

## ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Номер: 1 Год: 2025

|                                                                                                                                                                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                                                                                                              |        |
| <b><u>АММИАК КАК ТОПЛИВО ДЛЯ ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК С ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ</u></b>                                                                                                         | 3-11   |
| <i>Пащенко Д.И.</i>                                                                                                                                                                                                       |        |
| <b><u>РАЗРАБОТКА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РАСЧЕТА ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОВОГО ЭЖЕКТОРА ПРИ РАЗНЫХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ И С РАЗЛИЧНЫМИ РАБОЧИМИ ЖИДКОСТЯМИ</u></b>                                                                | 12-22  |
| <i>Saeed Akbarnejad, Masoud Ziabasharhagh</i>                                                                                                                                                                             |        |
| <b><u>УТОЧНЕННЫЙ ЭКСЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ПАРОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ ПО ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ</u></b>                                                                                                     | 23-39  |
| <i>Uchenna G. Azubuike, Njoku H.O., Eke M.N., Ekechukwu O.V.</i>                                                                                                                                                          |        |
| <b><u>ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПРИ НЕШТАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПАРА С ПОМОЩЬЮ E<sup>3</sup>-АНАЛИЗА</u></b>                                                                                    | 40-54  |
| <i>Goutam Khankari, Rajan D.V., Karmakar S.</i>                                                                                                                                                                           |        |
| <b>ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ</b>                                                                                                                                                             |        |
| <b><u>ТЕПЛООТДАЧА И ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ОСНОВНЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТАХ ТЕРМОМАСЛЯНОЙ ОРС-УСТАНОВКИ (ОБЗОР)</u></b>                                                                                                        | 55-77  |
| <i>Антаненкова И.С., Геллер Ю.А., Виноградов М.М., Горбунова Е.А., Кузнецов В.И.</i>                                                                                                                                      |        |
| <b>ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА</b>                                                                                                                                                                  |        |
| <b><u>ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК СОВМЕСТНО С КОТЕЛЬНЫМИ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В УДАЛЕННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ РАЙОНАХ КРАЙНЕЙ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ</u></b> | 78-92  |
| <i>Бежан А.В.</i>                                                                                                                                                                                                         |        |
| <b>ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ</b>                                                                                                                                                                            |        |
| <b><u>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АММИАЧНО-ЭТАНОЛАМИНОВОГО ВХР ВО II КОНТУРЕ АЭС С ВВЭР-1200</u></b>                                                                                                             | 93-100 |
| <i>Крицкий В.Г., Гаврилов А.В., Прохоров Н.А., Моткова Е.А., Пелагеечева Н.А., Швалева М.С., Карпов А.В.</i>                                                                                                              |        |