

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|--|---|
| 1 | ФИО (полностью) | Еникеев Нариман Айратович |
| 2 | Гражданство | РФ |
| 3 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Д.ф.-м.н. 01.02.04 и 01.04.07 |
| 4 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | - |
| 5 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 450008 г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, www.ugatu.su , office@ugatu.su |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уфимский государственный авиационный технический университет |
| | Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| | Тип организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования |
| | Наименование подразделения | Институт физики перспективных материалов, кафедра Материаловедения и физики металлов |
| | Должность | С.н.с., профессор |
| 6 | Основные публикации в области диссертационного исследования: | |
| | 1. Валиев Р.З., Еникеев Н.А., Мурашкин М.Ю., Александров С.Е., Гольдштейн Р.В. Сверхпрочность ультрамелкозернистых алюминиевых сплавов, полученных интенсивной пластической деформацией // ДАН. 2010. Т. 432. № 6. С. 757–760. 2. А. В. Зиновьев, М. Г. Бапанина, Р. И. Бабичева, Н. А. Еникеев, С. В. Дмитриев, К. Zhou, Деформация нанокристаллических бинарных алюминиевых сплавов с сегрегацией Mg, Co и Ti по границам зерен, ФММ, 2017, том 118, № 1, с. 69-78 3. М.В. Петрик, А.Р. Кузнецов, Н.А. Еникеев, Ю.Н. Горностырев, Р.З. Валиев, Особенности взаимодействия легирующих элементов с границами зерен и образование сегрегаций в сплавах Al–Mg и Al–Zn, ФММ 119 (2018) №7, 647–652 4. A.E. Medvedev, M.Yu. Murashkin, N.A. Enikeev, R.Z. Valiev, P.D. Hodgson, R. Lapovok, Enhancement of mechanical and electrical properties of Al-RE alloys by optimizing rare-earth concentration and thermo-mechanical treatment, J. Alloys Compd 745 (2018) 696-704 5. A.E. Medvedev, M.Yu. Murashkin, N.A. Enikeev, R.Z. Valiev, P.D. Hodgson, R. Lapovok, Optimization of Strength-Electrical Conductivity Properties in Al–2Fe Alloy by Severe Plastic Deformation and Heat Treatment, Adv. Eng. Mater. 20 (2018) 1700867(1-7) 6. Y. Nasedkina, X. Sauvage, E.V. Bobruk, M. Yu. Murashkin, R.Z. Valiev, N.A. Enikeev, Mechanisms of precipitation induced by large strains in the Al–Cu system, J. Alloys Compd. 710 (2017) 736-747 7. M.Yu. Murashkin, I. Sabirov, A.E. Medvedev, N.A. Enikeev, W. Lefebvre, R.Z. Valiev, X. Sauvage, Mechanical and electrical properties of an ultrafine grained Al–8.5 wt. % RE, | |

(RE=5.4wt.% Ce, 3.1wt.% La) alloy processed by severe plastic deformation, Mater. Design, 90 (2016) 433–442

8. M. Murashkin, A. Medvedev, V. Kazykhanov, A. Krokhin, G. Raab, N. Enikeev and R.Z. Valiev, Enhanced Mechanical Properties and Electrical Conductivity in Ultrafine-Grained Al 6101 Alloy Processed via ECAP-Conform, Metals 5 (2015) 2148-2164

9. X. Sauvage, E.V. Bobruk, M.Yu. Murashkin, Y. Nasedkina, N.A. Enikeev, R.Z. Valiev, Optimization of electrical conductivity and strength combination by structure design at the nanoscale in Al-Mg-Si alloys, Acta Mater. 98 (2015) 355-366

10. X. Sauvage, N. Enikeev, R. Valiev, Y. Nasedkina, M. Murashkin, Atomic-scale analysis of the segregation and precipitation mechanisms in a severely deformed Al-Mg alloy, Acta Mater. 72 (2014) p. 125-136

11. X. Sauvage, A. Ganeev, Y. Ivanisenko, N. Enikeev, M. Murashkin, R. Valiev, Grain Boundary Segregation in UFG Alloys Processed by Severe Plastic Deformation, Adv. Eng. Mater. 14 (2012) No 11, p. 968—974

12. R. Z. Valiev, N.A. Enikeev, T. G. Langdon, Towards superstrength of nanostructured metals and alloys, produced by SPD, Kovove Mater. 49 (2011) pp. 1–9

13. Valiev R.Z., Enikeev N.A., Murashkin M.M., Kazykhanov V.U., Sauvage X. On the origin of the extremely high strength of ultrafine-grained Al alloys produced by severe plastic deformation // Scripta Mater. 2010. V.63. P. 949–952.

14. J.G. Kim, N.A. Enikeev, J.B. Seol, M.M. Abramova, M.V. Karavaeva, R.Z. Valiev, C.G. Park, H.S. Kim, Superior Strength and Multiple Strengthening Mechanisms in Nanocrystalline TWIP Steel, Sci. Rep. 8 (2018) 11200(1-10)

15. I. Sabirov; N. A. Enikeev; M. Yu. Murashkin; R. Z. Valiev, Bulk Nanostructured Materials with Multifunctional Properties, Springer, 2015, p. 161

| | |
|---|---|
| 7 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 8 | Адрес электронной почты |