ОБОЗРЕНИЕ

ПРИКЛАДНОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ Том 3 МАТЕМАТИКИ Выпуск 6

1996

СОДЕРЖАНИЕ ТРЕТЬЕГО ТОМА

(авторский указатель)

- **Абусев Р. А.**, **Лумельский Я. П.** Статистические модели классификации многомерных наблюдений, 1996, т. 3, в. 1, с. 7–30.
- **Абшаев М. Т.** Состояние оперативных программ подавления града в мире, 1996, т. 3, в. 2, с. 246–260.
- **Алексеев В.В.**, **Синюгин О.А.** Энергетическая оценка экологического ущерба, наносимого топливно-энергетическим комплексом, 1996, т. 3, в. 3, с. 331–345.
- Бадахова Г. Х., Ватиашвили М. Р., Каплан Л. Г., Экба Я. А. Физико-статистические методы автоматизированной радиолокационной оценки эффекта воздействия при искусственном увеличении осадков, 1996, т. 3, в. 2, с. 174–192.
- **Батищев Д. И.**, **Власов С. Е.**, **Булгаков И. В.** Решение задачи «слепого» упорядочения при помощи генетических алгоритмов, 1996, т. 3, в. 5, с. 725–734.
- **Бегалишвили Н. А.**, см. Сванидзе Г. Г. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 193–203.
- **Бегалишвили Н. А.**, см. Сванидзе Г. Г. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 204–214.
- **Бегалишвили Н. А.**, см. Сванидзе Г. Г. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 215–224.
- Беляев В. П., Берюлев Г. П., Власюк М. П., Данелян Б. Г., Колосков Б. П., Корнеев В. П., Мельничук Ю. В., Черников А. А. Активные воздействи на облака и оценка их результатов: опыт работы над Москвой 9 мая 1995 г., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.
- **Бериташвили Б. Ш.**, см. Сванидзе Г. Г. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 193–203.
- **Бериташвили Б. Ш.**, см. Сванидзе Г. Г. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 204–214.
- **Бериташвили Б. Ш.**, см. Сванидзе Г. Г. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 215–224.
- **Берюлев Г. П.**, см. Беляев В. П. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.
- **Блинов А. Б.**, см. Моттль В. В. и др., 1996, т. 3, в. 1, с. 104–132.
- **Бородкин Л. И.** Алгоритм распознавания образов с использованием концепции теории нечетких множеств и пример его использования, 1996, т. 3, в. 1, с. 31–42.
- **Букатова И. Л.** Обучающиеся, адаптивные и самоорганизующиеся эволюционные вычисления, 1996, т. 3, в. 5, с. 706–724.
- **Булгаков И. В.**, см. Батищев Д. И. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 725–734.
- Ванг Г., Декстер Т. В., Панч В. Ф., Гудман Э. Д. Двухуровневый генетический алгоритм для задачи об оптимальном размещении, 1996, т. 3, в. 5, с. 610–625.
- **Васин А. А.** О некоторых проблемах теории коллективного поведения, 1996, т. 3, в. 3, с. 346-365.
- **Ватиашвили М. Р.**, см. Бадахова Г. Х. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 174–192.
- Власов С. Е., см. Батищев Д. И. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 725–734.
- Власюк М. П., см. Беляев В. П. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.
- **Гришечкин С. А.** О связи метода ДНК-дактилоскопии с задачей о размещении частиц по ячейкам, 1996, т. 3, в. 4, с. 468–483.
- **Грушо А. А.** Статистические критерии значимости для кластерных структур, основанные на попарных мерах близости, 1996, т. 3, в. 1, с. 43–52.
- **Гудман Э.** Вместо предисловия: Эволюционные вычисления и генетические алгоритмы, 1996, т. 3, в. 5, с. 586–591.
- Гудман Э., Коваленко А. П. О содержании выпуска, 1996, т. 3, в. 5, с. 592-596.
- Гудман Э. Д., см. Ванг Г. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 610-625.

Гудман Э. Д., см. Чепрасов В. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 735-749.

Данелян Б. Г., см. Беляев В. П. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.

Декстер Т. В., см. Ванг Г. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 610-625.

Домбровский Ю. А., см. Тютюнов Ю. В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 412–433.

Жилинская Е. И., Кузнецова И. А., Малютов М. Б. Построение и анализ регрессионных моделей в статистических задачах, возникающих в погодных экспериментах, 1996, т. 3, в. 2, с. 286–299.

Жилинская Е.И., Кузнецова И.А., Малютов М.Б. Применение бутстрепметода в статистических задачах, возникающих в погодных экспериментах, 1996, т. 3, в. 2, с. 300–309.

Закинян Р. Г., см. Экба Я. А. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 163–173.

Зубков А. М. Неравенства для моментов отношения случайных величин, 1996, т. 3, в. 4, с. 549–566.

Зубков А. М. Рекуррентные формулы для распределений функционалов от дискретных случайных величин, 1996, т. 3, в. 4, с. 567–573.

Иванова Т. О., см. Моттль В. В. и др., 1996, т. 3, в. 1, с. 104–132.

