


НАНОИНДУСТРИЯ



АО "Рекламно-издательский центр "Техносфера"
(Москва)

Том: 13 Номер: 1 (94) Год: 2020







КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

-  **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ - НАСТОЯЩИЙ ВЫЗОВ** 8-15
Хрипунов Ю.В.


НАНОТЕХНОЛОГИИ

-  **ПРИМЕНЕНИЕ СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ И КАПИЛЛЯРНОЙ МИКРОСКОПИИ В МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ** 16-21
Яминский И.В., Ахметова А.И., Мешков Г.Б.
-  **ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ НАНОКРЕМНЕЗЕМ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ** 22-33
Зеленков В.Н., Потапов В.В.

НАНОМАТЕРИАЛЫ

-  **ХРОМОВОЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ, МОДИФИЦИРОВАННОЕ ОКСИДОМ ГРАФЕНА** 34-39
Насрауи М., Литовка Ю.В.
-  **СОЗДАНИЕ КЕРАМИКИ ИЗ НАНОПОРОШКА ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ МЕТОДОМ SPS И ЕЕ СВОЙСТВА** 40-43
Лысенко В.И.
-  **СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАНОСТРУКТУРНОГО ЭКВИАТОМНОГО СПЛАВА TiNi ПРИ МНОГОКРАТНЫХ МАРТЕНСИТНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ** 44-53
Чуракова А.А., Гундеров Д.В.
-  **ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПЛАНЫ И ИННОВАЦИИ** 54-59
Яминский И.В., Ахметова А.И.
-  **ВАЛИДАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА** 60-65
Рыбаков А.К., Господинов А.В.
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПОРТАТИВНОГО НАНОТВЕРДОМЕРА** 66-73
Усеинов А.С., Русаков А.А., Яковлев В.И., Гладких Е.В.

РЕПОРТАЖ С ПРОИЗВОДСТВА

-  **КОМПАНИЯ "МАППЕР": ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ФАУНДРИ И РЕЗИДЕНТ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ** 74-80
Алёшин А.Н.