

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

(Москва)

Том: **37** Номер: **6** Год: **2025**

СХЕМА КАБАРЕ ДЛЯ РЕЛАКСАЦИОННОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ СКАЛЯРНЫХ ЗАКОНОВ СОХРАНЕНИЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА <i>Головизнин В.М., Сержантов А.В.</i>	3-16
ВЕРИФИКАЦИЯ СКВОЗНОЙ МОДЕЛИ ТЕЧЕНИЯ "ПОРИСТОЕ ТЕЛО-СВОБОДНЫЙ ПОТОК" <i>Кудряшова Т.А., Поляков С.В., Тарасов Н.И.</i>	17-32
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ПРОЦЕССА В СЛОЕ КАТАЛИЗАТОРА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ ЗЕРЕН <i>Язовцева О.С., Пескова Е.Е., Митрюхин И.В.</i>	33-52
МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ УГЛОВЫХ МИКРОУСКОРЕНИЙ НИЗКОЛЕТАЮЩЕГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА <i>Овчинников М.Ю., Маштаков Я.В., Ролдугин Д.С., Ткачёв С.С., Иванов Д.С., Геча В.Я., Пугач И.Ю.</i>	53-70
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ - АВТОКОДИРОВЩИК ДЛЯ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ИМПЕДАНСА ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА <i>Попов А.Г.</i>	71-87
ТЕХНИКА КВАЗИНЕПРЕРЫВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Кашин И.В.</i>	88-102
РАСЧЁТ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В СМЕШАННЫХ ЯЧЕЙКАХ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ <i>Кучугов П.А.</i>	103-118
МОДЕЛЬ УДАРНОЙ ИОНИЗАЦИИ В ТВЕРДЫХ ДИЭЛЕКТРИКАХ <i>Волков Ю.А., Воронин Ф.Н., Марков М.Б., Косарев О.С.</i>	119-132
ПОСТРОЕНИЕ НОВОЙ МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ С ПЕРЕУСКОРЕНИЕМ И АДАПТАЦИЕЙ СКОРОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАТЕГИЙ ПОВЕДЕНИЯ ВОДИТЕЛЕЙ <i>Чечина А.А.</i>	133-142
МОДИФИКАЦИИ ϵ_k-ϵ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ТЕЧЕНИЙ <i>Стаценко В.П., Третьяченко Ю.В., Янилкин Ю.В.</i>	143-165
ПОДАВЛЕНИЕ СЕТОЧНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СИММЕТРИЧНЫХ РАДИАЦИОННО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ТЕЧЕНИЙ <i>Урвачев Е.М.</i>	166-184
РАЗВИТИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ ВТОРОГО ПОРЯДКА ДЛЯ ОПИСАНИЯ МОРСКИХ ВОЛН <i>Запевалов А.С.</i>	185-193
К 100-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА ОЛЕГА МИХАЙЛОВИЧА БЕЛОЦЕРКОВСКОГО (1925-2015) <i>Аветисян А.И., Аптекарев А.И., Безродных С.И., Бетелин В.Б., Гузев М.А., Зелёный Л.М., Колачевский Н.Н., Кудрявцев Н.Н., Никитов С.А., Савин Г.И., Тыртышников Е.Е., Хомич В.Ю., Чернышев С.Л., Четверушкин Б.Н., Шананин А.А., Василевский Ю.В., Гуцин В.А., Петров И.Б., Тишкин В.Ф., Якобовский М.В. и др.</i>	194-196
АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ ШАНАНИН. К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	197-198