

Список заявок, принятых для участия в
ХII Всероссийской конференции «Радиолокация и радиосвязь»
по состоянию на **5 ноября 2018 г.**

Список заявок с докладами

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
1	1	Шатров В.А., Кузьмин Е.В.	Определение импульсной характеристики канала связи космического аппарата	ДА
2	2	Белокуров В.А.	Межпачечное когерентное накопление отражённого сигнала при низком отношении сигнал шум	ДА
3	3	В.Ю. Семенов, А.А. Подкопаев	Применение метода степенных векторов для подавления помех в МIMO радаре	ДА
4	5	Родионов А.А., Семенов В.Ю., Савельев Н.В., Коновалов К.С.	Исследование адаптивных алгоритмов шумопеленгации с помощью бортовых антенных решеток при наличии помех, вызванных работой механизмов внутри корабля-носителя	ДА
5	6	Родионов А.А., Семенов В.Ю., Савельев Н.В., Коновалов К.С.	Программная реализация адаптивной шумопеленгации методом MUSIC с помощью бортовых антенных решеток при наличии помех, вызванных работой механизмов внутри корабля-носителя	ДА

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
6	4	Родионов А.А., Семенов В.Ю., Савельев Н.В., Коновалов К.С.	Исследование возможности некогерентного апертурного синтеза для шумопеленгации покоящегося источника для разных типов траекторий приемника с одновременным подавлением внешних помех	ДА
7	7	Петров Е.П., Харина Н.Л., Пешнина Л.В.	Метод формирования радиолокационных изображений на борту летательного аппарата	ДА
8	8	Комаров А.А., Климова А.П.	Анализ ослабления сигнала бортовой РЛС вертолёта в гидрометеорах и пылевом облаке при облучении посадочной площадки	ДА
9	9	Комаров А.А., Климова А.П.	Выбор оптимальных параметров антенной системы бортовой РЛС безопасной посадки вертолёта	ДА
10	10	Ермолаев В.Т., Флакман А.Г., Елохин А.В., Шмонин О.А.	Экспериментальные результаты углового сверхразрешения коррелированных источников сигналов с помощью метода минимального многочлена	ДА
11	11	Елохин А.В., Маврычев Е.А., Сорокин И.С., Флакман А.Г.	Эффективность отдельной и независимой оптимизации в многоэтапной релейной ММО системе с линейным пространственным кодированием	ДА
12	12	Новиков П.А., Козынченко В.А., Бабин Г.В.	Распознавание малогабаритных БПЛА с использованием микродоплеровских сигнатур. Моделирования и применение.	НЕТ

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
13	13	Титов К.Д., Завалишина О.Н.	Анализ помехоустойчивости беспроводных сетей стандарта IEEE 802.11	НЕТ
14	14	Габриэльян Д.Д., Горбачев А.Н., Демченко В.И.	Исследование влияния погрешностей радиолокационных измерений на оценку параметров орбиты низкоорбитальных космических аппаратов	НЕТ
15	15	Денисов А.А.	Определение статистических характеристик джиттера сигналов цифровых интерфейсов	ДА
16	16	Шимкин П.Е., Комаров А.А.	Имитационная модель интерферометрического радиолокатора вертолетного базирования	НЕТ
17	17	Шимкин П.Е., Баскаков А.И.	Однопроходный ИРСА переднебокового обзора авиационного базирования	НЕТ
18	18	Саверкин О.В.	Траекторная фильтрация в связанных координатах	НЕТ
19	19	Баскаков А.И., Комаров А.А., Подвальная П.А.	Изменение двухпозиционной ЭПР групповых малоразмерных объектов космического мусора при вариации размеров антенной базы	ДА
20	20	Баскаков А.И., Ипанов Р.Н., Комаров А.А.	Выбор формы и параметров зондирующего сигнала для точного определения дальности и скорости малоразмерных космических объектов	ДА
21	21	Баскаков А.И., Грачёв В.Г., Гусевский В.И., Комаров А.А.	Оценка требуемых энергетических затрат многоантенного комплекса на решение задачи уточнения орбиты космического мусора различной природы и различных геометрических размеров	ДА

