2023) Industrial Laboratory. Materials Diagnostics, 89 (8), pp. 62-66.

12. Stolyarov, V., Korolkov, O., Pesin, A., Raab, G. Deformation Behavior under Tension with Pulse Current of Ultrafine-Grain and Coarse-Grain CP Titanium (2023) Materials, 16 (1), статья № 191

13. Stolyarov, V.V. Atypical behavior of materials during current-assisted tension (2022) Letters on Materials, 12 (4), pp. 292-297.

14. Stolyarov, V.V. Electroplastic Effect at Tension in TRIP Steel (2022) Steel in Translation, 52 (10), pp. 907-911.

15. Klyatskina, E., Segovia, F., Salvador, M.D., Sanchez, E., Stolyarov, V.V. Mechanical Behavior Monitored by Acoustic Emission of Nanostructured Alumina-Titania Coatings (2022) Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 51 (5), pp. 441-446.

16. Stolyarov, V., Andreev, V., Karelin, R., Ugurchiev, U., Cherkasov, V., Komarov, V., Yusupov, V. Deformability of TiNiHf shape memory alloy under rolling with pulsed current (2022) Obrabotka Metallov, 24 (3), pp. 66-75.

17. Stolyarov, V.V. Structure refinement of shape memory alloys under severe electroplastic rolling (2022) Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, 55 (1), pp. 10-14.

18. Tilak Kumar, J.V., Jayaprakasam, S., Senthil Kumar, V.S., Padmanabhan, K.A., Frolova, A., Stolyarov, V. On the microstructure and tensile behaviour of nanostructured NiTi alloy produced by electroplastic rolling (2022) Letters on Materials, 12 (2), pp. 83-88

19. Shibkov, A.A., Stolyarov, V.V., Denisov, A.A., Zolotov, A.E., Shuklinov, A.V., Gasanov, M.F. Electrochemical Emission during Deformation of Titanium Grade 2 Alloy in an Aquatic Medium (2022) Crystallography Reports, 67 (3), pp. 327-333

20. Bragov, A.M., Konstantinov, A.Y., Lomunov, A.K., Stolyarov, V.V., Kuznetsov, A.V., Smakovsky, M.S., Savenkov, G.G. Features of Dynamic Deformation and Failure of Aluminum Bronze Processed by Laser Surface Treatment (2022) Journal of Dynamic Behavior of Materials, 8 (1), pp. 122-136.

21. Stolyarov, V.V. Electroplastic effect at tension in TRIP steel [Электропластический эффект при растяжении в ТРИП стали] (2022) Izvestiya Ferrous Metallurgy, 65 (10), pp. 693-698.

22. Stolyarov, V., Rubanik, V. Cold Rolling Electrostimulation of Hard-Deform Alloys (2022) Key Engineering Materials, 910 KEM, pp. 308-313.

Gennari, C., Forzan, M., Gobbo, R., Bruschi, S., Stolyarov, V., Calliari, I. Electrically enhanced plasticity of duplex stainless steel UNS S32750 (2021) Materials Letters, 304, статья № 130680

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