

Список заявок, принятых для участия в
XIV Всероссийской конференции «Радиолокация и радиосвязь»
 по состоянию на 13 ноября 2022 г.

Участники с докладами

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена
1	1	Балакин Д.А., Багров А.А.	Применение нейронных сетей в условиях сложной помеховой обстановки	РиР: Обработка сигналов	НЕТ	НЕТ
2	2	Норман Р.М.	моделирование морской поверхности и обратно рассеянного ею радиолокационного сигнала	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	НЕТ	НЕТ
3	3	Пропастин А.А., Прохоренко В.В.	Стабилизация диаграммы направленности плоской ЦАР с синтезом нулей в направлении источника помех	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА
4	4	Пермяков В.А., Баскаков А.И., Пермяков С.В., Фирсов Н.А.	Проблема обнаружения аномальных морских волн навигационными радиолокаторами	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА
5	5	Анциперов В.Е.	Новый метод подавления спекл-шумов в слабых изображениях, представленных выборочными распределениями	РиР: Обработка сигналов	НЕТ	НЕТ

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена
6	6	Корляков Д.С., Литвинов С.В.	Антенная система ионозонда: моделирование и практика	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА
7	7	Черный В.В., Капранов С.В.	Электромагнитная теория происхождения колец Сатурна. Максвелл был близок решению проблемы происхождения колец	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА
8	8	Бараболя Б.А., Габриэльян Д.Д., Караваев С.В., Петухов А.В., Прыгунов А.Г.	Метод измерения доплеровского сдвига частоты с использованием элементов голографической фотоники	РиР: Обработка сигналов	Да	Нет
9	9	Семерник И.В., Бендер О.В., Тарасенко А.А., Самонова К.В.	Выбор способа модуляции сигнала для построения системы подводной беспроводной оптической связи	РиР: Радиосвязь	Да	Нет
10	10	Сосновский А.В.	Рекурсивный алгоритм построения встречного вихревого поля для развёртывания фазы	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	Да	Да
11	11	Сосновский А.В., Коберниченко В.Г.	Повышение эффективности этапов интерферометрической обработки радиолокационных данных дистанционного зондирования Земли	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	Да	Да

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена
12	12	Никулина А.Н., Попов П.Б., Подковкин В.А., Николенко Б.Б.	Определение координат источника радиоизлучения по одному замеру с помощью баллистически связанной группировки из двух космических аппаратов с использованием высокоточных вычислений	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	НЕТ
13	13	Бирюков И.Д.	Разработка оптимального алгоритма обработки радиосигналов источников радиоизлучения авиационным средством радитехнического наблюдения	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА
14	14	Тимошенко П.И., Горбунов Ю.Н.	Использование корреляционных выборок в стохастической радиолокации	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА
15	15	Назаров Л.Е.	Алгоритм оптимального посимвольного приема частотно-эффективных сигналов с корректирующими кодами в недвоичных полях Галуа	РиР: Обработка сигналов	НЕТ	ДА
16	16	Назаров Л.Е., Киреев А.А., Махров С.П., Пискарев Я.А., Батанов В.В.	Исследование каналов передачи информации спутниковой информационной системы КОСПАС-САРСАТ	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА
17	17	Назаров Л.Е., Кулиев М.В.	Влияние нестабильностей модуляторов цифровых сигналов на вероятностные характеристики при их приеме	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА
18	18	Ахияров В.В.	Влияние флуктуаций показателя преломления атмосферы на распространение радиоволн вблизи земли	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА
19	19	Горбунов Р.В., Литвинов С.В., Чистяков Е.А., Салеев В.Ю.	Влияние ионосферы на прохождение сигналов ГНСС	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена	
20	20	Звездина М.Ю., Лаврентьев О.А., Шапошникова А.М., Шокова Ю.А.	Влияние точности задания метеорологических параметров на устойчивость связи в сетях 5 G	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА	
21	21	Бухман Н.С., Куликова А.В.	Распространение П-образного радиоимпульса в селективно поглощающей среде	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА	
22	22	Егоров В.В., Мингалев А.Н.	Определение побитной достоверности результатов демодуляции фазоманипулированных сигналов	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА	
23	23	Егоров В.В., Мингалев А.Н.	Рекурсивные фильтры с конечной импульсной характеристикой	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА	
24	24	Клочко В.К., Ву Б.Х.	Разрешение по доплеровской частоте при обработке радиосигналов	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
25	25	Горбунов Ю.Н., Акопян Г.Л., Тимошенко П.И.	Измерение параметров сигналов в технологии DRFM: выбор размеров обучающих выборок при радиотехнической разведке	РиР: Обработка сигналов	ДА	НЕТ	
26	26	Чупин М.М., Латыпов Р.Р., Нурмухаметов Р.Р.	Система управления криокамерой для калибровки и поверки радиоуровнемеров	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
27	27	Исаев И.Д., Савельев А.Н., Семенов А.Н.	Интерференционные изображения в наземной многопозиционной радиолокационной системе	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
28	28	Маврычев Е.А.	Минимаксная оптимизация кодера и декодера в MIMO системе с одноканальным множественным доступом	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА	
29	29	Маврычев Е.А.	Метод собственных векторов для распределенной адаптивной обработки сигналов в сенсорных сетях	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
30	30	Сухинин С.В., Черемисин А.А., Болтинцев В.Б., Ефанов М.В.	Проявление акустического эффекта при электромагнитном сверхширокополосном зондировании подстилающей среды	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	НЕТ	НЕТ	

