

Математика и механика

Мадалиев М.Э., Орзиматов Ж.Т., Юнусалиев Э.М., Насирова Н.А., Мухаммадёкубов Х.Э. Сравнение моделей турбулентности для задачи обтекания плоской пластины в области перехода от ламинарного течения к турбулентному	4
Семенов В.К., Петриков Е.К. Математическая модель поведения частично кристаллического полимера при одноосном растяжении с различными скоростями деформирования	21
Семенов Л.И., Крупнин А.Е., Антипова К.Г., Григорьев Т.Е. Машинное обучение в задаче прогнозирования параметров упругости тканеимитирующих фантомов мягких биологических тканей	38

Физика

Зайнабидинов С.З., Бобоев А.Й., Юнусалиев Н.Ю., Каримбердиев У.Р., Одилов Ш.И. Рентгенодифракционное исследование эпитаксиальных пленок $(\text{Ge}_2)_{1-x-y}(\text{ZnSe})_x(\text{GaAs}_{1-\delta}\text{Bi}_\delta)_y$, выращенных на кремниевых подложках	60
Фомин И.В., Глушков В.Л., Денцель Е.С., Манучарян Г.Д. Космологическая инфляция на основе обобщенного потенциала скалярного поля	76
Шумейко А.И., Телех В.Д. Исследование процессов зажигания высокочастотного разряда в газоразрядной камере газодинамически открытой конфигурации	101

Химия

Шакуров Р.И., Кузнецов В.В., Филатова Е.А., Аверина Ю.М., Болдырев В.С. Определение рения в отложениях Волжского сланцевого бассейна рентгенофлуоресцентным методом с предварительным электрохимическим концентрированием	120
Takleef D.S., Ahmed M.A. Synthesis and Characterization of Iron Oxide Nanoparticles by Plant Green Method: a Review	133
Указатель статей, опубликованных в 2025 г.	152