

**1. КОРРОЗИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ПОВЕРХНОСТИ
НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО МЕДИЦИНСКОГО СПЛАВА TiNi**

Насакина Е.О., Каплан М.А., Бикбова Г.Н., Баикин А.С., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г.
В сборнике: Химическая наука: современные достижения и историческая перспектива III
Всероссийская научная Интернет-конференция с международным участием. ИП Синяев Д. Н.,
Казань, 2015. С. 100-101.

2. МИКРОТВЕРДОСТЬ НАНОСТРУКТУРНОГО НИТИНОЛА

Насакина Е.О., Ковалева Е.Д., Баикин А.С., Бикбова Г.Н., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г.
В сборнике: Перспективы развития науки и образования сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции: в 13 частях. 2015. С. 107-108.

**3. БИОСОВМЕСТИМЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
НАНОСТРУКТУРНОГО НИТИНОЛА**

*Насакина Е.О., Баикин А.С., Каплан М.А., Бикбова Г.Н., Севостьянов М.А., Федотов А.Ю.,
Колмаков А.Г., Витязь П.А., Хейфец М.Л.*
В книге: ПОЛИКОМТРИБ-2015 Тезисы докладов международной научно-технической
конференции. ИММС НАНБ. Гомель · Беларусь, 2015. С. 274.

**4. GRAIN STRUCTURE EVOLUTION DURING CRYOGENIC ROLLING OF ALPHA
BRASS**

Konkova T., Korznikov A., Korznikova G., Mironov S., Myshlyayev M.M., Semiatin S.L.
Journal of Alloys and Compounds. 2015. T. 629. С. 140-147.

**5. PREPARATION OF A NANOSTRUCTURED SHAPE-MEMORY COMPOSITE
MATERIAL FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**

*Nasakina E.O., Sevost'Yanov M.A., Mikhailova A.B., Gol'Dberg M.A., Demin K.Yu., Kolmakov A.G.,
Zabolotnyi V.T.*
Inorganic Materials. 2015. T. 51. № 4. С. 400-404.

**6. МИКРОТВЕРДОСТЬ НАНОСТРУКТУРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО
МАТЕРИАЛА**

Насакина Е.О., Ковалева Е.Д., Севостьянов М.А., Михайлова А.Б., Колмаков А.Г., Заболотный В.Т.

Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2015. Т. 81. № 3. С. 23-26.

7. СТРУКТУРА, ТЕКСТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В МАГНИЕВОМ СПЛАВЕ МА2-1ПЧ ПОСЛЕ ДВУХЭТАПНОГО РАВНОКАНАЛЬНОГО УГЛОВОГО ПРЕССОВАНИЯ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОТЖИГОМ

Серебряный В.Н., Пережогин В.Ю., Рааб Г.И., Копылов В.И., Табачкова Н.Ю., Сиротинкин В.П., Добаткин С.В.

Металлы. 2015. № 1. С. 42-49.

8. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАГНИЕВОГО СПЛАВА Mg-0,3%Ca ПОСЛЕ МУЛЬТИОСЕВОЙ ДЕФОРМАЦИИ И РАВНОКАНАЛЬНОГО УГЛОВОГО ПРЕССОВАНИЯ

Добаткин С.В., Рохлин Л.Л., Салищев Г.А., Копылов В.И., Серебряный В.Н., Степанов Н.Д., Тарытина И.Е., Курошев И.С., Мартыненко Н.С.

Металлы. 2014. № 6. С. 70-79.

9. СИСТЕМНОЕ ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ НАНОМАТЕРИАЛОВ

Колмаков А.Г., Солнцев К.А., Витязь П.А., Ильющенко А.Ф., Хейфец М.Л., Баринов С.М.

Материаловедение. 2012. № 10. С. 33-38.

10. СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТИТАНА, ПОДВЕРГНУТОГО ВЫСОКОСКОРОСТНОМУ КАНАЛЬНО-УГЛОВОМУ ПРЕССОВАНИЮ И ДЕФОРМАЦИИ ПРОКАТКОЙ

Зельдович В.И., Шорохов Е.В., Добаткин С.В., Фролова Н.Ю., Хейфец А.Э., Хомская И.В., Насонов П.А., Ушаков А.А. // ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ.–2011.–Т. 111.–№ 4.–С. 439–447.

11. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИСТОВОГО ПРОКАТА С УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ СТРУКТУРОЙ

Рудской А.И., Коджастиров Г.Е., Добаткин С.В.

Металлы. 2012. № 1. С. 88-92.