

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Еренков О.Ю., Лопушанский И.Я., Яворская Е.В.* Модернизированные конструкции роторно-пульсационных аппаратов ..... 3
- Зырянов М.А., Сыромятников С.В., Борин К.В.* Модернизация размалывающей установки для получения древесноволокнистого полуфабриката из отходов лесопиления в гидродинамической среде ..... 6
- Коломейченко А.В., Кравченко И.Н., Кузнецов Ю.А., Кузнецов И.С.* Повышение долговечности восстанавливаемых деталей режущего аппарата зерноуборочных машин. . . . 11
- Ипатов А.Г.* Повышение износостойкости подшипников скольжения сверхтвердыми материалами ..... 16

## ● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Тунцев Д.В., Сафин Р.Г., Китаев С.В., Арсланова Г.Р.* Получение пироотплива быстрым кондуктивным пиролизом древесины сосны. .... 21

## ● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Багаев Л.А., Еремин В.Н., Завьялов А.В., Юрин В.Е., Новоселов А.В.* Устройство для временной заделки пробоин в заполненных жидкостью резервуарах (цистернах) . . . . . 26

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Ярославцев В.М., Лавриненко В.Ю., Кременский И.Г., Ярославцева Н.А.* Теория и практика технологий реновации в мультимедийных разработках. .... 30
- Пономарев А.И., Алакин В.М.* Разработка технологических рекомендаций по наращиванию деталей турбин слоями малой толщины газодинамическим напылением. . . 35
- Кисель Ю.Е., Симохин С.П.* Определение параметров субмикроструктуры электрохимических покрытий по их дилатации ..... 41
- Намаконов Б.В., Мельников Э.Л.* Реновация как экологический фактор устойчивого развития ..... 46