

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК, посвященный 75-летию
Уфимского государственного авиационного технического университета**
Под ред. д-ра техн. наук, профессора **Б. Г. Ильясова**

Гузаиров М. Б. Цель эволюции — исследовательский университет мирового уровня	2
Ильясов Б. Г., Даринцев О. В., Мигранов А. Б. Превентивное управление микро-манипуляционными операциями	4
Гвоздев В. Е., Мунасыпов Р. А., Галеев Р. Р., Чепайкин А. С. Контроль температурного состояния лопаток ротора газотурбинного двигателя на основе прогнозных оценок	8
Юсупова Н. И., Шахмамметова Г. Р., Камильянов А. Р. Поиск траектории движения многозвенного манипулятора с заданной начальной конфигурацией на основе интеллектуальных методов	13
Ильясов Б. Г., Загидуллин Ш. З., Мазитов Ф. Х., Аскарова Ф. В. Проблемы управления санаторно-курортным комплексом как сложной системой	17
Юсупова Н. И., Сметанина О. Н., Ахтариев А. А. Об одном методе решения цеховых задач теории расписаний в машиностроении	21
Гузаиров М. Б., Черняховская Л. Р., Старцева Е. Б., Нугаева К. Р., Муксимов П. В. Информационно-аналитическая поддержка принятия решений при реализации стратегической программы развития предприятия	27
Макарова Е. А., Зимина Г. А. Методология исследования и моделирования динамики реализации инвестиционного проекта	32
Тагирова К. Ф. Решение актуальных задач автоматизации технологического процесса добычи нефти на основе иерархической системы моделей	37
Бадамшин Р. А., Ганеев А. Р., Тагирова К. Ф. Уточненная математическая модель для оперативного управления технологическим процессом добычи нефти	41
Нугаев И. Ф., Алимбеков Р. И., Васильев В. И. Интеллектуальные алгоритмы автоматизированного управления траекторией бурящейся нефтегазовой скважины	44
Куликов Г. Г., Арьков В. Ю., Абдулнагимов А. И. Непараметрическая идентификация динамических моделей сложных систем на основе управляемых марковских цепей	49
СУДОВАЯ АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА МОРСКОМ И РЕЧНОМ ФЛОТЕ	
Соболев П. К. Бассейновые исследования в симуляции гидродинамического взаимодействия судов при сближении	54
Облизанова А. А. Точность измерения координат потребителей в дифференциальном режиме	54
Ростопшин Д. Я., Антонова Д. А. О проблемах использования данных автоматической идентификационной системы в задачах управления движением судов	55
Висков А. Ю., Маслов А. А., Прохоренков А. М. Разработка и внедрение в учебный процесс тренажерных комплексов судовых систем управления	55
Лаврентьева Е. Л. Концепция создания системы управления экономическим развитием производственных мощностей на водном транспорте	55
Contents	56