

Поздравление с юбилеем Петровой А.П.	3
--	---

● НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Коротков В.А. Работы в области реновации и упрочнения в Нижнетагильском филиале УрФУ	4
---	---

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Скрябин В.А. Модернизация вертикально-расточного станка с ЧПУ, предназначенного для лезвийной обработки уплотнительных поверхностей трубопроводной арматуры в стационарных условиях	7
--	---

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Косенко Е.А. Методы неразрушающего контроля изделий машиностроения, изготовленных из полимерных композиционных материалов (обзор)	12
--	----

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Коломейченко А.В., Кравченко И.Н., Соловьев Р.Ю., Ерофеев М.Н., Титов Н.В., Багринцев О.О., Федоров А.О. Ресурсосберегающие восстановительно-упрочняющие технологии нанесения износостойких металлокерамических покрытий	18
---	----

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Щедрин А.В., Алёшин В.Ф., Мельников Э.Л., Климочкин К.О., Минязева Л.Х., Самойлов В.Б., Чихачёва Н.Ю. Исследование явления технологического наследования в методах комбинированного дорнования отверстий	23
Кухарчук А.В., Бочкарев С.В. Анализ повреждения и вариантов обеспечения номинальных режимов работы измерительного трансформатора напряжения	29
Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Исследование влияния отрицательных температур на напряженно-деформированное состояние и прочность композиционных материалов, используемых при ремонте трубопроводов	35
Чумакова Л.А. Определение функции момента прокатки в клетки редукционного стана	40
Добрецов Р.Ю., Григорьев И.В., Куницкая О.А. Шасси гусеничного трелевочного трактора с «диагональной» системой управления поворотом	42