

Нейросетевая модель для оценки показателей качества продуктов промышленного фракционатора Д. В. Штакин, С. А. Шевлягина, А. Ю. Торгашов	3–17
О перспективах применения компьютерных лингвистических моделей в задачах классификации биомедицинских изображений Е.Ю. Щетинин	18–30
Моделирование распространения видеоимпульсных сигналов георадара в литосфере Земли З. В. Суворова, И. В. Мингалев, О. В. Мингалев, О. И. Ахметов, Л. Б. Волкомирская, О. А. Гулевич, А. Е. Резников	31–50
Параллельная численная реализация моделей волновой гидродинамики с учетом особенностей вертикального турбулентного обмена А. И. Сухинов, Е. А. Проценко, С. В. Проценко, Н. Д. Панасенко	51–68
Динамическая балансировка нагрузки при использовании адаптивных локально измельчаемых сеток С. К. Григорьев, Д. А. Захаров, М. А. Корнилина, М. В. Якобовский	69–88
Вариационный подход к поиску оптимальной по стоимости траектории М. Э. Аббасов, А. С. Шарлай	89–100
О построении газодинамической модели электропроводности ионизированного газа на основе суперкомпьютерного моделирования кинетики электронов М. Б. Марков, О. С. Косарев, С. В. Паротькин, И. А. Тараканов	101–112
Об одной задаче невариантного равновесия фазовой льдисто-гидратной трансформации О. Р. Рагимли, Ю. А. Повещенко, В. О. Подрыга	113–126