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
22	22	К.В.Тарбазанов, В.Н.Войцеховский, Д.Ю.Черников	Опыт развертывания и использования широкополосной системы радиосвязи в диапазоне 340 МГц	НЕТ
23	23	Артемова Е.С., Сличенко М.П.,	Азимутальное пеленгование источников радиоизлучения с помощью многоканальной антенной системы, произвольно ориентированной в пространстве	НЕТ
24	24	Мурлага А.Р.	Определение режима работы источника нагрева по характеристикам нагретого пятна в ионосфере	ДА
25	25	Зайцев А.В., Рябокуль А.С., Маслов П.В.	Повышение производительности испытаний приемо-передающих модулей в серийном производстве	ДА
26	27	Кокошкин А.В., Коротков В.А., Коротков К.В., Новичихин Е. П.	Сравнение результатов заполнения лакун на изображениях методом интерполяции последовательного вычисления спектра Фурье и сплайн интерполяцией	ДА
27	28	Кокошкин А.В., Коротков В.А., Коротков К.В., Новичихин Е.П.	Восстановление изображений, искаженных дефокусом и смазом, без определения вида и параметров аппаратной функции	ДА
28	39	Капустина А.А., Лосев А.М.	Фазостабильный преобразователь сигналов	ДА

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
29	30	Рычков Е. Н., Пирогов Ю. А.	Вейвлет-преобразования как альтернативные базисы для систем связи 5-го поколения, повышающие их помехоустойчивость и помехозащищенность	ДА
30	32	Артюшенко В.М., Воловач В.И.	Оценка точности измерения векторного информационного параметра сигнала при воздействии мультипликативных помех	ДА
31	33	Артюшенко В.М., Воловач В.И.	Квазиоптимальная обработка сигналов под влиянием помех с негауссовским распределением	ДА
32	34	Артюшенко В.М., Воловач В.И.	Нелинейная обработка сигналов в дискриминаторе следящего измерителя на фоне негауссовских аддитивных помех	ДА
33	40	Очиров О.Н., Доржиев Б.Ч.	Результаты активно-пассивного зондирования природных сред	НЕТ
34	53	Гаврилов К.Ю., Солдатов А.Л.	Многоэтапное преобразование радиолокационных сигналов для обнаружения малоподвижных и неподвижных целей	ДА
35	54	Гаврилов К.Ю., Каменский К.В., Канащенков А.И., Панявина Н.С.	Анализ отражённых сигналов при зондировании протяжённых целей непрерывным частотно-модулированным колебанием	ДА

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
36	55	Гаврилов К.Ю., Иголина Ю.В., Козлов Р.Ю.	Обнаружение и сопровождение людей при радиолокационном зондировании помещений через стену	ДА
37	36	Буй Ши Хань, Расторгуев В. В., Соколов П. В.	Построение дорожных границ с помощью автомобильной радиолокационной станции с применением преобразования Хафа	ДА
38	41	А.Н. Никулина, В.А. Подковкин, П.Б. Попов	Расчет наблюдательных возможностей орбитальных группировок КА и оптимизация их построения по заданному критерию	НЕТ
39	48	Чапурский В. В., Водолазов Р. В.	Особенности построения трехмерных радиоизображений объектов с помощью наземной ММО радиокамеры	ДА
40	31	Бова Ю.И., Крюковский А.С., Кутуза Б.Г, Е.А.Палкин	Влияние ионосферы земли на фарадеевское вращение вектора поляризации радиоволн в высокочастотном диапазоне	ДА
41	42	Калашник О.В.	Выбор и обоснование вариантов облика наземного комплекса приёма, обработки и анализа разнотипной научной информации, полученной от КА дистанционного зондирования земной поверхности	ДА
42	35	Ашряпов М.И., Охотников Д.А.	Сверхширокополосное радиолокационное распознавание жестикуляций человека на основе вейвлет анализа	ДА
43	43	Куратов П.А.	Подход к организации триангуляционных измерений по определению дальности в многопозиционной радиолокационной системе	ДА

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
44	37	Г.А. Газарбекьян, Р.В. Емельянов, А.П. Морозов, А.А. Строцев	Идентификация спуфинга в системах широкополосного автоматического зависимого наблюдения	ДА
45	44	Данилычев М.В., Смирнов М.Т.	Оценка качества радиационной модели поверхности океана на основе данных по рассеянию радиоволн дециметрового диапазона.	ДА
46	45	Мансуров Г.К., Анциперов В.Е., Данилычев М.В.	Технология неинвазивного мониторинга артериального давления по данным трехканальной регистрации сигнала пульсовой волны пневматическим датчиком	ДА
47	48	Зайцев А.В., Соловьев В.А., Кичулкин Д.А., Красавцев О.О., Шищенко М.Ю.	Разработка малогабаритной РЛС кругового обзора для обнаружения беспилотных летательных аппаратов	ДА
48	49	Зайцев А.В., Царегородцев Е.Л., Кичулкин Д.А., Красавцев О.О., Шищенко М.Ю., Ефременков С.А.	Сверхширокополосная, асинхронная, самоорганизующаяся радиосеть управления	ДА

