**Список докладов, рекомендованных Программным комитетом**

**конференции «МТУиП» на другие локальные конференции, проводимые в рамках 15-й мультиконференции по проблемам управления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер по системе СПОК | Локальная конференция | Авторы и организация | Название |
| 9 | ИТУ | СИСТЕМА ОПТИЧЕСКОЙ СОРТИРОВКИ МУСОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ | Андрей Николаевич Кокоулин Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) Александр Игоревич Тур Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) |
| 12 | ИТУ | РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В ЭВОЛЮЦИОНИРУЮЩИХ НЕОДНОРОДНЫХ СЕТЯХ | Наталья Михайловна Маркович ИПУ РАН Максим Сергеевич Рыжов ИПУ РАН |
| 19 | ИТУ | ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ УГРОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ | Дмитрий Васильевич Босомыкин НИИ Радио Вильям Карпович Сарьян НИИ Радио Алёна Александровна Захарова ИПУ РАН Роман Валерьевич Мещеряков ИПУ РАН |
| 20 | ИТУ | ЦИФРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В РОССИИ | Виктор Иванович Меденников ФИЦ «Информатика и управление» РАН Владимир Игоревич Будзко ФИЦ «Информатика и управление» РАН Илья Владимирович Соченков ФИЦ «Информатика и управление» РАН |
| 25 | ИТУ | Виды мышления автономных интеллектуальных мобильных систем и особенности их организации | Владимир Борисович Мелехин Дагестанский государственный технический университет Михаил Вячеславович Хачумов ИПС РАН, ФИЦ ИУ РАН |
| 29 | ИТУ | СЕМАНТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСЧИСЛЕНИЯ ПРЕДИКАТОВ ПЕРВОГО ПОРЯДКА НА ОСНОВЕ АЛГЕБРЫ МНОЖЕСТВ | Борис Александрович Кулик Институт проблем машиноведения РАН |
| 31 | ИТУ | ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ СИГНАЛОВ КАК МЕТОД ДОСТИЖЕНИЯ УГЛОВОГО СВЕРХРАЗРЕШЕНИЯ | Евгений Яковлевич Рубинович ИПУ РАН |
| 34 | ИТУ | Агентная модель возникновения культурных неопределенностей | Фёдор Владимирович Логинов Московский физико-технический институт |
| 42 | ИТУ | РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОЦЕНИВАНИЯ МАССЫ НАБЛЮДАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ИХ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯМ (НА ПРИМЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ) | Всеволод Александрович Галкин Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН Андрей Викторович Макаренко Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН |
| 66 | ИТУ | ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ПРОСТРАНСТВЕ «ФОРМА–ТЕКСТУРА» ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ МЕТОДАМИ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ | Иван Ильич Журавлев Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН Олег Александрович Милосердов Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН Андрей Викторович Макаренко Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН |
| 73 | ИТУ | Проактивное выявление атак в киберфизических системах | Роман Валерьевич Мещеряков ИПУ РАН Андрей Юнусович Исхаков ИПУ РАН Сергей Юнусович Исхаков ПАО ПСБ |
| 74 | ИТУ | СОЦИОКИБЕРФИЗИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И БЛОКИРОВАНИЯ ДЕСТРУКТИВНОГО ИНТЕРНЕТ-КОНТЕНТА | Марк Владиславович Мамченко Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН Ринат Романович Галин Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН Сания Болаткызы Камешева Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН |
| 75 | ИТУ | Анализ проявлений киберугроз в современной цифровой среде и подходов к их нейтрализации | Анастасия Олеговна Исхакова ИПУ РАН Анатолий Валерьевич Царегородцев МГЛУ |
| 94 | УМС | СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ВОЗГОРАЦИИ НА СУДНЕ, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ АЛГОРИТМЫ МАШИННОГО ОБЧЕНИЯ И СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ | Галина Федоровна МАЛЫХИНА Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Алена Игоревна ГУСЕВА Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Иван Викторович ОБРАЗЦОВ Научно-исследовательский институт кораблестроения и вооружения Владимир Николаевич КРУГЛЕЕВСКИЙ Научно-исследовательский институт кораблестроения и вооружения |
| 97 | ИТУ | ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОЦЕНКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ОПЫТА ПРИ РАБОТЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ ИСПОЛЬЗУЯ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ | Владимир Андреевич Юркин СПбПУ Сергей Эрикович Сараджишвили СПбПУ Павел Игоревич Алейников СПбПУ |
| 102 | ИТУ | СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ | Пипия Георгий Тенгизович Санкт - Петербургский политехнический университет Петра Великого Людмила Васильевна Черненькая Санкт - Петербургский политехнический университет Петра Великого |
| 105 | УАКС | Использование микрорельефа для высокоточной коррекции навигационных параметров летательных аппаратов | Татьяна Владимировна Сазонова РПКБ Марина Сергеевна Шелагурова РПКБ Екатерина Геннадьевна Корнева РПКБ |