

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ»

т.11-20 (2001-2010гг)

ФИЗИКА ВАКУУМА

- Бердникова М.М., Вовченко Д.Е., Крашевская Г.В., Курнаев В.А., Ходаченко Г.В., Цвентух М.М. ОСОБЕННОСТИ СВЧ-РАЗРЯДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗАМКНУТОЙ МАГНИТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ. Т.17, №2.
- Васильев Ю.К., Асташина М.А., Нестеров С.Б. ОБЗОР МЕТОДОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ УРОВНЯ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ В ВАКУУМЕ. Т.17, №2.
- Васильева Т.С., Васильев Ю.К., Нестеров С.Б., Липин А.В., Титов В.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ В РАЗНЫХ РЕЖИМАХ ТЕЧЕНИЯ. Т.16, №2.
- Волков Ю.Н., Кравченко В.А., Мацько А.А. ИНТЕНСИВНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ ВОЗДУХА С ПРИМЕСЯМИ АРГОНА, КСЕНОНА И НЕОНА. РЕЖИМЫ КИПЕНИЯ ЖИДКОГО НЕОНА. Т.17, №1.
- Гончаров В.Д., Фискин Е.М. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЛЕЮЩЕГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА. Т.18, №3.
- Деулин Е.А. Петросян Г.А., Бредихин И.С. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА В МАТЕРИАЛАХ ПАР ТРЕНИЯ. Т.20, №2.
- Деулин Е.А., Коновалов В.В., Пустовойт Ю.М., Сергеев Д.В., Трифонов А.Ю. МЕХАНИЧЕСКИ - СТИМУЛИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ ДИССОЦИАЦИИ СОРБИРОВАННОЙ ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ И РАСТВОРЕНИЯ ДЕЙТЕРИЯ В НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ. Т.13, №3.
- Деулин Е.А., Родина Е.А. АДСОРБИРОВАННАЯ ВОДА КАК ИСТОЧНИК РАСТВОРЕННЫХ ГАЗОВ В КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ. Т.13, №2.
- Завьялов А.В., Шаповалов В.И. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ ЭЛЕКТРОНОВ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛЕНКЕ. Т.17, №3.
- Запечельнюк Э.Ф., Зюзин Н.А., Тагиров Р.Б. ДИНАМИКА ИСПАРЕНИЯ КРИСТАЛЛА ZNSE В ВАКУУМЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИМПУЛЬСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НЕОДИМОВОГО ЛАЗЕРА. Т.14, №2.
- Коновалов П.И., Меньшиков И.П., Невшупа Р.А. ДИНАМИКА ДАВЛЕНИЯ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА ПРИ НАЛИЧИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО АНГАРМОНИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА: I. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОТКЛИКА ДАВЛЕНИЯ. Т.17, №1.
- Курбатов О.К. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПЫЛЕНИЯ ТИТАНА ИОНАМИ N_2^+ , O_2^+ , Ar^+ С ЭНЕРГИЕЙ ОТ 0,5 ДО 9 КЭВ. Т.15, №1.
- Лисенков А.А. КАТОДНЫЕ ПЯТНА ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РАЗРЯДА И ДИНАМИКА ИХ РАЗВИТИЯ. Т.14, №4.
- Лисенков А.А. ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РАЗРЯДА. Т.16, №3.
- Лучин А.А. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОНЯТИЙ «ПОЛЕ» И «ВАКУУМ». Т.18, №1.
- Меньшиков И.П., Коновалов П.И., Невшупа Р.А. ДИНАМИКА ДАВЛЕНИЯ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА ПРИ НАЛИЧИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО АНГАРМОНИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА: II. КРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ФОРМЫ ПИКОВ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ. Т.17, №1.
- Невшупа Р.А. ВЛИЯНИЕ СОРБЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПОСТОЯННУЮ ВРЕМЕНИ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.17, №1.
- Нестеров С.Б., Логинов Б.А., Сабирзянов Н.Р. УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОРБЦИИ ТРУДНООТКАЧИВАЕМЫХ ГАЗОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ. Т.16, №4.
- Нестеров С.Б., Строгова Т.С., Васильев Ю.К. АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ В ПЕРЕХОДНОМ РЕЖИМЕ ТЕЧЕНИЯ. Т.13, №4.
- Печатников Ю.М. ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОТКАЧКИ В ВАКУУМНЫХ СИСТЕМАХ ПРИ МОЛЕКУЛЯРНО-ВЯЗКОСТНОМ РЕЖИМЕ. Т.13, №3.
- Розанов А.Н. ДЕСОРБЦИОННОЕ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.14, №4.
- Розанов А.Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИЗИКИ ВАКУУМА. Т.18, №3.
- Сажин О.В., Кулев А.Н., Борисов С.Ф. ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ ПОВЕРХНОСТИ НА ПРОЦЕСС РЕЛАКСАЦИИ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА В ОБЪЕМЕ. Т.11, №2.
- Слезов В.В., Кутовой В.А., Николайчук Л.И. К ТЕОРИИ ИСПАРЕНИЯ ВОДЫ ПРИ ТЕРМОВАКУУМНОЙ СУШКЕ. Т.15, №3.
- Тагиров Р.Б., Зюзин Н.А., Назипов Р.А. К ВОПРОСУ О СУЩЕСТВОВАНИИ ПЕРЕХОДНОГО СЛОЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ТВЕРДОГО ТЕЛА. Т.15, №3.

Татарнинова Н.В. ВАКУУМНАЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИЯ. Т.13, №1.

Татарнинова Н.В. ПОСЛЕЭМИССИЯ ЧАСТИЦ С МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. Т.17, №2.

Цыбин О.Ю., Григорьев А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДЕСОРБЦИИ ИЗ АДсорБИРОВАННОГО СЛОЯ ОСТАТОЧНЫХ ГАЗОВ. Т.17, №2.

Шаповалов В. И. ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ ОКСИДОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ. Т.20, №1.

РАСЧЕТ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ

Асташина М.А, Васильев Ю.К., Нестеров С.Б. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ. Т.19, №2.

Беляев А.А. К РАСЧЕТУ N-КОМПОНЕНТНЫХ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.12, №1.

Беляев А.А. К РАСЧЕТУ N-КОМПОНЕНТНЫХ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. ЧАСТЬ 2. ВОПРОСЫ УСВОЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ. Т.12, №4.

Бурмистров А.В. РАСЧЕТ ПРОВОДИМОСТИ КАНАЛОВ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ С ДВИЖУЩИМИСЯ СТЕНКАМИ ПРИ МОЛЕКУЛЯРНОМ РЕЖИМЕ. Т.15, №3.

Бурмистров А.В., Караблинов Д.Г., Бронштейн М.Д. УРАВНЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОВОДИМОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЩЕЛЕВЫХ КАНАЛОВ В МОЛЕКУЛЯРНОМ РЕЖИМЕ ТЕЧЕНИЯ .Т.14, №1.

Бурмистров А.В., Осипов П.П., Пафилевич К.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИМОСТИ КАНАЛОВ С КРИВОЛИНЕЙНЫМИ СТЕНКАМИ. Т.12, №1.

Бурмистров А.В., Ушко А.В. ПРОВОДИМОСТЬ РАДИАЛЬНЫХ КАНАЛОВ ДВУХРОТОРНЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ В МОЛЕКУЛЯРНОМ РЕЖИМЕ. Т.13, № 2.

Деулин Е.А., Голоскоков В.В., Рябов Н.В. КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ КОНТАКТНЫХ ПАР СТАЛЬ-СТАЛЬ РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМЕТРИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ И КОЭФФИЦИЕНТА ПОКРЫТИЯ .Т. 17, №1.

Капустин Е.Н. РАСЧЕТ ЭКРАННО-ВАКУУМНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ В СИСТЕМАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ ХЛАДОАГЕНТОВ. Т.12, №2.

Львов Б.Г., Ветров В.А. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МНОГОКАМЕРНЫХ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.17, №1.

Нестеров С.Б., Строгова Т.С. АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К РАСЧЕТУ ПРОВОДИМОСТИ СЛОЖНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ МОЛЕКУЛЯРНОМ РЕЖИМЕ ТЕЧЕНИЯ. Т.12, №3.

Нестеров С.Б., Асташина М.А., Васильев Ю.К. АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА МНОГО-КОМПОНЕНТНЫХ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.14, №4.

Нестеров С.Б., Васильева Т.С., Васильев Ю.К., Андросов А.В., Зилова О.С., Сабирзянов Н.Р. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСЧЕТНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ В ПРИЛОЖЕНИИ К АНАЛИЗУ ХАРАКТЕРИСТИК ВАКУУМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Т.16, №3.

Печатников Ю.М. АНАЛИЗ ПРОВОДИМОСТИ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОЛЕКУЛЯРНО-ВЯЗКОСТНОМ РЕЖИМЕ. Т.18, №1.

Печатников Ю.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТКАЧКИ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОЛЕКУЛЯРНО-ВЯЗКОСТНОМ РЕЖИМЕ .Т.19, №2.

Печатников Ю.М. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА ХАРАКТЕРИСТИК ВАКУУМНЫХ АГРЕГАТОВ ДЛЯ СРЕДНЕГО ВАКУУМА. Т.12, №4.

Райков А.А., Саликеев С.И., Бурмистров А.В. ПРОВОДИМОСТЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ В ВЯЗКОСТНОМ РЕЖИМЕ ТЕЧЕНИЯ. Т.19, №4.

Розанов Л.Н. РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.17, №4.

Розанов Л.Н., Скрябнев А.Ю. ТЕЧЕНИЕ ГАЗА ЧЕРЕЗ КРУГЛЫЙ ТРУБОПРОВОД ПРИ БОЛЬШИХ ПЕРЕПАДАХ ДАВЛЕНИЯ . Т.20, №1.

Фролов Е.В., Корюк В.Ф. ДИНАМИКА ОТКАЧКИ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ КАК КРИТЕРИЙ ИХ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ. Т.11, №4.

ИЗМЕРЕНИЕ ВАКУУМА

Агеев А.С., Воронов Д.А., Сыпачев Д.В. ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИОНИЗАЦИОННО-ТЕПЛОВОЙ ВАКУУММЕТР МЕРАДАТ-ВИТ19ИТ1. Т.20, №2.

Ануфриев Г.С. СТАТИЧЕСКАЯ ОТКАЧКА КАМЕР АНАЛИЗАТОРОВ МАСС-СПЕКТРОМЕТРОВ. Т.19, №4.

Асаланов Ю.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ЭЛЛИПСОМЕТРИИ И ЗАДЕРЖИВАЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВАКУУМА. Т.19, №4.

Баженов А.Н. ШЛЮЗОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРОВ. Т.15, №2.

Вязовецков В.В., Вязовецков Е.В. О ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРЦИАЛЬНЫХ ДАВЛЕНИЙ МАСС- СПЕКТРО-

МЕТРАМИ В ВЫСОКОВАКУУМНЫХ СИСТЕМАХ. Т.19, №2.

Горобей В.Н., Леонтьев В.Н., Садковская И.В., Эйхвальд А.И. ЭТАЛОННАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЕДИНИЦЫ ДАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ АДСОЛЮТНЫХ ДАВЛЕНИЙ. Т.12, №1.

Горобей В.Н., Садковская И.В. МЕМБРАННО-ЕМКОСТНЫЕ ВАКУУММЕТРЫ – ЭТАЛОНЫ СРАВНЕНИЯ РОССИИ И СЛОВАКИИ. Т.12, №3.

Горобей В.Н., Чернышенко А.А. СЛИЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭТАЛОНОВ РОССИИ И СЛОВАКИИ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОТОКОВ В ВАКУУМЕ. Т.17, №4.

Дубинин Б.А., Розанов Л.Н., Скрыбнев А.Ю., Суханов В.А., Христенко В.А. МАГНИТНЫЙ ВАКУУММЕТР ДЛЯ ТЕЧЕЙСКАТЕЛЕЙ. Т.20, №3.

Коган В.Т., Павлов А.К., Чичагов Ю.В., Викторова О.С., Лебедев Д.С. МАЛОГАБАРИТНЫЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА. Т.15, №2.

Кузьмин В.В. РАЗВИТИЕ ЭКСПАНСИОННЫХ МЕТОДОВ ГРАДУИРОВКИ ВАКУУММЕТРОВ. Т.13, №2.

Кузьмин В.В. 80 ЛЕТ РАЗВИТИЯ ВАКУУМНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ. Т.13, №4.

Кузьмин В.В. СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ВАКУУММЕТРИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ. Т.11, №1.

Кузьмин В.В. СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ВАКУУММЕТРИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ). Т.11, №2.

Кузьмин В.В. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО КОМПЛЕКСА ЭТАЛОННОЙ ВАКУУММЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ. Т.12, №1.

Кузьмин В.В. МНОГОРАЗОВАЯ АВТОНОМНАЯ ПОВЕРКА ВАКУУММЕТРА БЕЗ ОБРАЗЦОВОГО ПРИБОРА. Т.13, №3.

Кузьмин В.В. НОВЫЙ СПОСОБ ВЫСОКОТОЧНОЙ ГРАДУИРОВКИ ВАКУУММЕТРОВ. Т.14, №1.

Кузьмин В.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ВАКУУММЕТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ. Т.12, №4.

Кузьмин В.В., Magielko H., Marczakowska I., Садковская И.В., Фролов Е.К. ИССЛЕДОВАНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ВАКУУМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ ПОЛЬША. Т.12, №4.

Липин А.В., Казанский Р.А., Титов В.А., Давлеткильдеев Р.А., Шамшуринов А.А., Панков В.В. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВАКУУММЕТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ВГС-1 ЦАГИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НА НЕЙ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДАВЛЕНИЯ. Т.18, №4.

Орлов К.Е. АНАЛИЗ СОСТАВА СЛОЖНЫХ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЯГКОЙ ИОНИЗАЦИИ ПРОБЫ В МАСС-СПЕКТРОМЕТРАХ. Т.17, №2.

Розанов Л.Н. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВАКУУММЕТРИИ. Т.15, №2.

Розанов Л.Н., СУХАНОВ В.А., ХРИСТЕНКО В.А. ВАКУУММЕТР ВМ-11М ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ДИАПАЗОНЕ $10^2 \cdot 10^{-11}$ ПА. Т.15, №2.

Садковская И.В. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭТАЛОННОЙ БАЗЫ РФ В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ НИЗКОГО АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ. Т.16, №1.

Садковская И.В., Эйхвальд А.И. ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЙ U- ОБРАЗНЫЙ МАСЛЯНЫЙ МАНОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НИЗКИХ АБСОЛЮТНЫХ ДАВЛЕНИЙ. Т.13, №2.

Садковская И.В., Эйхвальд А.И. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО U- ОБРАЗНОГО МАСЛЯНОГО МАНОМЕТРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НИЗКИХ АБСОЛЮТНЫХ ДАВЛЕНИЙ. Т.14, №2.

Садковская И.В., Эйхвальд А.И. ПОТОКОМЕТРИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА НА ОСНОВЕ ЛАЗЕРНОГО ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО ЖИДКОСТНОГО МАНОМЕТРА. Т.15, №2.

Садковская И.В., Эйхвальд А.И., Rantanen M., Semenoja S. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МЕМБРАННО-ЕМКОСТНОГО МАНОМЕТРА VARATRON С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО МАСЛЯНОГО МАНОМЕТРА. Т.18, №2.

ТЕЧЕЙСКАНИЕ

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК (проект стандарта). Т.19, №1.

ВТОРАЯ РЕДАКЦИЯ СТАНДАРТА РВО-2.1-02/2003 « ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ. Т.13, №3.

Кривоустова Е.В., Розанов Л.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ГЕРМЕТИЧНОСТИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЛУАТАЦИИ. Т.19, №1.

Кузьмин В.В. ГРАДУИРОВКА ТЕЧЕЙСКАТЕЛЕЙ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ПОТОКОВ. Т.16, №1.

Локтев И.И. АНОМАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ МЕЛКИХ ТЕЧЕЙ ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ НА СТЕНКЕ ОБОЛОЧКИ. Т.20, №3.

- Локтев И.И. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ИЗДЕЛИЙ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА. Т.14, №2.
- Локтев И.И. РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ СПОСОБОВ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ И УСТАНОВОК (ВТОРАЯ РЕДАКЦИЯ СТАНДАРТА РВО-2.3-02/2005). Т.15, №4.
- Локтев И.И. РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ СПОСОБОВ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ И УСТАНОВОК (ПЕРВАЯ РЕДАКЦИЯ СТАНДАРТА РВО-2.3-01/2005). Т.15, №2.
- Локтев И.И. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТАНДАРТОВ ASTM ПО КОНТРОЛЮ ГЕРМЕТИЧНОСТИ. Т.14, №2.
- МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ (СТАНДАРТ РВО-2.1-02).
- Павлова В.А., Розанов С.А. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ. Т.11, №2.
- ПЕРВАЯ РЕДАКЦИЯ СТАНДАРТА РВО-2.2-01/2003 « ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЧЕИСКАТЕЛЕЙ». Т.13, №3.
- Розанов Л.Н. МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ КРУПНЫХ ОБЪЕКТОВ. Т.19, №3.
- Розанов Л.Н. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ТЕЧЕИСКАНИЯ . Т.13, №3.
- Розанов Л.Н. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.12, №3.
- Розанов Л.Н. МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ. Т.11, №4.
- Розанов Л.Н. ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЧЕИСКАТЕЛЕЙ. Т.11, №3.
- Розанов Л.Н., Дубинин Б.А., Цыбин О.Ю. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ ТИ 1-14. Т.11, №1.
- СТАНДАРТ РВО-2.1-2004 «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ». Т.14, №2.
- Фролов Е.В. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СУШКИ И КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ. Т.16, №1.
- Фролов Е.В. ОЦЕНКА ДИАПАЗОНА ВЫЯВЛЯЕМЫХ ТЕЧЕЙ ПРИ КОНТРОЛЕ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ТВЭЛОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ. Т.12, №2.
- Фролов Е.В., Корюк В.Ф. КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА. Т.11, №4.

ПОЛУЧЕНИЕ ВАКУУМА

- Абызов В.А., Посошников П.С. КРИОГЕННАЯ ЛОВУШКА ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ . Т.15, №2.
- Анкудинов В.Б., Кленов М.Г., Марухин Ю.А., Огородников В.П., Рыжков В.А. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МОНОДИСПЕРСНЫХ ГРАНУЛ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕГЕНЕРАТОРАХ КРИОГЕННЫХ ГАЗОВЫХ МАШИН. Т.16, №1.
- Ануфриева И.В., Васильев Ю.К., Кеменов В.Н., Нестеров С.Б., Строгова Т.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА БЕЗМАСЛЯНЫХ ФОРВАКУУМНЫХ СРЕДСТВ ОТКАЧКИ. Т.13, №2.
- Борисов В.П. П.Н. ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ ДИФФУЗИОННОГО НАСОСА. Т.15, №3.
- Бурмистров А.В., Беляев Л.А. КОНЦЕПЦИЯ ОБЪЕМНО-СКОРОСТНОЙ ОТКАЧКИ. МЕТОД РАСЧЕТА ДВУХРОТОРНЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. Т.12, №2.
- Бурмистров А.В., Караблинов Д.Г., Бронштейн М.Д. НОВЫЙ ПОДХОД К РАСЧЕТУ ОБРАТНЫХ ПЕРЕТЕКАНИЙ ЧЕРЕЗ ТОРЦЕВЫЕ КАНАЛЫ БЕСКОНТАКТНЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. Т.15, №1.
- Бурмистров А.В., Шарафиев Л.З., Бронштейн М.Д., Саликеев С.И., Караблинов Д. Г. РАСЧЕТ ПРОВОДИМОСТИ ПРОФИЛЬНЫХ КАНАЛОВ РОТОРНЫХ БЕСКОНТАКТНЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. Т.16, №1.
- Быков Д.В., Пустовойт Ю.М., Столяров В.А., Кондрашева О.И., Петров В.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УЛЬТРАВОСОКОГО ВАКУУМА С ПОМОЩЬЮ НЕРАСПЫЛЯЕМЫХ ГЕТТЕРОВ. Т.12, №1.
- Быков Д.В., Соколов А.Б., Лысенко А.П. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОДОРОДА И ОКИСИ УГЛЕРОДА С ПОВЕРХНОСТЬЮ ГРАНУЛИРОВАННОГО ГАЗОПОГЛОТИТЕЛЯ. Т.15, №1.
- Быков Д.В., Соколов А.Б., Лысенко А.П. СОРБЦИЯ СО И H_2O ЛЕНТОЧНЫМИ ГАЗОПОГЛОТИТЕЛЯМИ ИЗ СПЛАВА ЦИАЛЬ. Т.15, №1.
- Вилькин Е.Г., Выдревич М.Г., Пашук А.В. СРАВНЕНИЕ НЕРАСПЫЛЯЕМОГО ГЕТТЕРА (НГ) НА ОСНОВЕ TiV С ПОДОГРЕВНЫМ НГ «ЭМИТРОН» ПНЭ-3. Т.16, №1.
- Волков Ю.Н., Кравченко В.А. ОТКАЧКА КСЕНОНА КОНДЕНСАЦИОННЫМИ НЕОНОВЫМИ НАСОСАМИ НАЛИВНОГО ТИПА. Т.16, №3.
- Волвов Ю.Н., Кравченко В.А., Мацько А.А. ИНТЕНСИВНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ ВОЗДУХА НА КРИОГЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ С ТЕМПЕРАТУРОЙ 28 К. Т.15, №4.

Герасимов В.С., Миронова Т.Н., Одинцов Н.А., Розанов Л.Н. КОНСТРУКЦИИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАСОСОВ . Т.15, №2.

Грачев Ю.В., Кутыловский А.И. ОТКАЧНОЙ БЛОК НА БАЗЕ КРИОАДСОРБЦИОННОГО НАСОСА ВАН-200. Т.14, №1.

Губанов С.В., Пустовойт Ю.М., Столяров В.А. РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСОСОВ НА ОСНОВЕ НЕРАСПЫЛЯЕМЫХ ГЕТТЕРОВ ДЛЯ ВЫСОКОВАКУУМНОЙ ОТКАЧКИ. Т.11, №3.

Зорин И.В. ВАКУУМНАЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛОВУШКА. Т.17, №2.

Иванов В.П. К ВОПРОСУ О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ВАКУУМНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НАСОСОВ . Т.14, №3.

Иванов В.П. О ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ВАКУУМНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО НАСОСА. Т.18, №4.

Капустин Е.Н. АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДИФфуЗИОННОГО НАСОСА С ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛОМ. Т.12, №2.

Капустин Е.Н., Ахмеджанов Н.А., Путиловский Ф.Д. ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО ДИФфуЗИОННЫХ НАСОСОВ В КАЗАНИ (ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР). Т.19, №4.

Капустин Н.Ф. АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК СТУПЕНЕЙ ДИФфуЗИОННОГО НАСОСА. Т.11, №2.

Капустин Н.Ф., Панфилович К.Б. АНАЛИЗ БЫСТРОТЫ ДЕЙСТВИЯ ВАКУУМНОГО ПАРОМАСЛЯНОГО ДИФфуЗИОННОГО НАСОСА. Т.11, №2.

Кеменов В.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТКАЧКИ ДИФфуЗИОННЫМ ВАКУУМНЫМ НАСОСОМ. Т.11, №2.

Корепин Г.Ф., Полевич А.И. ДИНАМИКА КОЭФФИЦИЕНТА КОМПРЕССИИ ФОРВАКУУМНОГО НАСОСА ПО ВОДОРОДУ. Т.14, №3.

Краснов А.А., Семенов А.М., Достовалов Р.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ НЕРАСПЫЛЯЕМОГО ГЕТТЕРА СИСТЕМЫ ZrVFe. Т.17, №4.

Курбатов О.К. ИЗМЕРЕНИЕ БЫСТРОТЫ ДЕЙСТВИЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ МАГНИТОРАЗРЯДНЫХ НАСОСОВ. Т.15, №2

Курбатов О.К. КЛАПАНЫ СО ВСТРОЕННЫМИ БЛОКАМИ ПИТАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВАКУУМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ . Т.15, №2.

Курбатов О.К. ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ МАГНИТОРАЗРЯДНЫХ НАСОСОВ. Т.15, №2.

Кутыловский А.И., Грачев Ю.В., Тарасов Н.Н., Чубаров Е.В., Кряковкин В.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРУКТУРНЫХ СХЕМ АВТОНОМНЫХ КРИОАДСОРБЦИОННЫХ НАСОСОВ. Т.14, №1.

Ларин М.П., Быстров В.В., Папко В.М., Назарматов М.С. ОХЛАЖДАЕМАЯ ЖИДКИМ АЗОТОМ ЛОВУШКА ПАРОВ МАСЛА С СОБСТВЕННЫМ ОХРАННЫМ ВАКУУМОМ. Т.11, №4.

Львов Б.Г., Ветров В.А. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МИНИАТЮРНЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. Т.13, №3.

Ляпин В.И., Громов А.В., Нейфельд Н.В., Яловнаров В.В., Ольшевский П.А., Суприянович В.Е. АВТОНОМНЫЕ ВАКУУМНЫЕ КРИОГЕННЫЕ НАСОСЫ. Т.16, №3.

Ляпин В.И., Громов А.В., Смирнов А.В., Яловнаров В.В., Нейфельд Н.В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ВАКУУМНЫХ КРИОГЕННЫХ НАСОСОВ. Т.11, №3.

Нестеров С.Б., Подчерняев О.Н., Юдин Б.В., Андросов А. В. СОВРЕМЕННЫЕ КРИОНАСОСЫ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ . Т.16, №4.

Одинцов Н.А. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫХ НАСОСОВ В ЦКБМ. Т.13, №4.

Одинцов Н.А. НАСОСЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕРХВЫСОКОГО ВАКУУМА . Т.15, №2.

Подчерняев О.Н., Юдин Б.В., Андросов А.В., Кеменов В.Н., Нестеров С.Б., НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СИСТЕМЫ СЕЛЕКТИВНОЙ ОТКАЧКИ ВОДЫ . Т.15, №2.

Розанов Л.Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТКАЧНЫХ УСТРОЙСТВ. Т.14, №2.

Розанов Л.Н., Гаевский В.В. К ВОПРОСУ О РАСЧЕТЕ БЫСТРОТЫ ДЕЙСТВИЯ КРИОСОРБЦИОННЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. Т.12, №3.

Саликеев С.И., Бурмистров А.В., Панфилович К.Б. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТУПЕНИ КУЛАЧКОВО-ЗУБЧАТОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА. Т.15, №1.

Ханнанов Р.Б. МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДВУХРОТОРНЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ. Т.14, №3.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ

Батраков А.Б., Волков Ю.Н., Кравченко В.А., Лонин Ю.Ф., Середа Б.В. СИСТЕМА ВАКУУМНОЙ ОТКАЧКИ УСКОРИТЕЛЯ РЕЛЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА (РЭП) «ТЕМП-Б». Т.16, №1.

Борин Д.Ю., Михайлов В.П., Деулин Е.А., Зобов И.К. ПРЕЦИЗИОННЫЙ ВАКУУМНЫЙ МОДУЛЬ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ С МАГНИТОРЕОЛОГИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ. Т.17, №2.

Быков Д.В., Нестеров С.Б., Сабирзянов Н.Р. ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. Т.12, №2.

- Васильев Ю.К., Нестеров С.Б., Васильева Т.С. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЫНКА ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ СОЗДАНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ВАКУУМА. Т.15, №1.
- Васильева Т.С., Васильев Ю.К., Нестеров С.Б., Липин А.В., Титов В.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ТЕЧЕНИЯ. Т.15, №2.
- Васин В. А., Ивашов Е. Н., Степанчиков С.В. СИЛЬФОННЫЕ ПРИВОДЫ С УПРАВЛЯЕМОЙ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ. Т.18, №4.
- Васин В.А. ИСТОЧНИКИ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИВОДОВ УПРАВЛЯЕМОЙ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИИ. Т.18, №3.
- Васин В.А. СИЛЬФОННЫЕ ПРИВОДЫ С УПРАВЛЯЕМОЙ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ. Т.18, №2.
- Ковалев А.В. БАЗА ДАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ С ДОСТУПОМ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ. Т.15, №2.
- Курбатов О.К., Галиев М.С. НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ УНИФИЦИРОВАННОЙ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ. Т.20, №2.
- Лисенков А.А, Гончаров В.Д. СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РАЗРЯДА. Т.18, №2.
- Пронин О.Д. НЕКОТОРЫЕ ЭТАНЫ РАЗВИТИЯ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ НА УСКОРИТЕЛЯХ ПРОТОНОВ В РОССИИ. Т.11, №1.
- Павлова В.А. СТРУКТУРНАЯ ТИПИЗАЦИЯ ВАКУУМНЫХ СХЕМ. Т.11, №4.
- Печатников Ю.М., КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ. Т.11, №4.
- Розанов Л.Н., Солодилова Н.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ ВАКУУМНЫХ СХЕМ МЕТОДОМ УСЕЧЕНИЯ. Т.11, №4.
- Розанов Н.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ КОМПОНОВКИ ТРУБОПРОВОДНЫХ АГРЕГАТОВ. Т.17, №3.
- Степанов А.А., Пронин О.Д. ВЫСОКОВАКУУМНЫЕ ПАЯНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СИЛЬНОТОЧНОГО ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ПРОТОНОВ. Т.13, №2.
- Челпанов И.Б., Тхинь Л. Д. ПНЕВМОДВИГАТЕЛИ НА ОСНОВЕ АРМИРОВАННЫХ УПРУГИХ ОБОЛОЧЕК. Т.12, №4.

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ

- Афанасьев В.П., Сазанов А.П., Спивак А.М. ПОЛУЧЕНИЕ И ПРОФИЛИРОВАНИЕ ФОТОПРИЕМНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПЛЕНОК НИТРИДА АЛЮМИНИЯ ВАКУУМНО- ПЛАЗМЕННЫМИ МЕТОДАМИ. Т.16, №4.
- Афанасьев П.В., Коровкина Н.М. ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАТИНОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ СУБМИКРОННЫХ КОНДЕНСАТОРНЫХ СТРУКТУР С СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПАНЕЛЯМИ. Т.16, №3.
- Багров В.В., Рычажников А.Е., Сазанов А.П., Спивак А.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ВИДЕОКАМЕР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО АНАЛИЗА ПРИ ТЕХНО-ЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ КРИСТАЛЛОВ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ. Т.18, №2.
- Барченко В.Т., Миллер В.Т., Жаров А.А., Уткин А.И. ИСТОЧНИКИ БЫСТРЫХ НЕЙТРАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ. Т.20, №3.
- Барченко В.Т., Потехин М.С., Солтовская И.А., Тушик В.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИОННОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФРАКТАЛЬНЫХ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОК. Т.15, №2.
- Вересов О.А., Григорьев С.В., Межов И.И., Удовичено С.Ю., Цыганков С.С. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВАКУУМНЫЕ ПОКРЫТИЯ В УСКОРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ. Т.17, №2.
- Ветров Н.З., Лисенков А.А., Радциг Н.М. ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕРОДОСОДЕРЖАЩИХ ПОКРЫТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.11, №4.
- Ветров Н.З., Прилуцкий В.С., Рошин Р.Я. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП НА «СВЕТЛА-НЕ». Т.13, №4.
- Волков А.Ю., Степанов В.А. ОПТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ЕМКОСТНЫХ СЕНСОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ. Т.15, №2.
- Волков А.Ю., Степанов В.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ СЕНСОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ СКАНЕРА. Т.16, №1.
- Волостных Е.И., Пигарев Л.А., Прилуцкий В.С. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ВКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НАКАЛА НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ МОЩНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.16, №2.
- Воронин В.И., Лемякин А.А. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГНЕЗДОВОЙ ОТКАЧКИ ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ. Т.20, №2.
- Галичин Н.А. ОСОБЕННОСТИ РЕЛАКСАЦИИ ЗАРЯДА В ПОЛИИМИДНЫХ ПЛЕНКАХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ В БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ. Т.18, №3.
- Гасников А.О., Лучинин В.В. ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ ИНТЕРГАЛЬНЫХ СХЕМ С РАДИОКАНАЛОМ. Т.17, №3.
- Гнучев Н.М. АНАЛИЗ ФАЗОВОГО СОСТАВА И ЭМИССИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВЫМИ МЕТОДАМИ. Т.16, №1.

Ефременко А.М., Корляков А.В., Кривошеева А.Н., Лучинин В.В. ПОЛУЧЕНИЕ ТЕКСТУРИРОВАННЫХ СЛОЕВ НИТРИДА АЛЮМИНИЯ ДЛЯ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ АКТУАТОРОВ. Т.17, №3.

Завьялов А.В., Шаповалов В.И. ИССЛЕДОВАНИЯ ФОТОПРОВОДИМОСТИ ПЛЕНОК ОКСИДА ТИТАНА. Т.18, №3.

Захаров А.Ю., Фрейдович И.А., Быков Д.В. ОЦЕНКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В РЕЗОНАТОРАХ КЛИСТРОНА, РАБОТАЮЩЕГО В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН. Т.19, №4.

Зоркин А.Я, Сахаджи Г.В., Семенов С.В, Мясников А.С. ПАРЦИАЛЬНОЕ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ПРИ ОТКАЧКЕ ЭВП. Т.20, №2.

Канагаева Ю.М., Мошников В.А., Arnold M, Zogg H., Felder F., Rahim M. ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФОТОДИОДОВ НА ОСНОВЕ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ СЛОЕВ ДЛЯ СРЕДНЕГО ИК-ДИАПАЗОНА. Т.18, №1.

Канагеева Ю.М., Мошников В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ In/PbTe МЕТОДАМИ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НАНОКОНТАКТОВ. Т.18, №2.

Конюшин А.В., Соколова Т.Н., Сурменко Е.Л., Трофимова О.А. СЕТОЧНЫЕ УЗЛЫ ЭЛЕКТРО-ВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ ИЗ ПИРОГРАФИТА. Т.18, №1.

Корепин Г.Ф. ВОЗМОЖНОСТЬ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ГАЗОВ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭВП БЕЗ МАСС-СПЕКТРОМЕТРА. Т.18, №2.

Корепин Г.Ф. КРИТИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ ОБЕЗГАЗИВАНИЯ ЭВП СВЧ. Т.17, №3.

Корепин Г.Ф. ПОВЕРХНОСТНОЕ ГАЗОСОДЕРЖАНИЕ ОТПАЯННЫХ ЭВП. Т.17, №4.

Корепин Г.Ф. ТЕРМОВАКУУМНАЯ ОБРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ ПУШКИ И ВЕРОЯТНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОБОЕВ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭВП. Т.17, №2.

Корепин Г.Ф., Юнаков А.Н. СТОКИ И ИСТОКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ГАЗОВ ОТПАЯННЫХ ЭВП. Т.20, №2.

Кузнецов В.Г. НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ НА ЭЛЕКТРОДЫ МОЩНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП ИЗ ПЛАЗМЫ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РАЗРЯДА. Т.18, №2.

Кузнецов В.Г., Пониматкин В.П., Прокофьев А.В. НАНЕСЕНИЕ ПИРОУГЛЕРОДНЫХ ПОКРЫТИЙ РАЗЛОЖЕНИЕМ УГЛЕВОДОРОДОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЛАЗМЫ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РАЗРЯДА. Т.20, №4.

Кузнецов В.Г., Пониматкин В.П., Прокофьев А.В. ПЛАЗМЕННО-СТИМУЛИРОВАННОЕ ОСАЖДЕНИЕ ПИРОУГЛЕРОДНЫХ ПОКРЫТИЙ НА СЕТКИ МОЩНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.20, №4.

Лемякин А.А., Воронин В.И. ТЕХНОЛОГИЯ ГНЕЗДОВОЙ ОТКАЧКИ ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ С СОВМЕЩЕННЫМИ РЕЖИМАМИ ОЧИСТКИ ЭЛЕКТРОДОВ. Т.20, №2.

Лисенков А. А., Прилуцкий В. С., Сабуров И. В., Пьянкова Л. А. ФОРМИРОВАНИЕ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НА АНОДАХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.20, №4.

Лисенков А.А. ДИФФУЗИОННЫЙ БАРЬЕРНЫЙ СЛОЙ В СОСТАВЕ АНТИЭМИССИОННОГО ПОКРЫТИЯ СЕТОК ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.16, №2.

Лисенков А.А. НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ НА ВНУТРЕНнюю ПОВЕРХНОСТЬ АНОДОВ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.17, №3.

Лисенков А.А. НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ НА ВНУТРЕНнюю ПОВЕРХНОСТЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ С УЧЕТОМ ПЕРЕПЫЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА. Т.18, №3.

Лисенков А.А. ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО АНТИЭМИССИОННОГО ПОКРЫТИЯ СЕТОК МОЩНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.15, №2.

Лисенков А.А., Амброк А.Г., Исламгазиной Л.А., Сабуров И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ АНТИ ЭМИССИОННЫХ ПОКРЫТИЙ СЕТОК МОЩНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП. Т.15, №2.

Лисенков А.А., Сабуров И.В., Прялухин Е.Д. СПОСОБ ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ. Т.19, №2.

Лучинин В.В., Романов А.А., Сазанов А.П., Спивак А.М., Степкин Д.Б., Тагаченков А.М. МИКРОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССОВ ИОННОПЛАЗМЕННОГО ТРАВЛЕНИЯ И ОСАЖДЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК. Т.15, №2.

Лучинин В.В., Усикова М.А. ИНТЕГРАЦИЯ ВАКУУМНЫХ И ЖИДКОСТНЫХ МЕТОДОВ ПРЕПАРИРОВАНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ. Т.19, №2.

Плешакова Р.П., Бессарабский Ю.Г., Пресняков Ю.К., Сарapultов С.А., Зеров В.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЧАСТОТНЫХ НЕЙТРОННЫХ ТРУБОК. Т.13, №1.

Потрахов Н.Н. МОНОБЛОЧНЫЙ ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАЗБОРНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ. Т.16, №2.

Потрахов Н.Н., Грязнов А.Ю. МАЛОГАБАРИТНЫЕ ИСТОЧНИКИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. Т.17, №2.

Прилуцкий В.С., Турбин А.М., Шелемов А.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ШОВНОЙ ЗАВАРКИ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП В МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ. Т.14, №2.

Прилуцкий В.С., Шелухина Т.В. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ КАРБИДНО-

ГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ТОРИРОВАННОГО ВОЛЬФРАМА С ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ. Т.12, №1.

Симакин С.Б., Кузнецов Г.Д., Митрофанова Е.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ РЕГИСТРАЦИИ МОМЕНТА ОКОНЧАНИЯ ПРОЦЕССА ИОННОГО ТРАВЛЕНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ГЕТЕРОКОМПОЗИЦИЙ. Т.17, №3.

Смирнов Е.А. КОМПЕНСАЦИЯ НАТЕКАНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ГАЗОВ В АКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ЛАЗЕРОВ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА. Т.15, №2.

Соловей Д.В., Сахарук В.Н., Горох Г.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОЭМИССИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАССИВОВ НИКЕЛЕВЫХ НАНОКАТОДОВ НА ОСНОВЕ МАТРИЦ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ. Т.20, №2.

Спивак А.М. ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ФОТОПРИЕМНЫХ СТРУКТУР УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК НИТРИДА АЛЮМИНИЯ. Т.18, №1.

Степанов В.А., Борисова Н.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЕМКОСТНЫХ СЕНСОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ. Т.17, №3.

Сыромуков С.В. РАСПЫЛЕНИЕ МИШЕНЕЙ НЕЙТРОННЫХ ТРУБОК. Т.20, №1.

Трофимова О.А., Соколова Т.Н. СЕТКИ ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ СВЧ-ДИАПАЗОНА ИЗ ПИРОГРАФИТА И ФОРМИРОВАНИЕ ИХ СТРУКТУРЫ ЛАЗЕРНОЙ РАЗМЕРНОЙ ОБРАБОТКОЙ. Т.16, №3.

ВАКУУМНОЕ НАПЫЛЕНИЕ

В. Kobrin, J. Chinn VACUUM-BASE TECHNOLOGY FOR THE DEPOSITION OF SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS (SAMS). Т.16, №2.

Алаалыкин С.С., Бесогонов В.В., Ветошкин В.М., Крылов П.Н. ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МУЛЬТИСЛОЕВ FeNi-Cr , FeNi-Ag , ПОЛУЧЕННЫХ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ. Т.12, №2.

Аммон А.Ю., Марголин В.И. МОДЕЛИРОВАНИЕ РОСТА НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОК В ВАКУУМНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ. Т.19, №3.

Ануфриев А.П., Турцевич А.С., Глухманчук В.В., Соловьев Я.А., Миельчанин О.В. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ НАНЕСЕНИЯ НА СВОЙСТВА ПЛЕНОК МОЛИБДЕНА, ПОЛУЧЕННЫХ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ. Т.14, №1.

Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Сазанов А.П. ОСАЖДЕНИЕ И СВОЙСТВА ПЛЕНОК A-Si:H С НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ. Т.12, №1.

Барченко В.Т., Быков Ю. О., Ефременко А.М., Лучинин В.В., Тестов О.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКЛАСТЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ. Т.18, №2.

Барченко В.Т., Егоров С.К., Сошников И.П. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛЬТАМПЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАГНЕТРОННЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ. Т.19, №3.

Барыбин А.А., Шаловалов В.И. МОДЕЛЬ РЕАКТИВНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ПРИ ОСАЖДЕНИИ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ. Т.15, №2.

Бородин С.О., Емельянов А.А., Авашин Д.Д., Рубцов В.П. ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ В ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ УСТАНОВКЕ. Т.17, №3.

Буров И.В., Лисенков А.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВАКУУМНОГО ДУГОВОГО НАНЕСЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ. Т.12, №1.

Быстров Ю.А., Ласка В.А., Васильев М.А., Трошков В.В. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КВАЗИЗАМКНУТОГО ОБЪЕМА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РЕЖИМА МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ТАНТАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ ПЛЕНОК Ta_2O_5 ДЛЯ МЕДИЦИНЫ. Т.11, №4.

Валеев Р.Г., Бельтюков А.Н., Ветошкин В.М., Сурнин Д.В., Бакиева О.Р., Хохряков С.В. МОДЕРНИЗАЦИЯ КАМЕРЫ ПОДГОТОВКИ ОБРАЗЦОВ УСТАНОВКИ "RIVER" LAS-2000 ДЛЯ СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ ТОНКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЛЕНОК. Т.20, №4.

Ветошкин В.М., Дедюхин А.А., Крылов П.Н., Федотова И.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ТЕРМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ К УСТАНОВКЕ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ «КАТОД». Т.19, №1.

Голосов Д.А., Завадский С.М., Свадковский И.В., Мельников С.Н. ИОННО-ПЛАЗМЕННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ СТРУКТУР МЕТОДОМ РЕАКТИВНОГО ИОННО-ЛУЧЕВОГО И МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ. Т.20, №4.

Гончаров В.Д., Белоус А.А., Фискин Е.М. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЯЦИИ ЭНЕРГОВКЛАДА МАГНЕТРОННЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ. Т.12, №1.

Дедюхин А.А., Закирова Р.М., Костенков Н.В., Крылов П.Н., Стырова А.Ю., Федотова И.В. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУР GaAs/SiO_2 . Т.19, №4.

Дедюхин А.А., Крылов П.Н., Федотов И.В. СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУР МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО НАПЫЛЕНИЯ. Т.20, №1.

Ефременко А.М., Казак-Казакевич А.З., Кривошеева А.Н., Корляков А.В., Лучинин В.В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕКСТУРЫ В ПЛЕНКАХ НИТРИДА АЛЮМИНИЯ ПРИ ПЛАЗМО-ХИМИЧЕСКОМ ОСАЖДЕНИИ. Т.16, №3.

Ивахненко В.Н., Касинский Н.К., Томаль В.С. ФОРМИРОВАНИЕ ВАКУУМНЫМИ МЕТОДАМИ НА ДИСКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ РАВНОМЕРНЫХ ПО ТОЛЩИНЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК . Т.13, №3.

Касинский Н.К., Томаль В.С., Ивахненко В.Н. ФОРМИРОВАНИЕ ЗАДАННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ТОНКИХ ПЛЕНОК ВАКУУМНЫМИ МЕТОДАМИ ОСАЖДЕНИЯ. Т.12, №4.

Колпашников С.Н. МИШЕНИ ДЛЯ ВАКУУМНОГО НАПЫЛЕНИЯ КОНЦЕРНА HERAEUS. Т.17, №1.

Комлев А.Е., Пастушенко Ю.И., Шаповалов В.И. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ПЛАЗМЫ МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ТАНТАЛОВОЙ МИШЕНИ. Т.20, №2.

Комлев А.Е., Шаповалов В.И. ОСАЖДЕНИЕ ОКСИДНОЙ ПЛЕНОЧНОЙ СТРУКТУРЫ МЕТОДОМ РЕАКТИВНО-ГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ . Т.19, №3.

Крылов П.Н., Романов Э.А., Ветошкин В.М. СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ. Т.18, №2.

Ларин М.П., Быстров И.И. НАПЫЛЕНИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНЫХ И КРИОГЕННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ИХ АДсорбЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ И СТЕПЕНИ ЧЕРНОТЫ. Т.13, №4.

Маслова Л.А., Носова Ю.М., Бородулин В.Н., Гордеев В.Н., Филиков В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАНОПЛЕНОК ТИТАНАТА БАРИЯ - СТРОНЦИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ .Т.20, №2.

Маслова Л.А., Филиков В.А., Васильева Н.Д. ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИИ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ТИТАНАТА БАРИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ИОННО-ПЛАЗМЕННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ. Т.19, №4.

Надтока В.Н., Василина В.Г., Зпйцев В.И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИОННО-ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ВНУТРЕНнюю ПОВЕРХНОСТЬ ТРУБ .Т.16, №1.

Наливайко О.Ю., Турцевич А.С., Солодуха В.А., Каленик В.И. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЯ НА ПРОЦЕСС ОСАЖДЕНИЯ ПЛЕНОК ВОЛЬФРАМА ПРИ ПОНИЖЕННОМ ДАВЛЕНИИ. Т.20, №2.

Песков Б.Г., Щебетов А.Ф., Касман Я.А., Колыванова Н.Г. УСТАНОВКА МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУПЕРЗЕРКАЛ. Т.13, №3.

Пинаев В.В., Шаповалов В.И. ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ ВАКУУМНОЙ КАМЕРЫ НА ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ РЕАКТИВНОМ МАГНЕТРОННОМ РАСПЫЛЕНИИ ТИТАНОВОЙ МИШЕНИ. Т.18, №1.

Пинаев В.В., Шаповалов В.И. ОПТИЧЕСКАЯ ЭМИССИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ПЛАЗМЫ ПРИ РЕАКТИВНОМ МАГНЕТРОННОМ РАСПЫЛЕНИИ. Т.16, №2.

Пинаев В.В., Шаповалов В.И. РАСПЫЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МИШЕНИ В СРЕДЕ АЗОТА И КИСЛОРОДА. Т.19, №1.

Потехин М.С., Солтавская И.А., Тупик В.А., Фантиков В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ФРАКТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ТОНКИХ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛЕНОК .Т.15, №2.

Пщелко Н.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДГЕЗИИ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ПЛЕНОК К ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОДЛОЖКАМ ПРИ ВАКУУМНОМ НАНЕСЕНИИ. Т.20, №1.

Пыжов И.А., Смягликов И.П., Анищик В.М., Золотовский А.И. ФОРМИРОВАНИЕ КАТОДНОГО ПОКРЫТИЯ В УГЛЕРОДНОЙ ДУГЕ .Т.15, №1.

Розанов Л.Н., Розанов С.Л. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ВАКУУМНОМ НАПЫЛЕНИИ ЛИТИЯ НА ЛАВСАНОВУЮ ПЛЕНКУ. Т.13, №1.

Розанов С.Л. ТЕОРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАПЫЛЕНИЯ ЛИТИЯ НА ЛАВСАНОВУЮ ПЛЕНКУ ПРИ НАЛИЧИИ ИСКУССТВЕННОГО ГАЗОВОГО ОХЛАЖДЕНИЯ .Т.20, №3.

Розанов С.Л. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ТЕПЛООТВОДА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВАКУУМНОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ПЛЕНОК С МАЛОЙ ТЕРМОСТОЙКОСТЬЮ. Т.20, №4.

Романов А.А. ВАКУУМНО-ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ТОКОПРОВОДЯЩИХ СЛОЕВ ОКСИДА ИНДИЯ И ОЛОВА НА ПОЛИМЕРНЫЕ ПОДЛОЖКИ .Т.16, №3.

Рыбников С.И., Валуев В.П. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЙ С ПОКРЫТИЯМИ. Т.16, №3.

Спиваков Д.Д., Парфенёнок М.А., Телегин А.П. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ РЕАКТИВНЫМ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ В РЕЖИМЕ ДВОЙНОГО НЕЗАТУХАЮЩЕГО РАЗРЯДА. Т.12, №3.

Турцевич А.С., Ануфриев Л.П., Лесникова В.П., Наливайко О.Ю. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОСАЖДЕНИЯ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ НА ЕГО СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Т.14, №4.

Турцевич А.С., Наливайко О.Ю., Гайдук П.И. НАЧАЛЬНАЯ СТАДИЯ РОСТА СЛОЕВ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО В ПРОЦЕССЕ РОСТА КИСЛОРОДОМ. Т.19, №1.

Турцевич А.С., Наливайко О.Ю., Ануфриев Л.П. КИНЕТИКА ПРОЦЕССА ОСАЖДЕНИЯ И СВОЙСТВА ПЛЕНОК ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ПИРОЛИЗОМ МОНОСИЛАНА В РЕАКТОРЕ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ .Т.16, №2.

Турцевич А.С., Наливайко О.Ю., Ануфриев Л.П. ОСАЖДЕНИЕ СЛОЕВ ЛЕГКОПРАВКИХ СТЕКОЛ. Т.15, №4.
Турцевич А.С., Наливайко О.Ю., Ануфриев Л.П. ПРОЦЕССЫ ПЛАЗМАХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНОК НА УСТАНОВКЕ «ИЗОПЛАН-2-150М». Т.15, №4.

Турцевич А.С., Наливайко О.Ю., Ануфриев Л.П., Лесникова В.П., Чигирь Г.Г. СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ПОЛУИЗОЛИРУЮЩЕГО КРЕМНИЯ. Т.16, №4.

Углов В.В., Кулешов А.К., Русальский Д.П., Самцов М.П., Деменченко А.Н. КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ, МИКРОСТРУКТУРА И ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ АМОРФНЫХ А-С ПОКРЫТИЙ НА СТАЛИ Р6М3. Т.12, №3.

Черниговский В.В., Марцынюков С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПОМОЩЬЮ РАДИАЦИОННОЙ ФОТОТЕРМИИ. Т.11, №4.

Шаповалов В.И. ПЛЕНКИ ОКСИДА ТИТАНА В ЗАДАЧАХ ЭКОЛОГИИ: ТЕХНОЛОГИЯ, СОСТАВ, СТРУКТУРА, СВОЙСТВА. Т.17, №3.

Ширипов В.Я., Левчук Н.Е., Марышев С.П., Капустин Н.Ф. ВАКУУМНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ «IZOMOD» ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СТРУКТУР. Т.11, №3.

Шулаев В.М. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ СВЕРХТВЕРДЫХ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ НАНОСЛОИСТЫХ КОМПОЗИТНЫХ ВАКУУМНО-ДУГОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИТРИДОВ ТИТАНА И ХРОМА. Т.20, №4.

ИМПЛАНТАЦИЯ

Асташенкова О.Н., Ефременко А.М., Корляков А.В., Тестов О.А. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ БОМБАРДИРОВКИ В ПРОЦЕССЕ РОСТА НА СВОЙСТВА СЛОЕВ КАРБИДА КРЕМНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ. Т.19, №3.

Асташинский В.В., Углов В.В., Румянцева И.Н. СТРУКТУРА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ У8А, ОБРАБОТАННОЙ КОМПРЕССИОННЫМ ПЛАЗМЕННЫМ ПОТОКОМ. Т.18, №2.

Асташинский В.М., Ананин С.И., Аскерко В.В., Костюкевич Е.А., Кузьмицкий А.М., Углов В.В., Анищик В.М., Асташинский В.В., Квасов Н.Т., Данилюк А.А. ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПРЕССИОННЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ НА УГЛЕРОДНУЮ СТАЛЬ И КРЕМНИЙ. Т.12, №2.

Вересов А.П., Вересов О.А., Кушакевич Ю.П., Петров Г.Ф., Чачаков А.Ф., Цеквава И.А. ПУЧКОВО-ПЛАЗМЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. Т.18, №4.

Ветошкин В.М., Крылов П.Н., Романов Э.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ИОННО-ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОДЛОЖЕК ИЗ КВАРЦА, ПОЛИКОРА И СИТАЛЛА. Т.18, №2.

Кузнецов В.Г. ЗОНДОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖУЩЕЙСЯ ПЛАЗМЫ. Т.17, №4.

Кузнецов Г.Д., Симакин С.Б., Демченкова Д.Н., Билалов Б.А. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНЫХ ФАЗОВЫХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ ПРИ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ. Т.18, №1.

Кузнецова М.А., Лучинин В.В. ИОННО-СТИМУЛИРОВАННОЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМОЕ ЛОКАЛЬНОЕ ОСАЖДЕНИЕ ПРОВОДЯЩИХ СЛОЕВ НА ОСНОВЕ ПЛАТИНЫ. Т.19, №3.

Лучинин В.В., Савенко А.Ю. ЛОКАЛЬНОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАНОРАЗМЕРНОГО ИОННОГО ПУЧКА. Т.19, №3.

Лучинин В.В., Савенко А.Ю. ФОКУСИРОВАННЫЙ ИОННЫЙ ПУЧОК КАК ТЕХНОЛОГИЯ ЛОКАЛЬНОГО ПРЕЦИЗИОННОГО ТРАВЛЕНИЯ. Т.18, №3.

Солодухин И.А., Ходасевич В.В., Углов В.В., Приходько Ж.А. МОДИФИКАЦИЯ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЯ TiN И ПЕРЕХОДНОГО СЛОЯ TiN/ПОДЛОЖКА. Т.12, №2.

Углов В.В., Кулешов А.К., Анищик В.М., Злоцкий С.В., Даниленок М.М. СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НИТРИДОВ ЦИРКОНИЯ, МОЛИБДЕНА, ТИТАНА, ХРОМА С ВКЛЮЧЕНИЯМИ МЕТАЛЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ВАКУУМНО-ДУГОВЫМ ОСАЖДЕНИЕМ НА ТВЕРДОМ СПЛАВЕ Т15К6. Т.17, №4.

Углов В.В., Черенда Н.Н., Стальмошенко Е.К., Тарасюк Н.С., Кононов А.Г., Асташинский В.М., Кузьмицкий А.М., Ковязо А.В. ПЕРЕМЕШИВАНИЕ СИСТЕМЫ ЦИРКОНИЙ - СТАЛЬ КОМПРЕССИОННЫМИ ПЛАЗМЕННЫМИ ПОТОКАМИ, СФОРМИРОВАННЫМИ В КВАЗИСТАЦИОНАРНОМ ПЛАЗМЕННОМ УСКОРИТЕЛЕ. Т.16, №2.

Углов В.В., Анищик В.М., Асташинская М.В., Калинин А.В., Кулешов А.К., Русальский Д.П., Черенда Н.Н. ИОННЫЙ ИСТОЧНИК НА ОСНОВЕ ИОННОЙ ЭРОЗИИ ОБЕДНЕННОГО ЭЛЕКТРОНАМИ КАТОДА. Т.16, №4.

Черенда Н.Н., Углов В.В., Асташинский В.М., Пунько А.В., Торваг Г., Штрицкер Б. МОДИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ Р18 КОМПРЕССИОННЫМ ПЛАЗМЕННЫМ ПОТОКОМ. Т.15, №1.

Черенда Н.Н., Углов В.В., Литвинович Г.В., Данилюк А.А. МОДИФИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПЛЕНОК ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ИМПУЛЬСНЫМ ПУЧКОМ ИОНОВ МОЛИБДЕНА. Т.14, №1.

Черенда Н.Н., Углов В.В., Полуянова М.Г., Асташинский В.М., Кузьмицкий А.М. ЛЕГИРОВАНИЕ ХРОМОМ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АК4 ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОМПРЕССИОННЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ. Т.17, №2.

Быков Д.В., Аляев В.А., Деулин Е.А., Кеменов В.Н., Нестеров С.Б., Панфилов Ю.В., Ребров А.К., Розанов Л.Н., Саксаганский Г.А., Слепцов В.В. СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ ВАКУУМА, ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ. Т.14, №4.

Нестеров С.Б. РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННО ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ ВАКУУМА, ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ, Т.15, №2

Розанов Л.Н. ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА (УЧЕБНИК, 3-Е ИЗДАНИЕ). Т.14, №3.

КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ

10-АЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА». Т.14, №1.

10-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ. ВАКУУМ-2001». Т.11, №3.

15 – АЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА ». Т.18, №4.

8-АЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА». Т.12, №1.

9-АЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА». Т.12, №4.

Ажажа В.М., Коган В.С., Шулаев В.М. ХАРЬКОВСКАЯ НАУЧНАЯ АССАМБЛЕЯ. Т.12, №4.

Баженов А.Н.ОБЗОР ДОКЛАДОВ СЕМИНАРА «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ – 2003».Т.13, №3.

КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА -2009». Т.19, №4.

КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА – 2004». Т.14, №4.

КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА – 2005». Т.15, №4.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ – 2003». Т.13, №3.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ- 2010». Т.20, №2.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ-2009». Т.19, №3.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ - 2006». Т.16, №1.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ – 2007». Т.17, №2.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ – 2008». Т.18, №2.

Нестеров С.Б. ИТОГИ 3-Й ВЫСТАВКИ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ, МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ВАКУУМТЕХЭКСПО-2008.Т.18, №2.

Нестеров С.Б. ИТОГИ РАБОТЫ ВЫСТАВКИ «ВАКУУМТЕХЭКСПО-2006». Т.17, №1.

Нестеров С.Б., Алюев В.А., Бурмистров А.В. СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ». Т.17, №3.

Нестеров С.Б., Беляева Е.В. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА» 1994-2008 ГГ. Т.19, №1.

Нестеров С.Б., Иванова Г.Н., Кривопустова Е.В. 5-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ, МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ «ВАКУУМТЕХЭКСПО 2010. Т.20, №3.

ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СЕМИНАРА "ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ - 2005". Т.15, №2.

РЕШЕНИЕ 14 – ОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ВАКУУМНАЯ НАУКА И ТЕХНИКА ». Т.17, №4.

СЕМИНАР «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ – 2002». Т.12, №3.

СЕМИНАР «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ - 2004». Т.14, №1.

СЕМИНАР «КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ-2001». Т.11, №4.

РАЗНОЕ

Абакумова Е.В., Ачасов М.Н., Жуков А.А., Косарев А.Н, Краснов А.А., Мучной Н.Ю., Пята Е.Э. ВЫСОКОВАКУУМНОЕ ОПТИЧЕСКИЕ ОКНО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА. Т.20, №2.

Ажажа В.М., Коган В.С. 100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА К.Д. СИНЕАНИКОВА. Т.11, №4.

Ажажа В.М., Коган В.С., ПАМЯТИ БОРИСА ГРИГОРЬЕВИЧА ЛАЗАРЕВА. Т.11, №3.

Асташина М.А., Нестеров С.Б., Незнамова Л.О., Васильев Ю.К. ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДЫ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА ВБЛИЗИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА. Т.18 №3.

Багдуев Р.И., Локтионов В.И. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКОЙ. Т.11, №3.

Балаклиенко Ю.М., Бородин С.О., Назаров А.Н. ВАКУУМНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕРМООБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ. Т.17, №2.

Баран Л.В., Шпилевский Э.М., Ухов В.А. ОБРАЗОВАНИЕ ФАЗ В СЛОЯХ МЕДЬ-ФУЛЛЕРИТ ПРИ ОТЖИГЕ В ВАКУУМЕ.Т.14, №1.

- Барченко В.Т., Гончаров В.Д., Лисенков А.А., Сабуров И.В. ВАКУУМНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКОВ. Т.19, №2.
- Борисов В.П., Донская М.М. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ. Т.15, №2.
- Борисов В.П. РОЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. Т.16, №4.
- В.С. Коган, В.Б. Юферов, В.А. Кравченко, Е.И. Скибенко, Ю.Н. Волков. КРИОГЕННО ВАКУУМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ННЦ ХФТИ. Т.17, №4.
- Васильев Ю.К., Нестеров С.Б. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ. Т.19, №3.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ «HELICOFLEX» ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ «GARLOCK» ДЛЯ ВАКУУМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Т.18, №1.
- Голоскоков В.В., Кеменов В.Н., Ломакина О.Г., Пичугин В.В., Фурсов А.И. ВОССТАНОВЛЕНИЕ В ВАКУУМЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ БУМАГИ, ПОВРЕЖДЕННЫХ ПРИ КОНТАКТЕ С ВОДОЙ. Т.16, №1.
- Горбатский Ю.В., Грачев Ю.В., Чубаров Е.В., Тарасов Н.Н., Бакланов Н.М. ОБЕЗГАЗИВАНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОЛОСТЕЙ КРУПНОГАБАРИТНЫХ КРИОГЕННЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ВАКУУМНО-МНОГОСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРИ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИИ. Т.14, №1.
- Гробер И.А., Прокопишин И.А., Хлебников Д.Г., Щукин И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОУПРУГОГО СОСТОЯНИЯ БЕСКОНЕЧНОЙ ЛЕНТЫ, СВОБОДНО ВИСЯЩЕЙ В ЗОНЕ ЛОКАЛЬНОГО НАГРЕВА В ВАКУУМЕ. Т.19, №4.
- Данилова Т.В., Капустин Е.Н., Ахмеджанов Н.А. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ ТК249 «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА» В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ. Т.20, №3.
- Донская М.М. СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ В ПЕТЕРБУРГЕ. Т.14, №2.
- Елинсон В.М., Юровская М.А., Лямин А.Н., Овчинникова Н.С., Наумкин А.В. АНТИМИКРОБНЫЕ НАНОБИОМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ С НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ. Т.18, №2.
- Ермолаев В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСТАТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВАКУУМНУЮ СУШКУ СЫРОВ. Т.20, №4.
- Жекамухов М.К., Кумыков В.К., Гукелов Х.М., Геддагова М.В. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГАШЕНИЯ ВИБРАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРЕЦИЗИОННОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА. Т.15, №4.
- ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ. Т.13, №4.
- К 10-ТИ ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА «ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ». Т.11, №2.
- Калинин Ю.Ж., Пронин О.Д., Степанов А.А. УСТРАНЕНИЕ НЕГЕРМЕТИЧНОСТЕЙ ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ИИЯ РАН. Т.20, №4.
- Калинин Ю.Ж., Пронин О.Д., Степанов А.А. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ НА НЕСЕЩУЮ СПОСОБНОСТЬ И ВАКУУМНУЮ ПЛОТНОСТЬ СВАРНЫХ ДИФфуЗИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ СТЗ-МОБ В РЕЗОНАТОРАХ ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ИИЯ РАН. Т.19, №4.
- Калинин Ю.Ж., Пронин О.Д., Степанов А.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВАКУУМНО-ПЛОТНОГО ПАЯНОГО КОРПУСА ПОЛУТРУБОК ДРЕЙФА ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ИИЯ РАН. Т.19, №1.
- Калинин Ю.Ж., Пронин О.Д., Степанов А.А. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВАКУУМНО-ПЛОТНЫХ СВАРНЫХ КОРПУСОВ ТРУБОК ДРЕЙФА. Т.18, №2.
- Капустин Н.Ф. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТОК И ВЫПУСКА ВАКУУМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ОАО «Вакууммаш». Т.11, №3.
- Коган В.С. К ИСТОРИИ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ. Т.17, №1.
- Коган В.С., Ранюк Ю.Н., Шулаев В.М. ХАРЬКОВСКИЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ОТЧЕСТВЕННОЙ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ. Т.15, №3.
- Кондратенко Р.О., Нестеров С.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ ТОНКОЙ ПЛЕНКОЙ КИПЯЩЕЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ. Т.20, №4.
- Котенев В.Д., Незнамова Л.О., Пылев В.П., Рабинович Б.А., Розанов Л.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛОТНОСТИ И СОСТАВА ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ. Т.19, №3.
- Котенев В.Д., Рабинович Б.А., Розанов Л.Н., Чебыкин В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЕЖЕННОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ НА ОРБИТАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ. Т.20, №3.
- Крылов П.Н., Ветошкин В.М., Алашкин А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИОННОЛУЧЕВОГО И РЕАКТИВНОГО ИОННОЛУЧЕВОГО ПЛАВЛЕНИЯ КВАРЦА. Т.15, №3.
- Кузнецов В.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАТОДНОГО ПЯТНА ВАКУУМНОЙ ДУГИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКИ МЕТАЛЛОВ. Т.19, №2.
- Кузнецов В.Г., Амброк А.Г., Бессонов Н.М. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕНТЕ ПРИ ВАКУУМНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ ОЧИСТКЕ ЕЕ ПОВЕРХНОСТИ. Т.15, №2.
- Кутовой В.А., Мацько А.А., Артеменко В.М., Криворучко П.П., Мишнева Ю.Е. ТЕХНОЛОГИЯ ВАКУУМНОЙ СУШКИ СЫРЦА КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ. Т.18, №3.

Муллин В.В. ИЗНОС КОНТАКТОВ ВАКУУМНЫХ ДУГОГАСИТЕЛЬНЫХ КАМЕР В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ. Т.20, №1.

Муллин В.В., Фурсаев М.А. РАЗВИТИЕ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В КОНТАКТАХ ВАКУУМНЫХ ДУГОГАСИТЕЛЬНЫХ КАМЕР. Т.19, №1.

Мухин В.В., Шемякина И.В., Шемякин С.В., Богаев А.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОСОБО ЧИСТОГО ФТОРИДА ЛИТИЯ ИЗ КАРБОНАТА ЛИТИЯ. Т.14, №2.

Назипов Р.А., Пятаев А.В., Зюзин Н.А., Митин А.В., Хромов А.С. РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЕ И МЕССБАУЭРОВСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ ПЕРЕХОДОВ В АМОРФНЫХ СПЛАВАХ. Т.14, №2.

Нежметдинова Р.А., Елинсон В.М., Нестеров С.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МОДИФИЦИРУЮЩИХ АГЕНТОВ И УСЛОВИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ФУЛЕРЕНА. Т.19, №1.

Нежметдинова Р.А., Елинсон В.М., Нестеров С.Б. ФОРМИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА ПРИ СОЗДАНИИ АНТИМИКРОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ С НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ. Т.19, №4.

Нестеров С.Б., Кеменов В.Н., Зилова О.С. НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ В РОССИИ И МИРЕ. Т.16, №2.

Нестеров С.Б., Кондратенко Р.О. УРАВНЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ ГАЗОВ. Т.17, №4.

Нестеров С.Б., Расколец Е.С., Моисеев К.Н., Бороздина О.В., Водолажский А.В., Свечкин В.П. ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ МИКРОРЕЛЬЕФА ПОЛИИМИДНЫХ ПЛЕНОК. Т.19, №4.

ПАМЯТИ ИВАНОВСКОГО Г.Ф. Т.11, №1.

ПЕТРОВ В.С., БЫКОВ Д.В., КОКОВА А.А. СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ ГЕТТЕРНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА. Т.15, №3.

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. Т.20, №1.

ПОДЗДРАВЛЯЕМ С 70-ЛЕТИЕМ - САКСАГАНСКИЙ Г.А. Т.16, №4.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ НЕСТЕРОВУ С. Б. Т.17, №4.

Прилуцкий В.С. ПОЗДРАВЛЕНИЕ С 60-ЛЕТИЕМ. Т.18, №1.

Рейнов Н.М. А.Ф. ИОФФЕ – СОЗДАТЕЛЬ СОВЕТСКОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАУКИ. Т.12, №3.

Розанов Л.Н. РАЗВИТИЕ ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКИ НА МЕХАНИКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. Т.13, №4.

Розанов Л.Н. ПОЗДРАВЛЯЕМ С 70-ЛЕТИЕМ! Т.18, №2.

Розанов Л.Н. СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ВАКУУМНОЙ ТЕХНИКЕ. Т.20, №3.

Романько В.А. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВАКУУМНЫХ УСТАНОВОК ПОЛУЧЕНИЯ МИКРО И НАНОПОРОШКОВ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ МЕХАНИЧЕСКОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ. Т.19, №2.

СКОБРИМ И ПОМНИМ - ГОЛОСКОКОВ В.В. Т.17, №1.

СКОБРИМ И ПОМНИМ - КОГАН В.С. Т.19, №№4.

СКОБРИМ И ПОМНИМ - ЛЕВИНА Л.Д. Т.18, №2.

СКОБРИМ И ПОМНИМ - ПОПОВ В.Ф. Т.19, №№4.

Тхинь Л.Д. СОВРЕМЕННОЕ ВАКУУМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В РОБОТОТЕХНИКЕ. Т.12, №4.

Тюрин А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ ВАКУУМИРОВАННЫХ СОТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ. Т.20, №1.

Юровская М.А., Овчинникова Н.С., Елинсон В.М., Лямин А.Н., Никитин Д.И., Пономарев Г.В., Морозова Ю.В., Сидоров Л.Н. СИНТЕЗ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ С НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ. Т.15, №3