

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

Аронбаев Д. М., Аронбаев С. Д., Нармаева Г. З., Исакова Д. Т. Индикаторный угольно-пастовый электрод для вольтамперометрического анализа	5
Починок Т. Б., Анисимович П. В., Темердашев З. А. Методические особенности спектрофотометрического определения белков в биологических жидкостях по реакции с бромпирогаллоловым красным	15
Ляпин С. Б., Гуро В. П., Парпиев Н. А., Расулова С. Н. Фотометрическое определение рения в смешанных соляно-азотнокислых растворах переработки молибденитового концентрата	23

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

Мордасов С. А., Негуляева А. П., Чернышов В. Н. Контроль теплофизических характеристик строительных материалов адаптивным методом с использованием СВЧ-нагрева	30
Казьмин А. И., Федюнин П. А. Контроль дефектов в многослойных диэлектрических материалах СВЧ-методом	37

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

Дударьков Ю. И., Лимонин М. В. Определение напряжений попечного сдвига в слоистом композите	44
Пономарев К. Е., Стрельников И. В., Антонов А. А., Бондаренко А. А. Применение метода лазерной интерферометрии для выбора режимов вибрационной обработки по критерию уровня остаточных напряжений	54
Скотников И. А. Геометрия образца с шевронным надрезом для определения вязкости разрушения и скорости роста трещины	61

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ. АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Гусарова С. Н., Ерохина Ю. М., Крамок Д. И., Хунузиди Е. И. Рекомендации для испытательных лабораторий по переходу на новые требования ГОСТ ISO/IEC 17025–2019	69
--	----