

Оплата статей в 2025 году			
№ 1			Статус или примечание
1		Prosviryakov E.Yu., Ledyankina O. A., Goruleva L.S. A Class of Exact Solutions of Magnetic Hydrodynamics Equations for Describing Convective Flows of Multilayer Fluids // Russian Aeronautics. – 2024. - Vol. 67. - No. 3. - P. 550–563. [10.3103/S1068799824030103]	Scopus
2		Макаров А.В., Харанжевский Е.В., Ипатов А.Г., Сирош В.А., Соболева Н.Н., Волкова Е.Г. Эффект безызносности при поверхностном легировании стали висмутом // Трение и износ. – 2024. - Т. 45. - №. 6. - P. 558-568. [10.32864/0202-4977-2024-45-6-558-568] (за исключением Соболевой Н.Н., оплата после возвращения из командировки)	RSCI
3		Kazakov A. L., Spevak L. F. Self-similar solutions to a multidimensional singular heat equation with power nonlinearity // Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. – 2024. – Iss. 2. – P. 6–19. [10.17804/2410-9908.2024.2.006-019]	Dream
4		Смирнов С.В., Веретенникова И.А., Мясникова М.В., Вичужанин Д.И. Комплекс испытаний для определения влияния напряженного состояния на прочность металлополимерных адгезионных соединений // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2024. – № 5. – С. 91–105. [10.15593/perm.mech/2024.5.08]	Scopus
5		Smirnov S. V., Veretennikova I. A., Vichuzhanin D. I., Pestov A. V., Rogovaya S. A. Failure mechanism in an epoxy adhesive layer under compression + shear testing at –50 °C // Russian Physics Journal. – 2024. - V. 67. - P. 1692–1698. [10.1007/s11182-024-03300-3]	Q4
6		Smirnov S.V., Veretennikova I.A., Vichuzhanin D.I. The effect of temperature on the strength of epoxy adhesive joints under Brazilian testing // Procedia Structural Integrity. – 2024. - No. 65. - P. 263-268. [10.1016/j.prostr.2024.11.039]	WoS Conf
7		Filippov A.A., Karnauhov Yu.D., Lutoshkin E.A., Yadrenkin M.A., Losev V.M., Suhova M.R. Comparing the Mechanical Properties of Rubber-Doped Carbon-Fiber-Reinforced Plastics Produced by Vacuum Infusion and Compression Molding // Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. – 2024. - Iss. 6. - P. 170-183. [10.17804/2410-9908.2024.6.170-183]	Dream
8		Emelyanov I.G., Puzyrev P.I. Determination of hydrogen concentration in metal shells // Procedia Structural Integrity. – 2024. – V. 65. – P. 83–91.. [10.1016/j.prostr.2024.11.013]	WoS Conf
9		Gladkovsky S.V., Pilyugin V.P., Veselova V.E., Patselov A.M. Phase composition, structure and microhardness of the VT23 titanium alloy after deformation in a Bridgman chamber // Frontier Materials & Technologies. – 2024. - № 4. - 29-38. [10.18323/2782-4039-2024-4-70-3]	Scopus
10		Goruleva L. S., Obabkov I. I., Prosviryakov E. Yu. Exact solutions to thermal diffusion equations for Stokes slow flows // Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures. – 2024. – Iss. 6. – P. 241–267. [10.17804/2410-9908.2024.6.241-267]	Dream
11		Baranovskii E. S., Ershkov S. V., Prosviryakov E. Y., Yudin A. V. Exact solutions to the Oberbeck–Boussinesq equations for describing three-dimensional flows of micropolar liquids // Symmetry. – 2024. - V. 16. - Iss. 12. - P. 1669. [10.3390/sym16121669]	Q2

12	Смирнов А.С., Смирнова Е.О., Вичужанин Д.И., Худорожкова Ю.В., Спирина И.А., Канакин В.С., Муйземнек О.Ю. Determining the Elastic Constants and Thickness of the Interphase in Fiberglass Plastic Composites from Micromechanical and Macromechanical Tests // Journal of Composites Science. – 2025. - Т. 9. - В. 2. - Р. 54-71. [10.3390/jcs9020054] (за исключением Смирнова А.С., оплата после возвращения из командировки)	Q2
13	Goruleva L.S., Skorynina P.A., Savrai R.A. Application of magnetic and eddy-current methods to assess the thickness of the hardened layer on the surface of AISI 321 metastable austenitic steel subjected to frictional treatment // Journal of Nondestructive Evaluation. – 2025. - Т. 44. - В. 1. - Р. 1-11. [10.1007/s10921-024-01150-0]	Q2
14	Smolentsev A. S., Trushnikov D. N., Permyakov G. L., Veselova V. E., Votnova E. B. Layered synthesis of billets by pulse MIG welding using austenitic flux-cored wire with nitrogen // Metallurgist. – 2025. - Т. 68. - Р. 1166–1174. [10.1007/s11015-024-01826-y]	Q4
15	Baranovskii E.S., Prosviryakov E.Yu., Ershkov S.V. Mathematical analysis of steady non-isothermal flows of a micropolar fluid // Nonlinear Analysis - Real World Applications. – 2025. - В. 84. - Р. 104294. [10.1016/j.nonrwa.2024.104294]	Q1
16	Ershkov S.V., Baranovskii E.S., Prosviryakov E.Yu., Yudin A.V. Non-Newtonian rivulet-flows on unsteady heated plane surface // International Journal of Non-Linear Mechanics. – 2025. - В. 170. - Р. 104984. [10.1016/j.ijnonlinmec.2024.104984]	Q2
17	Способ определения временных и частотных параметров микропрофиля опорного основания в режиме реального времени. Патент РФ на изобретение № 2833836 от 29.01.2025 (заявка № 2024103012 от 07.02.2024). Авторы (Тараторкин И.А., Держанский В.Б., Тараторкин Александр И., Тараторкин Алексей И., Волков А.А.). Патентообладатель ИМАШ УрО РАН	Патент

Q1	Статьи в журналах, входящих в базу данных Web of Science и имеющих квартиль Q1
Q2	Статьи в журналах, входящих в базу данных Web of Science и имеющих квартиль Q2
Q3	Статьи в журналах, входящих в базу данных Web of Science и имеющих квартиль Q3
Q4	Статьи в журналах, входящих в базу данных Web of Science и имеющих квартиль Q4
Q0	Статьи в журналах, входящих в базу данных Web of Science и неимеющие квартиля
WoS Conf	Статьи в сборниках конференций, входящих в базу данных Web of Science
Scopus	Статьи в журналах, входящих в базу данных SCOPUS
S Conf	Статьи в сборниках конференций, входящих в базу данных SCOPUS
RSCI	Статьи в журналах РИНЦ, входящих одновременно в перечень ВАК и RSCI
Dream	Статьи в журнале “DREAM”
Патент	Патенты на изобретения и полезные модели
Пр ЭВМ	Зарегистрированные программы для ЭВМ