

Секция 6

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКЕ

Руководители: д.т.н., проф. О.П.Кузнецов (ИПУ РАН им. В.А.Трапезникова),
д.т.н., проф. М.П.Романов (МИРЭА),
д.т.н., проф. Л.Н.Ясницкий (ПГТУ).

1. **Болнокина Е.В.**, ЗАО «ССА-ИСУЗУ», *Российский государственный социальный университет, Нгуен Динь Чунг, Фам Динь Тхык, Национальный морской университет Вьетнама (г. Хайфон)*. Методология и модели адаптивного управления социально-экономическими системами.
2. **Байков В.И., Страхов П.В., Салихджанова Р.М.-Ф.** *Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)*. Подходы в решении вопросов проектирования радиотехнических средств контроля и диагностики.
3. **Григорьева А.П.** *Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета*. Информационная система оценки конкурентоспособности инноваций с использованием аппарата теории нечетких множеств.
4. **Гусев С.С.** *Учреждение Российской Академии Наук Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН*. Интеллектуальные технологии в автоматизированных системах управления.
5. **Иваненко И.Ю.** *Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)*. Система поддержки принятия решений для противодействия развитию эпидемий.
6. **Коваленко Д. С.** *Нижевартовский государственный гуманитарный университет*. Мультиагентный подход в задаче управления проектом с использованием механизма опережающего самоконтроля.
7. **Ларионов А.И, Трифонов Н.И.** *Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)*. Основные представители программных платформ и методов разработки в области экспертных систем.
8. **Маслобоев А.В., Максимова В.В.** *Институт информатики и математического моделирования технологических процессов КНЦ РАН; ГОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»*. Информационная технология комплексного анализа и оценки эффективности инноваций.
9. **Поповский А.Б.** *ЦНИИ «Центр»*. Применение нейронных сетей в криптографии и криптоанализе.
10. **Порошина А.М., Ясницкий Л.Н.** *Государственный университет Высшая школа экономики (Пермский филиал)*. Оценка кредитоспособности заемщика с использованием нейросетевых технологий.
11. **Садыков Т.Р.** *Научно-производственное объединение "ОптимаИнформ"*. Использование систем распознавания образов и жестов в интеллектуальных технологиях.

12. **Телипенко Е.В.** *Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета.* Разработка подхода для принятия управленческих решений о текущем состоянии предприятия относительно возможного банкротства с использованием аппарата теории нечетких множеств.
13. **Фам Динь Тхык, До Чунг Тхоай, Ву Ван Куи, Ву Ван Чьонг.** *Национальный морской университет Вьетнама (г. Хайфон).* Моделирование и рациональное управление природоохранными мероприятиями.
14. **Хабаров Д. А., Шадрин П. Д.** *Самарский государственный аэрокосмический университет.* Нейронные сети и искусственный интеллект.
15. **Швецов А.Н., Крылов А.С.** *Вологодский государственный технический университет.* Моделирование транспортных потоков города Вологды: мультиагентный подход.