

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Предисловие. 60 лет кафедре «Кибернетика» НИЯУ МИФИ	1
<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>Г.В. РЫБИНА, А.А. СЛИНЬКОВ</b> Проектирование программного обеспечения интеллектуальных систем под управлением онтологий (на примере интегрированных экспертных систем)	3
<b>Г.В. РЫБИНА, А.Ю. НИКИФОРОВ, Е.С. ФОНТАЛИНА, А.А. ГРИГОРЬЕВ</b> Автоматизированное формирование персонафицированных стратегий обучения на основе обучающих интегрированных экспертных систем	14
<b>Г.В. РЫБИНА, В.Ю. СТЕПАНЬКОВ</b> Исследование подходов к проектированию архитектуры многоагентной системы в рамках моделей Индустрия 4.0 для цифровизации управления городским парковочным пространством	24
<b>Г.В. РЫБИНА, Д.Д. БЕЛОВ</b> Особенности применения технологии динамических интегрированных экспертных систем на этапах анализа системных требований и проектирования космических аппаратов	34
<b>А.А. ЛИПАТОВ</b> Анализ современного состояния авиационных бортовых интеллектуальных систем в Российской Федерации	42
<b>А.И. ГУСЕВА, В.С. КИРЕЕВ, П.В. БОЧКАРЕВ</b> Исследование цифровой тени проектов строительства российских АЭС за рубежом с помощью методов интеллектуального анализа текстов	50
<b>В.В. КЛИМОВ, Д.В. ТИХОМИРОВА, О.Е. МАКСИМЕНКО</b> Повышение качества семантического поиска за счёт автоматического определения иностранных лемм для заимствованных слов в русском языке	59
<b>С.В. ДВОРЯНКИН</b> Лабораторный комплекс «Образный анализ и защита речевой информации в интеллектуальных системах»	66
<b>А.М. ЗАГРЕБАЕВ, Е.О. ПОПОВ</b> Разработка методов, алгоритмов и программного обеспечения контроля расхода теплоносителя в ядерном реакторе РБМК	73