

Оценка повышения доли импульсов, принимаемых комплексом радиомониторинга  
в условиях сложной сигнальной обстановки, при использовании устройств задержки  
**Луккиянов А.С., Подстригаев А.С.**

---

Помехоустойчивость радиоканала передачи данных с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты:  
граничное значение части полосы, «накрытой» помехой  
**Пшеницын А.А., Жиронкин С.Б., Близнюк А.А.**

---

Динамическая модель разносов доплеровских частот полета разнотипной пары самолетов  
с турбореактивными двигателями  
**Богданов А.В., Максимович С.В., Петров С.Г., Юрин Г.А.**

---

Адаптивный алгоритм обнаружения и оценивания параметров сверхширокополосных сигналов  
на фоне помех в субполосах на основе многомерного фильтра биортогонализатора  
**Коновалов Д.Ю., Масюков К.П.**

---

Способ обнаружения радиосигналов, основанный на оптимизации параметров  
нетриггерных решающих функций приемника бортовой РЛС  
**Волобуев М.Ф., Надточий В.Н., Костенников В.С.**

---

Формирование потока радиолокационных кадров в пространственно-распределенной системе  
малогабаритных бортовых РЛС  
**Ненашев В.А., Бестужин А.Р., Киршина И.А., Антохин Е.А.**

---

Использование сверточной нейронной сети и глубокого машинного обучения для анализа ЭКГ  
**Непомнящий О.В., Аль-сагир Мохаммед Муанис Исмаил, Хайдукова В.Н., Шарова А.В., Котов С.А.**

---

Обнаружитель шумоподобных сигналов, снижающий вероятность ложных тревог и не дающий ложных обнаружений,  
связанных с корреляционными свойствами модулирующих фазу сигнала последовательностей  
**Егисалетов Э.Г.**

---