

## СОДЕРЖАНИЕ

<p><b>Приядхаршини В., Виджикумар С., Бхуванешвари В.</b> Решение проблемы пропавшего бариона: обзор наблюдательных и теоретических достижений . . . . .</p> <p><b>Мазумдер Д. И., Сарма Гитумани.</b> Исследование расширения Вселенной с геометрией Лиры в пространстве–времени типа Бьянки V в присутствии темной энергии . . . . .</p> <p><b>Мурали Г., Венката Мадху Дж., Дипа Г., Суреш П., Нуслин С. К.</b> Ток Холла и воздействие МГД на трехмерный поток наножидкости Максвелла через пористую растягивающуюся поверхность . . . . .</p> <p><b>Нуслин С., Раввоф Д. А., Паллави П. Л., Падма Д., Нахид Д., Гундагани М. Л.</b> Влияние излучения на переходную МГД-конвекцию над пронизываемой поверхностью с тепловой диффузией . . . . .</p> <p><b>Джьоти К., Лингасвами А. П.</b> Исследование термического поведения углеродных нановолоконных наножидкостей и наножидкостей из банановых листьев в потоке вращающегося диска . . . . .</p> <p><b>Лакшми Нараян К., Кондала Рао К., Шиварамакришна Редди В., Ранджит Кумар Г., Рамеш К.</b> Концентрация препарата после внутривенного введения: математический подход . . . . .</p> <p><b>Кондала Рао К., Лакшми Нараяна К., Ранджит Кумар Г., Рамеш К., Папа Рао А. В.</b> Динамика трехвидовой синэкологической модели амменсализма: стохастический подход . . . . .</p> <p><b>Шьям А., Сарма Г., Бора Б. В.</b> Изучение плоской Вселенной с использованием модели Фридмана–Робертсона–Уокера . . . . .</p> <p><b>Сива Санкар Редди М., Киран Бабу Э., Рагхавендра К.</b> Магнитогидродинамический поток через пористую среду в коаксиальном круглом канале</p> <p><b>Киран Бабу Э., Раджасекхара Гоуд Ю., Сатиш Г.</b> Унитарная сумма Рамануджана для приложений энергосистем . . . . .</p> <p><b>Назия Шаик, Сешайя Б.</b> Эффекты тока Холла и термодиффузии в нестационарном МГД-свободно-конвективном потоке неньютоновской жидкости</p> <p><b>Прасад В. Р., Джьоти К., Саи Пранати С., Редди К.</b> Анализ теплопередачи волокна листа ананаса наножидкость/МУНТ – конвективный поток воды над диском . . . . .</p> <p><b>Джьоти К., Лингасвами А. П.</b> Гибридный подход МКЭ-нейросети к радиационному скольжению наножидкости <math>TiO_2-SiO_2</math> по растягивающимся поверхностям . . . . .</p> <p><b>Лингасвами А. П., Сайлакумари Аннаредди, Пратхапа Редди Палле, Редди Аннапуредди Дамодара, Гопинатх А. Г.</b> Влияние однородного магнитного поля и теплового излучения на нестационарный МГД-поток наножидкости Джеффри, обтекающий изотермическую наклонную пластину</p> <p><b>Дурга Приядарсини Г., Умеш Б., Санкад Г., Мурали Г.</b> Улучшение микрогидродинамического переноса с помощью пульсирующего потока: исследование режимов потока и оптимизация эффективности. . . . .</p> <p><b>Чандра Мохан Пудари, Суреш Кумар Я., Матта Анжанна</b> Магнитогидродинамический нестационарный вращающийся поток жидкости Кэссона с эффектами Холла и скольжения ионов . . . . .</p> <p><b>Мурали Г., Лакшми П., Амарнатх М., Венката Мадху Дж., Лингасвами А. П.</b> Трехмерный МГД-поток излучающей наножидкости Эйринга–Пауэлла: исследование эффектов Холла и теплопередачи . . . . .</p> <p><b>Вишванатх К., Лингасвами А. П., Рагхавендра К., Коди Рагхунатх, Редди Ваддемани Рамачандра.</b> Влияние термофизических параметров лучистого нагрева на нестационарный магнитогидродинамический поток гибридной наножидкости . . . . .</p>	<p>405</p> <p>416</p> <p>429</p> <p>449</p> <p>462</p> <p>473</p> <p>484</p> <p>492</p> <p>502</p> <p>510</p> <p>518</p> <p>539</p> <p>549</p> <p>568</p> <p>586</p> <p>607</p> <p>632</p> <p>652</p>
--	---