

Часть III

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паасонен В.И. Параллельные алгоритмы с высокоточной аппроксимацией граничных условий	10
2. Павлов В.Е., Суковатов К.Ю. Метод Монте-Карло как основа разработки методики контроля стабильности прозрачности атмосферы	15
3. Павлов В.Е., Суторихин И.А., Хвостов И.В. Вычислительная схема для систематизации распределений химических элементов по концентрациям в антропогенном аэрозоле	21
4. Павлов В.Е., Хвостова Н.В. Косвенный метод оценки систематических ошибок в измерениях яркости неба на сети AERONET	27
5. Павлов В.Е., Хвостова Н.В. Способ определения фактора асимметрии аэрозольной индикатрисы рассеяния с помощью метода Монте-Карло	32
6. Паничкин А.В. Ускорение сходимости в расчетах стационарных течений жидкости при больших числах Рейнольдса	38
7. Панов Л.В., Чирков Д.В., Черный С.Г. Метод искусственной сжимаемости с локальным выбором коэффициента сжимаемости для расчёта гидродинамических течений	45
8. Панфилов И. А., Липинский Л.В., Панфилова Т.А. Разработка универсальной системы поддержки принятия решений, обработки информации и управления	53
9. Пеньковский В.И., Корсакова, Н.К., Данаев Н.Т. Метод средневзвешенных объемов в электромагнитном скважинном зондировании пластов	59
10. Пестунов И.А., Добротворский Д.И., Синявский Ю.Н. Непараметрический иерархический классификатор для обработки данных дистанционного зондирования	66
11. Пестунов И.А., Смирнов В.В., Жижимов О.Л., Синявский Ю.Н., Скачкова А.П., Дубров И.С. Каталог пространственных данных для решения задач регионального мониторинга	71
12. Попов С.Е. Виртуальный музей угля ИУУ СО РАН	77
13. Протасов А.К., Протасов К.Т. Использование непараметрической регрессии для оценивания параметров земных покровов по дистанционным наблюдениям	84
14. Протасов К.К., Протасов К.Т. Обучение многослойной нейронной сети	92