

НАНОИНДУСТРИЯ

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

Том: 12 Номер: 5 (91) Год: 2019

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

**ФЕМОСКАН, 3D-БИОПЕЧАТЬ, НАНОХИРУРГИЯ И БИОЧИПЫ: В
ПРЕДДВЕРИИ НАУЧНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА** 240-245
Яминский И.В.

НАНОМАТЕРИАЛЫ

**КЕРАМИКА ИЗ НАНОПОРОШКА ДИОКСИДА ТИТАНА: СОЗДАНИЕ МЕТОДОМ
SPS И СВОЙСТВА** 246-249
Лысенко В.И.

**ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ НАНОПОРОШКОВ ПО РАЗМЕРАМ ЧАСТИЦ НА
ПОПЕРЕЧНО КОЛЕБЛЮЩЕЙСЯ ПОВЕРХНОСТИ** 250-255
Калашников С.В., Номоев А.В.

КОНТРОЛЬ И ИЗМЕРЕНИЯ

**ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ И ПАРАМЕТРОВ
СТРУКТУР МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ** 256-259
Мустафаев М.Г., Мустафаева Д.Г., Мустафаев Г.А.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ПЛЕНОК МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЙ
РЕФЛЕКТОМЕТРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ БЫСТРОГО
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ** 260-267
Асиновский Л., Никулин Д., Васильев В.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ

**НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАВЛЕНИЯ КРЕМНИЕВЫХ СТРУКТУР НА
ПЛАСТИНАХ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ** 268-275
Долгополов В.М., Одинокоев В.В., Иракин П.А., Варакин В.М.

ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМЕНОЙ ИНСТРУМЕНТА 276-279
Яминский И.В., Ахметова А.И.

**МЕТОДЫ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ
ТОМОГРАФИИ И СПЕКТРОСКОПИИ** 280-283
Яминский И.В., Ахметова А.И., Мешков Г.Б., Сеницына О.В.

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ВЫСТАВКИ

**ДЕСЯТЬ ЛУЧШИХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ ВЫСТАВКИ
VACUUMTECHEXPO 2019** 284-292
Нестеров С.Б.

НОВОСТИ 293

ЭКОНОМИКА

**АКСЕЛЕРАТОРЫ И БИЗНЕС-ИНКУБАТОРЫ РОССИИ В ОБЛАСТИ
НАНОТЕХНОЛОГИЙ: ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАРТАПОВ ДО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ** 294-303
Шарощенко В.С., Уралов А.А., Гущина А.А.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

ОБЪЕДИНЕННАЯ ГРУППА СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ 304-312
Ахметова А.И.