Ивченко Г. И., **Медведев Ю. И.** Об урновой схеме Маркова-Пойа: от 1917 г. до наших дней, 1996, т. 3, в. 4, с. 484–511.

Ивченко Г.И., **Медведев Ю.И.** Процесс последовательного заполнения ячеек в схеме размещения частиц как марковская цепь, 1996, т. 3, в. 4, с. 512–529.

Йенсен Б. А., **Нильсен Й. А.** Расчет цены в отсутствие арбитража, 1996, т. 3, в. 6, с. 899–945.

Йохансен С. Основанные на правдоподобии статистические выводы для коинтеграции некоторых нестационарных временных рядов, 1996, т. 3, в. 6, с. 827–858.

Калов Х. М., **Кудлаев Э. М.**, **Федченко Л. М.** Изменение диаметра градин в результате активных воздействий на градовые процессы, 1996, т. 3, в. 2, с. 261–274.

Калов Х. М., Кудлаев Э. М., Федченко Л. М. Статистическая оценка физической эффективности натурных экспериментов на Северном Кавказе по рассеянию слоистых облаков и туманов, 1996, т. 3, в. 2, с. 275–285.

Каплан Л. Г., см. Бадахова Г. Х. и др. 1996, т. 3, в. 2, с. 174–192.

Каплан Л. Г., см. Экба Я. А. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 163–173.

Клеменс М. П., **Хендри Д. Ф.** Прогнозирование в макроэкономике, 1996, т. 3, в. 6, с. 859–898.

Коваленко А. П. Состоятельная оценка кластеров высокой плотности, 1996, т. 3, в. 1, с. 53–65.

Коваленко А. П., см. Гудман Э. Д., 1996, т. 3, в. 5, с. 592–596.

Коллингвуд Э., см. Росс П., и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 626–636.

Колосков Б. П., см. Беляев В. П. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.

Корн Д., см. Росс П., и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 626–636.

Корнеев В. П., см. Беляев В. П. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.

Корников В. В., Серегин И. А., Хованов Н. В. Вероятностная модель воздействия ионизирующего излучения на живые системы, 1996, т. 3, в. 3, с. 366–370.

Кочетов Э. А., см. Мазалов В. В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 371–383.

Кудлаев Э. М., см. Калов Х. М. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 261–274.

Кудлаев Э. М., см. Калов Х. М. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 275–285.

Кузнецов С. О., **Финн В. К.** Об одной модели обучения и классификации, основанной на операции сходства, 1996, т. 3, в. 1, с. 66–90.

Кузнецова И. А., см. Жилинская Е. И. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 286–299.

Кузнецова И. А., см. Жилинская Е. И. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 300–309.

Лашманов Ю. К., см. Экба Я. А. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 163–173.

Лумельский Я. П., см. Абусев Р. А., 1996, т. 3, в. 1, с. 7–30.

Мазалов В. В., Кочетов Э. А., Перрин Н., Панова С. В. Экологические задачи выбора с неполной информацией. 1996, т. 3, в. 3, с. 371–383.

Малютов М. Б., см. Жилинская Е. И. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 286–299.

Малютов М. Б., см. Жилинская Е. И. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 300–309.

Маркман Г. С. Влияние внешнего периодического воздействия на временную динамику химических и биологических систем, 1996, т. 3, в. 3, с. 384–388.

Медведев Ю. И., см. Ивченко Г. И., т. 3, в. 4, с. 484–511.

Медведев Ю. И., см. Ивченко Г. И., т. 3, в. 4, с. 512–529.

Мельничук Ю. В., см. Беляев В. П. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.

Миркин Б. Г. О критерии интерпретируемости классификации в кластер-анализе, 1996, т. 3, в. 1, с. 91–103.

Михайлов В. Г. Оценки точности сложной пуассоновской аппроксимации по методу Стейна–Чена, 1996, т. 3, в. 4, с. 530–548.

Моттль В.В., Мучник И.Б., Иванова Т.О., Блинов А.Б. Автоматическая классификация локальных особенностей полей данных с использованием скрытых марковских моделей, 1996, т. 3, в. 1, с. 104–132.

Мучник И.Б., см. Моттль В. В. и др., 1996, т. 3, в. 1, с. 104–132.

Нефедова Е. И., см. Тарко А. М. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 389–400.

Никитин В. Ф., **Смирнов Н. Н.** Моделирование дрейфа и оседания облака частиц в турбулентной атмосфере, 1996, т. 3, в. 2, с. 310–325.

Нильсен Й. А., см. Йенсен Б. А., 1996, т. 3, в. 6, с. 899–945.

Норенков И. П., см. Чепрасов В. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 735–749.

Обущенко Н. И., см. Тютюнов Ю. В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 412–433.

Панч В. Ф., см. Ванг Г. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 610–625.

Панч У. Ф., см. Чепрасов В. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 735–749.

Парми Я. Кластерно-ориентированные генетические алгоритмы (КОГА) для определения областей высоких значений целевой функции на пространстве поиска, 1996, т. 3, в. 5, с. 637–655.

Панова С. В., см. Мазалов В. В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 371–383.

Перрин Н., см. Мазалов В.В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 371–383.

