

# 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.*