

ТЕПЛОФИЗИКА ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

Российская академия наук
(Moscow)

Том: 58 Номер: 2 Год: 2020

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАЗМЫ

- ☐ **ТОРМОЖЕНИЕ НАМАГНИЧЕННОГО ТЕЛА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ С ПОТОКОМ РАЗРЕЖЕННОЙ ПЛАЗМЫ** 163-174
Шувалов В.А., Токмак Н.А., Кучугурный Ю.П., Резниченко Н.П.

- ☐ **ЗОНДОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА БОРТУ ГИПЕРЗВУКОВОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА** 175-178
Котельников В.А., Котельников М.В., Кассин Д.В.

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВ

- ☐ **МАЛОПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АЛЮМИНИЯ** 179-187
Гилев С.Д.

- ☐ **АНАЛИЗ ДАННЫХ О НУЛЕВЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТАХ ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕЩЕСТВ** 188-201
Фокин Л.Р.

- ☐ **ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ARO И ARO⁺** 202-207
Мальцев М.А., Морозов И.В., Осина Е.Л.

- ☐ **ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОБАЛЬТО(НИКЕЛИТО)-КУПРАТО-МАНГАНИТОВ LASRCOSUMNO₆ И LASRNICUMNO₆** 208-214
Касенов Б.К., Касенова Ш.Б., Сагинтаева Ж.И., Куанышбеков Е.Е., Хабдолда Г.

- ☐ **ПЛАВЛЕНИЕ ГРАФИТА ПРИ "НИЗКОЙ" ТЕМПЕРАТУРЕ** 215-231
Полищук В.П., Самойлов И.С., Амиров Р.Х., Кириллин А.В., Киселев В.И.

- ☐ **ВЫДЕЛЕНИЕ МАГНИТНОГО ВКЛАДА В ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ НИКЕЛЯ ПРИ ФЕРРОМАГНИТНОМ ПРЕВРАЩЕНИИ ИЗ АНАЛИЗА КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ЗАВИСИМОСТИ $\beta(C_p)$** 232-237
Бодряков В.Ю.

ТЕПЛОМАССОБМЕН И ФИЗИЧЕСКАЯ ГАЗОДИНАМИКА

- ☐ **МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА СКОРОСТИ ДИССОЦИАЦИИ НИТРИДНОГО ТОПЛИВА ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ** 238-243
Усов Э.В., Чухно В.И., Кудашов И.Г., Сычева Т.В.

- ☐ **РАСЧЕТ ПРОГРЕВА И УНОСА ТЕПЛОЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА В ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ ПОСТАНОВКЕ** 244-248
Минюшкин Д.Н., Крюков И.А.

- ☐ **РАСЧЕТНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УНОСА МАССЫ УГЛЕРОДНЫХ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ ПОТОКАХ** 249-255
Горский В.В.

- ☐ **НЕСТАЦИОНАРНЫЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ВДУВ СТРУИ ГАЗА В СВЕРХЗВУКОВОЙ СОПЛОВОЙ ПОТОК** 256-265
Волков К.Н., Емельянов В.Н., Яковчук М.С.

- ☐ **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗБРОСОВ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЗИНОПОДОБНОЙ ТЕПЛОЗАЩИТЫ** 266-274
Кошляков В.В., Миронов В.В., Чумакин К.А., Толкач М.А.

- ☐ **ТЕЧЕНИЕ ДВУХФАЗНОЙ ПАРОКАПЕЛЬНОЙ СМЕСИ В КАНАЛЕ** 275-286

ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ

Аманбаев Т.Р.

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ RANS/LES-МЕТОДОМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ СТРУЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЧЕНИЕМ В S-ОБРАЗНОМ ВОЗДУХОЗАБОРНИКЕ, ИНТЕГРИРОВАННОМ С ПЛАНЕРОМ САМОЛЕТА | 287-299 |
| | <i>Бендерский Л.А., Любимов Д.А., Терехова А.А.</i> | |

НОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ БИОТОПЛИВА В ЭЛЕКТРИЧЕСТВО | 300-305 |
| | <i>Жук А.З., Иванов П.П., Киселева Е.А.</i> | |

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ВЯЗКОСТИ РАСПЛАВОВ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ: УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ КАК МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КЛУБКИ | 306-309 |
| | <i>Атлуханова Л.Б., Козлов Г.В., Долбин И.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ТЕРМИЧЕСКАЯ И ТЕРМООКСИЛИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ ВОЛОКНОПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФОНА | 310-314 |
| | <i>Шабеев А.С., Жанситов А.А., Курданова Ж.И., Кучменова Л.Х., Хаширова С.Ю.</i> | |

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ | 315-320 |
|--------------------------|----------------------------|---------|