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
49	51	Ясенцев Д. А.	Особенности селекции наземных движущихся целей в рлс с синтезированием апертуры при вращении фазового центра реальной антенны	ДА
50	66	Вакс В.Л., Бирюков В.В., Кисиленко К.И., Панин А.Н., Приползин С.И., Раевский А.С., Щербаков В.В.	Системы беспроводной связи терагерцового частотного диапазона	ДА
51	52	Сухачевский П.В.	Рассеяние широкополосного сигнала объектом радиолокации на фоне пассивных помех	ДА
52	46	Назаров Л.Е.	Алгоритмы итеративного приема укороченных блоковых низкоплотностных кодов и кодов-произведений	ДА
53	47	Назаров Л.Е, Шишкин П.В.	Применение алгоритма БПУ при приеме помехоустойчивых блоковых кодов в двоичных и недвоичных полях	ДА
54	50	Кузьмин Л.В., ГриневицА.В.	Эксперимент по определению отношения сигнал-многолучевая помеха в сверхширокополосном канале	ДА
55	56	Д.В. Иванов, В.А. Иванов, Н.В. Рябова, В.В. Овчинников	Адаптивное обнаружение широкополосного сигнала при зондировании многомерного канала КВ связи	ДА

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
56	57	Иванов Д.В., Иванов В.А., Елсуков А.А., Рябова Н.В.	Особенности применения FMICW сигнала для задачи вертикального ионосферного зондирования	ДА
57	58	Егоров Д.П., Кутуза Б.Г., Смирнов М.Т.	Многочастотное СВЧ-радиометрическое зондирование атмосферы вблизи спектральной линии водяного пара 18-27 ГГц	ДА
58	59	Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Кислицын А.А., Рябова М.И.	Метод оценки выигрыша от коррекции дисперсионных искажений системных характеристик широкополосных трансфоносферных каналов связи	ДА
59	60	Иванов Д. В., Иванов В. А., Рябова Н. В., Бельгибаев Р.Р.	Пассивный ЛЧМ ионозонд и задача оценки доступности КВ радиоканалов	ДА
60	61	Коротков К.В.	Реконструкция утраченных данных спектрально-ограниченного сигнала.	ДА
61	62	Кондаков Д.В., Лавров А.П.	Анализ работы цифрового многоканального широкополосного приёмника с субдискретизацией	ДА
62	63	Тихомиров А.В., Семенова А.Ю., Омельянчук Е.В.	Адаптивное управление мощностью РЛС малой дальности при использовании ненаправленных антенн	ДА

№ п/п	№ заяв ки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
63	66	Дмитриев А.С., Ицков В.В., Петросян М.М., Попов М.Г., Рыжов А.И.	Искусственное радиоосвещение: визуализация объектов	НЕТ
64	67	Дмитриев А.С., Мохсени Т.И., Сьерра-Теран К.М.	Система сверх- и гиперширокополосной передачи двоичной информации на основе хаотических радиоимпульсов	НЕТ
65	64	Комаров А.А., Шимкин П.Е.	Определение опасных неровностей и посторонних объектов на посадочной площадке по полученным разностно-фазовым интерферометрическим изображениям с борта вертолѐта	ДА
66	68	Мачихин А.С., Польщикова О.В., Широков С.В., Пожар В.Э., Данилычев М.В.	Особенности обработки данных в системах мультиспектральной цифровой голографической микроскопии на основе акустооптической фильтрации изображений	НЕТ
67	69	Дмитриев А. С., Ицков В. В., Попов М. Г., Петросян М. М., Рыжов А. И.	Экспериментальная беспроводная сеть СШП приемопередатчиков для мобильных объектов	НЕТ

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Доклад получен
68	65	Жуков Д.М., Вавилова Ж.А., Шевгунов Т.Я., Ефимов Е.Н., Гущина О.А.	Поиск глобального максимума при вычислении оценок местоположения источника радиоизлучения комбинированной пассивной радиоэлектронной системой	ДА

Список участников без доклада

№ п/п	Фамилия И.О. авторов
1	Жиронкин Сергей Борисович
2	Богданов Александр Викторович
3	Даен Екатерина Львовна
4	Хромов Данила Николаевич
5	Жиров Сергей Сергеевич
6	Синани Анатолий Исакович
7	Кауфман Геннадий Владимирович
8	Горбай Александр Романович
9	Бурдыло Александр Вадимович
10	Владимиров Михаил Николаевич
11	Копытин Александр Сергеевич
12	Макаров Виктор Александрович
13	Данилов Артем Сергеевич
14	Кислинский Юлий Вячеславович
16	Бачманов Михаил Михайлович