**ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ЭНЕРГЕТИКА**
Российская академия наук
*(Москва)*

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт (с 1963 по 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук (с 1937 по 1958 год)

Номер: **1** Год: **2020**

**СОВМЕСТНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОРАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И СИСТЕМЫ ГАЗОТУРБИННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В СОСТАВЕ ЭНЕРГОДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 3-20
*Коротеев А.С., Готовцев К.В., Захаренков Л.Э., Каревский А.В., Ловцов А.С., Ошев Ю.А., Селиванов М.Ю., Семенкин А.В., Солодухин А.Е.*

**ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИЗОЭНТРОПИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В КАМЕРАХ СГОРАНИЯ И СОПЛАХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ** 21-39
*Борисов Д.М., Миронов В.В., Шураев Ю.А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ И РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДВУХДРОССЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО УСИЛИТЕЛЯ НА СТАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУЛЕВОЙ МАШИНЫ РАКЕТНОГО БЛОКА** 40-49
*Белоногов О.Б.*

**МЕТОДОЛОГИЯ СРАВНЕНИЯ ЦЕН ТОВАРОВ И УСЛУГ В РАЗНЫХ СТРАНАХ, НА ПРИМЕРЕ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В РОССИИ И США** 50-71
*Нигматулин Б.И.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА С ПОЗИЦИЙ НАДЕЖНОГО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ** 72-81
*Пяткова Н.И., Береснева Н.М.*

**ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ УЯЗВИМОСТИ СИСТЕМ ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЯ ГАЗОПОТРЕБЛЯЮЩИХ РЕГИОНОВ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТЫ ОСОБО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ** 82-91
*Сендеров С.М., Смирнова Е.М., Воробьев С.В.*

**ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВНЕШНЕЙ ЧАСТИ ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА РЕАКТОРОВ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ НА ЭТАПЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ** 92-104
*Каширский А.А., Муравьев Е.В.*

**ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СТАТОРА ГИДРОГЕНЕРАТОРА** 105-115
*Верховцев Д.А., Гулай С.Л., Красницкая С.А., Коровкин Н.В.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ЛОКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ МАЛОЙ МОЩНОСТИ С ВНЕШНЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ** 116-127
*Фишов А.Г., Марченко А.И., Денисов В.В., Мурашкина И.С.*

**РАЗРАБОТКА ГЕОФИЛЬТРАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ УЧАСТКА "ЕНИСЕЙСКИЙ" И ОПТИМИЗАЦИЯ ЕЕ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ПОМОЩИ ГИБРИДНОГО ОПТИМИЗАЦИОННОГО АЛГОРИТМА** 128-137
*Валетов Д.К., Неуважаев Г.Д., Свительман В.С.*

**АНАЛИЗ СОПРЯЖЕННОЙ ЗАДАЧИ "ИСПАРЕНИЕ–ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ"** 138-158
*Зудин Ю.Б., Уртенов Д.С., Устинов В.С.*