

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<i>Романько В.А.</i> Перспективы создания высокопроизводительных вакуумных установок получения	
МИКРО И НАНОПОРОШКОВ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ МЕХАНИЧЕСКОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ .....	53
<i>Вязовецков В.В., Вязовецков Е.В.</i> О точности измерений парциальных давлений масс-спектрометрами в высоковакуумных системах .....	61
<i>Асташина М.А., Васильев Ю.К., Нестеров С.Б.</i> Расчетно-экспериментальное исследование	
ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ .....	67
<i>Лисенков А.А., Сабуров И.В., Прялухин Е.Д.</i> Способ испытания электровакуумных приборов	
НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ .....	71
<i>Барченко В.Т., Гончаров В.Д., Лисенков А.А., Сабуров И.В.</i> Вакуумный метод получения	
ПОРОШКОВ .....	77
<i>Кузнецов В.Г.</i> Использование катодного пятна вакуумной дуги для поверхностной закалки	
МЕТАЛЛОВ .....	81
<i>Печатников Ю.М.</i> Моделирование процесса откачки вакуумных систем и их элементов в	
МОЛЕКУЛЯРНО-ВЯЗКОСТНОМ РЕЖИМЕ .....	85
<i>Лучинин В.В., Усикова М.А.</i> Интеграция вакуумных и жидкостных методов препарирования	
ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ .....	95
<i>Рефераты</i> .....	103