

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Российская академия наук
Национальный исследовательский университет "МЭИ"
(Москва)

Номер: 7 Год: 2019

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

ВЕРИФИКАЦИЯ КОДА TIGRSP НА ПРИМЕРЕ 19-СТЕРЖНЕВОЙ СБОРКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ CFD-РАСЧЕТОВ 5-13
Степанов О.Е., Галкин И.Ю., Мелех С.С., Курносоев М.М., Пронин А.А.

ПРОДОЛЬНОЕ СМЕЩЕНИЕ НЕ ЗАКРЕПЛЕННОГО В ОПОРНОЙ РЕШЕТКЕ ТВЭЛА В УСЛОВИЯХ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИХ ВИБРАЦИЙ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИХ СБОРОК ВВЭР-440 14-20
Солонин В.И., Перевезенцев В.В.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ I КОНТУРА ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ ОТ α -ИЗЛУЧАЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ 21-26
Орлов С.Н., Змитродан А.А., Мысик С.Г.

ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНТУРА ЕСТЕСТВЕННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ 27-42
Ягов В.В., Зубов Н.О., Кабаньков О.Н., Сукомел Л.А.

ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСОБЕННОСТИ ВИХРЕВОЙ СТРУКТУРЫ ПОТОКА В ОКРЕСТНОСТИ БАНДАЖА С ОДНИМ ГРЕБНЕМ 43-50
Афанасьев И.В., Грановский А.В., Марчуков Е.Ю., Манаев И.А., Шунин А.Е.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО, ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭМИССИЙ NO_x ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ СЖИГАНИИ ТОПЛИВА С КИНЕТИЧЕСКОЙ ВТОРОЙ ЗОНОЙ ГОРЕНИЯ 51-58
Булысова Л.А., Васильев В.Д., Гутник М.Н., Берне А.Л.

ПРИБЛИЖЕННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРМОПОДГОТОВКИ И ВОСПЛАМЕНЕНИЯ УГЛЯ В ЦИКЛОНАХ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ 59-67
Щинников П.А., Францева А.А., Дворцовой А.И.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЗАТРАТ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ 68-76
Кондратьева О.Е., Росляков П.В., Скобелев Д.О., Гусева Т.В., Локтионов О.А., Аке М.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДКАРБОНИЗАЦИИ БИООТХОДОВ 77-83
Исьемин Р.Л., Михалев А.В., Муратова Н.С., Кох-Татаренко В.С., Теплицкий Ю.С., Бучилко Э.К., Гребеньков А.Ж., Пицуха Е.А.

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМЕМБРАННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ЩЕЛОЧНЫХ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ РАСТВОРОВ**

Чичиров А.А., Чичирова Н.Д., Филимонова А.А., Минибаев А.И., Бускин Р.В.

84-90