

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

« Том 20 Номер 1 2010 »

СОДЕРЖАНИЕ

Вакуумная техника

Розанов Л.Н., Скрябнев А.Ю. Течение газа через круглый трубопровод при больших перепадах давления 3

Дедюхин А.А., Крылов П.Н., Феготов И.В. Сверхвысоковакуумная установка для формирования наноразмерных пленочных структур методом импульсного лазерного напыления 9

Вакуумные технологии

Тюрин А.П. Исследование звукопоглощения вакуумированных сотовых конструкций 13

Шаповалов В. И. Гетероструктуры оксидов переходных металлов 19

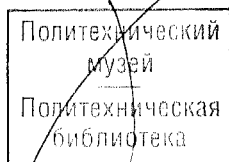
Муллин В.В. Износ контактов вакуумных дугогасительных камер в процессе эксплуатации 23

Сыромуков С.В. Распыление мишеней нейтронных трубок 27

Щелко Н.С. Использование электрического поля для повышения адгезии электропроводящих пленок к диэлектрическим подложкам при вакуумном нанесении 31

Пичхадзе К. М., Тулин Д.В., Шабарчин А.Ф., Чухлов В.Д., Васильев Ю.К., Нестеров С.Б., Романько В.А. Модернизация стендовой базы наземной обработки с имитацией условий космического пространства 37

Рефераты 47



2

ИГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА