

ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ

INDUSTRIAL LABORATORY. DIAGNOSTICS OF MATERIALS

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ, ФИЗИЧЕСКИМ, МЕХАНИЧЕСКИМ
И МАТЕМАТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ СЕРТИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

- Амелин В. Г., Шаока Зин Алабдин Чалави Шаока, Большаков Д. С.** Микроэкстракционно-цветометрическое определение анионных пав в природных и сточных водах 5
- Булаев Н. А., Чухланцева Е. В., Старовойтова О. В., Тарасенко А. А.** Определение урана и плутония с применением кулонометрической потенциостатической установки УПК-19 для анализа МОКС-топлива 15

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

- Shamray V. F., Serebryany V. N., Kolyanova A. S., Kalita V. I., Komlev V. S., Barinov S. M., Komlev D. I., Barybin M. V.** Quantitative texture analysis of a hydroxyapatite coatings plasma-sprayed on titanium substrates at different temperatures 23
- Мокрова С. М., Милич В. Н.** Исследование текстуры поликристаллических материалов с ГЦК решеткой по одной прямой полюсной фигуре 32
- Иваницкий А. С., Кордо А. А., Бойко Л. И.** Определение тангенса угла диэлектрических потерь твердых диэлектриков на высоких частотах 40

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

- Гаденин М. М.** Особенности кинетики диаграмм циклического упругопластического деформирования при наличии в циклах выдержек и наложении на них переменных напряжений 46
- Щербань К. С., Сурначев А. А., Наумов С. М., Стерлин А. Я., Калиш А. Г., Чувилин О. В.** Проведение статических и усталостных испытаний на единой натурной конструкции транспортного самолета 54
- Тормахов Н. Н.** Напряжения в экспериментах с нагружением трубчатых образцов внутренним давлением 64

- Указатель статей (по разделам) за 2020 г. 69
- Авторский указатель за 2020 г. 74