

К юбилею Сергея Игоревича Кабанихина	1
Бандман О.Л. Дискретная стохастическая модель просачивания жидкости через пористое вещество: особенности параллельной реализации	5
Гасников А.В., Двуреченский П.Е., Жуковский М.Е., Ким С.В., Плаунов С.С., Смирнов Д.А., Носков Ф.А. Вокруг степенного закона распределения компонент вектора PageRank. Часть 2. Модель Бакли–Остгуса, проверка закона для этой модели и устройство реальных поисковых систем	23
Двуреченский П.Е., Гасников А.В., Лагуновская А.А. Параллельные алгоритмы и оценки вероятностей больших уклонений в задачах стохастической выпуклой оптимизации	47
Кабанихин С.И., Шишленин М.А. Восстановление коэффициента диффузии, зависящего от времени, по нелокальным данным	55
Моханти Р.К., Каур Д. Компактная разностная схема высокой точности для одномерной нестационарной квазилинейной бигармонической задачи второго рода: приложение к физическим задачам	65
Паасонен В.И. Свойства разностных схем на косых паблонах для гиперболических уравнений	83
Пененко А.В. Согласованные численные схемы для решения нелинейных обратных задач идентификации источников градиентными алгоритмами и методами Ньютона–Канторовича	99
Солодуша С.В. К численному решению одного класса систем полиномиальных уравнений Вольтерра I рода	117