

# ЭНЕРГЕТИК

Министерство энергетики РФ  
Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы  
Электроэнергетическая ассоциация "Корпорация Единый Электроэнергетический Комплекс"  
Общественная организация "Всероссийский электропрофсоюз"  
АО Научно-техническая фирма "Энергопрогресс"  
Некоммерческое партнерство «Научно-технический совет Единой энергетической системы»  
(Москва)

**Номер: 5 Год: 2025**

## РЕФОРМЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

- ☐ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕФОРМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ.  
ЧАСТЬ 1. АНАЛИТИКА, ДЕМОНИСТРИРУЮЩАЯ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ  
ПРОСЧЁТЫ 3-9  
*Гительман Л.Д., Кожевников М.В., Ратников Б.Е.*

## НАДЁЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

- ☐ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И РАСЧЁТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИК НАМАГНИЧИВАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТЕНДА ООО "НПП "МАРС-ЭНЕРГО" 10-15  
*Гиниятуллин И.А., Мухорин Б.Т., Рахматов Б.Т., Попов М.Г., Сахно  
Л.И., Жаворонков И.В., Пластинин С.И.*

## НАДЁЖНОСТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМ

- ☐ ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ АНАЛИЗА РЕЖИМОВ РАБОТЫ  
ЭНЕРГОСИСТЕМ С УЧЁТОМ КОЛЕБАНИЙ МОЩНОСТИ ВЕТРОВЫХ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 16-21  
*Сигитов О.Ю.*
- ☐ О ВЫРАВНИВАНИИ КОЛЕБАНИЙ МОЩНОСТИ ВЕТРОВЫХ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, РАБОТАЮЩИХ В СОСТАВЕ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ 22-28  
*Николаев В.Г., Гамова А.А.*




## ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ

- ☐ АЛГОРИТМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ВЫБОРА НДТ ЗОЛО- И  
СЕРООЧИСТКИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ ТЭС 29-40  
*Росляков П.В., Изотиков И.Ю.*
- ☐ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПИРАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ЗОЛЫ В ЭЛЕКТРОФИЛЬТРАХ ТЭС 40-42  
*Коптев А.С., Ленякин А.В., Серков Д.Е., Соколов А.А.*


## ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОБЛОКОВ ТЭС

- ☐ О ПОВЕРОЧНЫХ РАСЧЁТАХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС ПРИ ПРОДЛЕНИИ СРОКА ИХ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ 43-46  
*Попов А.Б.*

## ВОДА И ВОДНЫЙ РЕЖИМ. ТЕХУЧЁБА

- |   |   |       |
|---|---|-------|
|  | <b>ОРГАНИКА В ТРАКТЕ ТЭС</b><br><i>Суслов С.Ю., Кирилина А.В.</i>   | 47-49 |
|  | <b>СОВЕТСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. ТРАГИЧЕСКОЕ НАЧАЛО</b><br><i>Гвоздецкий В.Л., Будрейко Е.Н.</i> | 50-57 |
|  | <b>РУКОВОДИТЕЛИ ЭНЕРГЕТИКИ СССР В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ</b>  | 58    |

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

- |   |   |       |
|---|---|-------|
|  | <b>АЛЕКСАНДР НАУМОВИЧ НОВАКОВСКИЙ (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ )</b> | 59-60 |
|---|---|-------|