

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВА

Близнюк У. А., Авдюхина В. М., Борщеговская П. Ю., Болотник Т. А., Ипатова В. С., Родин И. А., Ихалайнен Ю. А., Студеникин Ф. Р., Черняев А. П., Шинкарев О. В., Юров Д. С. Определение микробиологических и химических показателей мясной продукции после обработки электронным излучением.	5
Дроздов А. А., Андреев М. Н., Ратников Д. С., Бычков Е. Д. Определение состава исторических свинцовых стекол в условиях музейного хранения с использованием портативного рентгенофлуоресцентного анализатора .	14
Каримова Т. А., Бухбиндер Г. Л., Романов С. Н., Качин С. В. Анализ железорудного сырья методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой.	20

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ

ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

Куркин А. С. Исследование изотермического распада аустенита методами математического моделирования	25
Абрамова М. Г., Гончаров А. А., Никитин Я. Ю. Исследование коррозионной стойкости сплава АМг6 и стали 12Х18Н10Т в условиях нагружения и влияния факторов окружающей среды	33
Вагапов Р. К., Прокопенко А. Ю., Томский И. С. Оценка зависимости скорости коррозии стали на объектах инфраструктуры углеводородных месторождений от минерализации и температуры.	41

МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ: ПРОЧНОСТЬ, РЕСУРС, БЕЗОПАСНОСТЬ

Махутов Н. А., Лепихин А. М., Лещенко В. В. Научно-методическое обеспечение безопасности морских подводных трубопроводов с дефектами по критериям риска	45
Новиков В. Ф., Кулак С. М., Парахин А. С. Определение осевых напряжений стали в режиме памяти по экспоненциальному закону магнитоупругого размагничивания.	54
Сиротин П. В., Гасанов Б. Г., Исмаилов М. А. Установка для определения упругих и демпфирующих характеристик порошковых материалов с упругодиссипативной подложкой	63

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ. АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Смирнова С. А., Градусова О. Б., Нестерина Е. М., Бебешко Г. И., Омелянюк Г. Г., Любецкая И. П. Методика диагностирования микровключений в объектах почвенно-геологического происхождения: валидация и практическое применение	70
--	----