

# НАНОИНДУСТРИЯ

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

Том: 12 Номер: 7-8 (93) Год: 2019

## КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

- ОДНОЙ ДОРОГОЙ С ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКОЙ. К ЮБИЛЕЮ АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА САУРОВА** 400-405  
*Сауров А.Н.*

## НАНОТЕХНОЛОГИИ

- ТОПОМЕТРИЯ ВОКСЕЛА: ФРАКТАЛЬНЫЕ И ЕВКЛИДОВЫ ДЕСКРИПТОРЫ ДИФфуЗИОННО-ВЗВЕШЕННОЙ ФОРМЫ РАЗНОНАПРАВЛЕННОГО МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОГО СИГНАЛА** 406-415  
*Познанский О.П.*
- АСМ-ИССЛЕДОВАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ** 416-419  
*Плешакова Т.О., Валеева А.А., Иванова И.А., Поталдыкова Н.В., Еникеев Д.В., Галицкая Д.А., Новикова Н.Е., Иванов Ю.Д.*
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАНОПРЕПАРАТОВ** 420-423  
*Тарасов М.Б., Капустин Р.Ф., Погорельский И.П., Цыбульников С.И.*
- МОДИФИКАЦИЯ ЭПОКСИДНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА БИОГЕННЫМ КРЕМНЕЗЕМОМ** 424-433  
*Щербакова Т.П., Васенева И.Н.*
- ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ И ФАРМАЦЕВТИКЕ** 434-443  
*Васильева Т.М., Кочурова Е.В., Кудасова Е.О., Акасов Р.А., Хтет Вэй Ян Чжо, Хтет Ко Ко Зау*

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОДИНАМИЧЕСКИХ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПРОТЕКТОРНЫХ РЕЗИН В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР ОТ -60 ДО 60 °С С ПОМОЩЬЮ НАНОТВЕРДОМЕРА "НАНОСКАН-4D"** 444-449  
*Кравчук К.С., Гладких Е.В., Морозов А.В.*
- ЧТО НАМ СТОИТ ЗАВОД ПОСТРОИТЬ** 450-455  
*Яминский И.В.*
- ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ НАНОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ И УГЛОВЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ И СИСТЕМА ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ ЛГИИС** 456-459  
*Турухано Б.Г., Турухано Н., Добырн В.В., Лавров Ю.М., Ханов С.Н., Ермоленко О.Г., Константинов Л.А., Толчин В.Г., Щипунова Н.А.*
- "ФЕМТОСКАН" И "ФЕМТОСКАН XI" НА ФОРУМЕ "ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ"** 460-464  
*Яминский И.В., Ахметова А.И.*
- НОВОСТИ** 465-467

## КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ВЫСТАВКИ



### **ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА 2019**

*Нестеров С.Б.*

468-469



### **ГОДОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ**

470-472