

Публикации сотрудников ведущей организации
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет
имени Г.Р. Державина»
ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»

- 1** Shibkov A.A., Zheltov M.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Denisov A.A., Kochegarov S.S. Initiation and suppression of the Portevin-Le Chatelier effect in aluminum alloy under IR laser irradiation and electric current // Crystallography Reports. 2020. Vol. 65. No. 6. P. 836–843.
- 2** Баранникова С.А., Батраев И.С., Белевская И.В., Головин Ю.И. и др. Модифицирование структуры и свойств перспективных материалов при внешних воздействиях. Томск: Издательство НТЛ, 2017. 336 с.
- 3** Shibkov A.A., Lebyodkin M.A., Lebedkina T.A., Gasanov M.F., Zolotov A.E., Denisov A.A. Millisecond dynamics of deformation bands during discontinuous creep in an AlMg polycrystal // Physical Review E. 2020. Vol. 102. Article 043003.
- 4** Berezner A.D., Fedorov V.A., Perov N.S., Pluzhnikov T.N., Fedotov D.Yu., Schlikova A.A. Magnetic properties of Co-based and Fe-based tape amorphous alloys // Journal of Physics: Condensed Matter. 2020. Vol. 32. No. 11. P. 1–9.
- 5** Gornakova A.S., Straumal B.B., Golovin Y.I., Afonikova N.S., Pirozhkova T.S., Tyurin A.I. Phase Transformations and Mechanical Properties of Two-Component Titanium Alloys after Heat Treatment in the Two-Phase Region (α + Intermetallic Compound) and High-Pressure Torsion // Journal of Surface Investigation. 2021. Vol. 15. No. 6. P. 1154–1158