

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Коротков В.А.</i> Проактивные ремонты. ....                                                                                | 3  |
| <i>Шарыгин В.М., Тильков А.Н.</i> Совершенствование технологий ремонта газопроводов с применением стальных сварных муфт. .... | 9  |
| <i>Еренков О.Ю., Битюцкая Е.А., Еренков С.О., Химухин С.Н.</i> Повышение работоспособности деталей из капролона. ....         | 13 |
| <i>Схиртладзе А.Г., Быков С.Ю., Схиртладзе С.А.</i> Ремонт манометрических термометров. ....                                  | 20 |

## ● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Юркевич В.В., Лушников П.В.</i> Влияние дефектов деталей подшипников качения на его работу. .... | 24 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Пичугин С.Д.</i> Некоторые особенности изнашивания медного сплава в условиях эффекта безызносности. .... | 27 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

|                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Шарова И.А., Лукина Н.Ф., Петрова А.П.</i> Эпоксидные клеи холодного отверждения для изготовления и ремонта деталей из ПМК. Обзор. .... | 30 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Кузьбожев П.А., Петров С.В.</i> Модернизация узлов редуцирования на газораспределительной станции с целью снижения шума от высокоскоростного потока газа. .... | 36 |
| <i>Овчинин Д.И., Еремин В.Н., Дмитриев С.В., Завьялов А.В., Золотов А.В.</i> Установка для отделения от вязких нефтепродуктов воды и механических примесей. ....  | 39 |

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Сасов Ю.Д., Панин Д.И.</i> Переход к миниатюрным космическим кораблям. ....             | 43 |
| <i>Кременский И.Г.</i> Покрывтия для восстановления и упрочнения поверхности деталей. .... | 46 |