Прюгель-Беннетт А., см. Шапиро Дж. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 670–687.

Рагатц Γ ., см. Чепрасов В. и др., 1996, т. 3, в. 5, с. 735–749.

Растригин Л. А. Случайный поиск в эволюционных вычислениях, 1996, т. 3, в. 5, с. 688–705.

Росс П., Коллингвуд Э., Корн Д. О трудностях предсказания успешности применения генетических алгоритмов, 1996, т. 3, в. 5, с. 626–636.

Рэттрэй М., см. Шапиро Дж., 1996, т. 3, в. 5, с. 670–687.

Серегин И. А., см. Корников В. В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 366–370.

Сванидзе Г. Г., Бегалишвили Н. А., Бериташвили Б. Ш. Планирование на основе Монте-Карло рандомизированного засева облаков в экспериментах по искусственному увеличению осадков в горном регионе, 1996, т. 3, в. 2, с. 193–203.

Сванидзе Г. Г., Бегалишвили Н. А., Бериташвили Б. Ш. Оптимизация сети пунктов воздействия на основе статистического моделирования характеристик градовых процессов, 1996, т. 3, в. 2, с. 204–214.

Сванидзе Г. Г., Бегалишвили Н. А., Бериташвили Б. Ш. Применение статистических методов в оценке эффективности воздействия на облака с целью искусственного увеличения осадков, 1996, т. 3, в. 2, с. 215–224.

Синюгин О. А., см. Алексеев В. В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 331–345.

- Смирнов Н. Н., см. Никитин В. Ф., 1996, т. 3, в. 2, с. 310–325.
- **Тарко А. М.**, **Нефедова Е. И.**, **Усатюк В. В.** Моделирование крупномасштабных последствий воздействия хозяйственной деятельности на биосферу, 1996, т. 3, в. 3, с. 389–400.
- **Тузинкевич А. В.** Применение интегрального подхода к моделированию динамики биомассы для посадок моркови в открытом грунте, 1996, т. 3, в. 3, с. 401–411.
- **Тютюнов Ю. В.**, Домбровский Ю. А., Обущенко Н. И. Оптимальное управление эксплуатируемой популяцией при минимизации риска ее вымирания в условиях стохастичности среды обитания, 1996, т. 3, в. 3, с. 412–433.
- **Усатюк В. В.**, см. Тарко А. М. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 389–400.
- Фалейчик А. А. Использование методов математического моделирования при оценке возможных изменений микроклимата, 1996, т. 3, в. 3, с. 434–449.
- **Федченко Л. М.**, см. Калов Х. М. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 261–274.
- **Федченко Л. М.**, см. Калов Х. М. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 275–285.
- **Финн В. К.**, см. Кузнецов С. О., 1996, т. 3, в. 1, с. 66–90.
- Хендри Д. Ф., см. Клеменс М. П., 1996, т. 3, в. 6, с. 859–898.
- Хованов Н. В., см. Корников В. В. и др., 1996, т. 3, в. 3, с. 366–370.
- **Цициашвили Г. III.** Вероятностные особенности решения некоторых задач медицины и биологии, 1996, т. 3, в. 3, с. 450–460.
- **Чепрасов В.**, **Панч У. Ф.**, **Гудман Э. Д.**, **Рагатц Г.**, **Норенков И. П.** Генетический алгоритм, создающий предупреждающий планировщик для сборки печатных плат, 1996, т. 3, в. 5, с. 735–749.
- **Черников А. А.**, см. Беляев В. П. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 149–162.
- Шаффер Дж. Д., Эшельман Л. Дж. Комбинаторная оптимизация с использованием генетических алгоритмов: важность отличия генотипа от фенотипа, 1996, т. 3, в. 5, с. 656–669.
- **Шапиро Дж.**, **Рэттрэй М.**, **Прюгель-Беннетт А.** Применение методов статистической механики для изучения динамики генетического алгоритма, 1996, т. 3, в. 5, с. 670–687.
- **Шепард Н.** Статистические аспекты моделей типа ARCH и стохастическая волатильность, 1996, т. 3, в. 6, с. 764–826.
- **Шипилов О. И.** Статистические методы, примененные для оценки эффективности воздействия на облака в бассейне озера Севан, 1996, т. 3, в. 2, с. 225–245.
- Экба Я. А., Каплан Л. Г., Закинян Р. Г., Лашманов Ю. К. Оценка дополнительной урожайности озимой пшеницы при искусственном увеличении осадков в Ставропольском крае, 1996, т. 3, в. 2, с. 163–173.
- Экба Я. А., см. Бадахова Г. Х. и др., 1996, т. 3, в. 2, с. 174–192.
- **Эшельман Л. Дж.**, см. Шаффер Дж. Д., 1996, т. 3, в. 5, с. 656–669.
- **Де Янг К.** Эволюционные вычисления: новейшие достижения и нерешенные проблемы, 1996, т. 3, в. 5, с. 597–609.

Информация о научной жизни

Международные конференции 1996–1997 гг., т. 3, в. 1, с. 133–134; в. 4, с. 574–575; в. 5, с. 750–751.