

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество: Еникеев Нариман Айратович

Год рождения: 1967

Место основной работы с указанием должности: старший научный сотрудник Института физики перспективных металлов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет» (ФГБОУ ВО «УГАТУ»), профессор кафедры Материаловедения и физики металлов ФГБОУ ВО «УГАТУ»

Ученая степень, шифр специальности: доктор физико-математических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела и 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, физико-математические науки

Ученое звание _____

Основные труды по профилю оппонируемой диссертации (работы, свидетельствующие о квалификации оппонента по направлению оппонируемой диссертации: автор(ы), название статьи (монографии), издательство, год издания, инв. №№ отчетов, организаций, год написания):

1. Sabirov I., Enikeev N.A., Murashkin M.Y., Valiev R.Z. Bulk nanostructured materials with multifunctional properties. – New York : Springer, 2015. – C. 118.
2. Moreno-Valle E.C., Monclús M.A., Molina-Aldareguia J.M., Enikeev N., Sabirov I., Biaxial deformation behavior and enhanced formability of ultrafine-grained pure copper //Metallurgical and Materials Transactions A. – 2013. – T. 44. – №. 5. – C. 2399-2408.
3. Medvedev A.E., Murashkin M.Y., Enikeev N.A., Valiev R.Z., Hodgson P.D., Lapovok, R. Enhancement of mechanical and electrical properties of Al-RE alloys by optimizing rare-earth concentration and thermo-mechanical treatment //Journal of Alloys and Compounds. – 2018. – T. 745. – C. 696-704..
4. Medvedev A.E., Murashkin M.Y., Enikeev N.A., Valiev R.Z., Hodgson P.D., Lapovok, R. Strength-electrical Conductivity Properties in Al-2Fe Alloy by Severe Plastic Deformation and Heat Treatment //Advanced Engineering Materials. – 2018. – T. 20. – №. 3. – C. 1700867.

5. Nasedkina Y., Sauvage, X., Bobruk, E.V., Murashkin M.Y., Valiev R.Z., Enikeev N.A. Mechanisms of precipitation induced by large strains in the Al-Cu system //Journal of Alloys and Compounds. – 2017. – Т. 710. – С. 736-747.
6. Murashkin M.Y., Sabirov, I., Medvedev, A.E., Enikeev, N.A., Lefebvre, W., Valiev, R.Z., Sauvage, X. Mechanical and electrical properties of an ultrafine grained Al–8.5 wt.% RE (RE= 5.4 wt.% Ce, 3.1 wt.% La) alloy processed by severe plastic deformation //Materials & Design. – 2016. – Т. 90. – С. 433-442.
7. Murashkin M., Medvedev A., Kazykhanov V., Krokhin A., Raab G., Enikeev N., Valiev R.Z. Enhanced mechanical properties and electrical conductivity in ultrafine-grained Al 6101 alloy processed via ECAP-conform //Metals. – 2015. – Т. 5. – №. 4. – С. 2148-2164.
8. Sauvage X., Bobruk E.V., Murashkin M.Yu., Nasedkina Y., Enikeev N.A., Valiev R.Z. Optimization of electrical conductivity and strength combination by structure design at the nanoscale in Al–Mg–Si alloys //Acta Materialia. – 2015. – Т. 98. – С. 355-366.
9. Murashkin M., Sabirov I., Enikeev N., Valiev R. Superior Mechanical Properties of Nanostructured Light Metallic Materials and Their Innovation Potential //Handbook of Mechanical Nanostructuring. – 2015. – С. 17-33.
10. Медведев А. Е.; Мурашкин М. Ю.; Еникеев Н. А.; Овидько И. А.; Валиев, Р. З. Прочность и электропроводность ультрамелкозернистого алюминиевого сплава Al-2Fe, подвергнутого отжигу и деформации //Materials Physics & Mechanics. – 2015. – Т. 24. – №. 3.

старший научный сотрудник ИФПМ,
профессор кафедры МиФМ
ФГБОУ ВО „УГАТУ“, д.ф.-м.н.

Н.А. Еникеев

