## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: **34** Номер: **1** Год: **2022** 

| <b>НЕРАВНОВЕСНАЯ МОДЕЛЬ ИОНИЗАЦИИ ГАЗА БЫСТРЫМИ ЭЛЕКТРОНАМИ</b> <i>Березин А.В., Марков М.Б., Косарев О.С., Паротькин С.В., Тараканов И.А.</i>  | 3-15   |
|---|--------|
| МОДЕЛИРОВАНИЕ БОЛОМЕТРИЧЕСКИХ КРИВЫХ БЛЕСКА СВЕРХНОВОЙ SN2009IP<br>Урвачев Е.М., Глазырин С.И.  | 16-32  |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЬЕЗОПРОВОДНОСТИ ДВУХФАЗНОЙ ЖИДКОЙ СИСТЕМЫ В КОЛЛЕКТОРЕ ТРЕЩИНОВАТО-ПОРОВОГО ТИПА Бобренева Ю.О.   | 33-46  |
| МГД МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОСТАТКА СВЕРХНОВОЙ С УЧЕТОМ НЕЙТРАЛЬНОЙ КОМПОНЕНТЫ ПЛАЗМЫ Шарова Ю.С.  | 47-58  |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗОЛОТА В ОБЛАСТИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ПЛАВЛЕНИЕ - КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДХОД Мажукин В.И., Королёва О.Н., Шапранов А.В., Дёмин М.М., Алексашкина А.А. | 59-80  |
| СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИБРЕЖНЫХ СИСТЕМ Сухинов А.И., Никитина А.В., Атаян А.М., Литвинов В.Н., Белова Ю.В., Чистяков А.Е.   | 81-103 |