

# НАНОИНДУСТРИЯ

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

Том: 16 Номер: 7-8 (124) Год: 2023

## НАНОТЕХНОЛОГИИ

-  **СИНТЕЗ И СТАБИЛИЗАЦИЯ НАНОРАЗМЕРНОГО КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗОЙ**  
*Блинов А.В., Рехман З.А., Гвозденко А.А., Голик А.Б., Шевченко И.М., Ясная М.А., Синюгина П.Г.* 408-415
-  **ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МЕМБРАН С АСИММЕТРИЕЙ ПРОВОДИМОСТИ МЕТОДОМ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ**  
*Кравец Л.И., Алтынов В.А., Гайнутдинов Р.В., Шестериков Е.В., Кулинич И.В., Твердохлебов С.И.* 416-425
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА ПРЕКУРСОРА НА ДИСПЕРСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА**  
*Блинов А.В., Шевченко И.М., Гвозденко А.А., Рехман З.А., Голик А.Б., Блинова А.А., Вакуленко М.В.* 426-433

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ

-  **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА СИЛЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО НАНОТВЕРДОМЕРА**  
*Красногоров И.В., Русаков А.А., Решетов В.Н.* 434-443
-  **СЕРДЦЕ КАПИЛЛЯРНОГО МИКРОСКОПА**  
*Ахметова А.И., Советников Т.О., Максимова Н.Е., Терентьев А.Д., Ужегов А.А., Яминский И.В.* 444-449
-  **"ФЕМТОСКАН ОНЛАЙН": ЗР-ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ БИОНАНОСКОПИИ**  
*Ахметова А.И., Яминский И.В., Советников Т.О.* 450-455
-  **ИНТЕГРАЛЬНО-ОПТИЧЕСКИЙ КОНВЕРТОР ПОЛЯРИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ SIN**  
*Моховиков Д.М., Гуляева А.А., Кулинич И.В., Таловская А.А., Мырзахметов А.С.* 456-461
-  **ОПИСАНИЕ ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ ИСТОЧНИКА СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ 4+ ПОКОЛЕНИЯ ЦКП "СКИФ"**  
*Анашин В.В., Гусев Г.А., Жуков А.А., Краснов А.А., Кузьминых В.С., Пиминов П.А., Семенов А.М.* 462-475
-  **ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ**  
*Иванков Д.М., Ломакин А.С., Бычков С.П., Копылов А.А.* 476-481
-  **ГОДОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ 2023** 482-488