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена	
31	31	Румянцев А.И., Тараканов А.Ю.	Когерентная цифровая обработка сигналов разнесенных антенно-приемных модулей при измерении угловых координат	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
32	32	Темченко В.С., Шитиков А.М., Стакозов А.О., Питеримов Д.А.	Некоторые вопросы калибровки цифровых, активных и пассивных фазированных антенных решеток	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	НЕТ	НЕТ	
33	33	Пехтерев А.П., Маврычев Е.А.	Двухэтапная обработка радиолокационных сигналов с согласованной фильтрацией и разреженным восстановлением	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
34	34	Штарев Д.В., Маврычев Е.А.	Линейное пространственное кодирование в совместной ММО системе радиолокации и радиосвязи с минимизацией излучаемой мощности	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
35	35	Сидоркина Ю.А., Микаэльян С.В., Колесников А.В., Тунгушпаев А.А., Власенко Д.А.	Использование неравенства Крамера-Рао для анализа влияния неопределённых параметров модели измерения на потенциальную точность системы навигации по геомагнитному полю	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
36	36	Гайкович К.П., Максимович Е.С., Бадеев В.А.	Исследование метода ближнепольной СВЧ томографии параметров легких	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА	
37	37	Крылова М.А., Сотникова Н.В., Страхов С.Ю.	Применение математического аппарата и компьютерного анализа при проектировании антенных решёток для беспилотных летательных аппаратов	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	НЕТ	НЕТ	

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена
38	38	Зайцев И.В., Жарков С.Н., Титов К.Д. 1,2	Моделирование кадровой синхронизации систем радиосвязи стандарта IEEE 802.15.4-2020 в условиях их совместного функционирования	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА
39	39	Сьерра-Теран К.М., Рыжов А.И.	Исследование характеристик системы относительной передачи информации на основе хаотических радиоимпульсов при статистическом моделировании	РиР: Радиосвязь	ДА	НЕТ
40	40	Корчагин Ю.Э., Титов К.Д., Петров Ю.Г.	Исследование помехоустойчивости сигналов стандарта IEEE 802.15.4-2020 при воздействии импульсных помех переменной длительности	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА
41	41	Корчагин Ю.Э., Титов К.Д.	Моделирование нейросетевого детектора сигналов с двоичной позиционно-импульсной модуляцией	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА
42	42	Митник Л.М., Кулешов В.П., Митник М.Л., Караев В.Ю., Панфилова М.А..	Микроволновое дистанционное зондирование из космоса переходной зоны океан-материк	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	НЕТ	НЕТ
43	43	Санников В.Г.	Многочастотный модем с квадратурной амплитудной модуляцией оптимальных узкополосных сигналов	РиР: Радиосвязь	ДА	НЕТ
44	44	Кириллов А.С.	Алгоритмы машинного обучения приема сигнала цифровых радиолиний КВ диапазона	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	НЕТ
45	45	Трубачёв Е.А., Семёнов А.Н., Крайний В.И.	Обучение модели распознавания радиолокационных целей по усеченной выборке сигналов	РиР: Обработка сигналов	НЕТ	НЕТ

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена
46	46	Кондаурова В.В., Молев А.А., Титов К.Д.	Оценка эффективности функционирования сети сверхширокополосной радиосвязи в условиях воздействия помех на основе имитационного моделирования в среде ANYLOGIC	РиР: Радиосвязь	ДА	ДА
47	47	Егоров Д.П., Данилычев М.В., Кутуза Б.Г., Кутуза И.Б.	Учет результатов спутникового ИК-зондирования при выборе СВЧ-модели облачной атмосферы	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	НЕТ
48	48	Артюшенко В.М., Воловач В.И.	Анализ влияния мультипликативных помех на интервалы разрешения сигналов по времени и по частоте	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА
49	49	Вдовин В.Ф., Ковалев А.Н., Ковалев Ф.Н.	Дальность действия и разрешающая способность микроволновой системы радиолокационного наблюдения космических объектов	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА
50	50	Корчагин Ю.Э., Титов К.Д., Головацкая Е.Э.	Исследование влияния параметра узкополосности на характеристики обнаружения сверхширокополосных сигналов	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА
51	51	Артюшенко В.М., Воловач В.И.	Оценка влияния аддитивных и мультипликативных помех с низким уровнем на точность измерения информационных параметров сигнала	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА
52	52	Бова Ю.И., Крюковский А.С., Кутуза Б.Г., Растягаев Д.В.	Влияние перемещающихся ионосферных возмущений на поляризационные характеристики радиоволн при зондировании ионосферы	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	НЕТ

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена	
53	53	Анциперов В.Е., Данилычев М.В., Мансуров Г.К.	Фазовые траектории пульсовой волны артериального давления	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА	
54	54	Кузьмин Л.В.	Модуляция сверхширокополосных импульсных сигналов, компенсирующая многолучевое распространение	РиР: Радиосвязь	НЕТ	НЕТ	
55	55	Саворский В.П., Панова О.Ю.	Своевременное обнаружение МКК	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА	
56	56	Кулагин В.В., Валуев В.В., Корниенко В.Н., Черепенин В.А.	Многопозиционный радиотонный сверхширокополосный локатор с когерентной обработкой информации и возможностью радиовидения	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА	
57	57	Ошлаков В.Г.	Перспективные направления радио - и оптической локации	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	ДА	ДА	
58	58	Шишлов А.В., Денисенко В.В., Левитан Б.А., Топчиев С.А., Шитиков А.М.	Активные фазированные антенные решетки (АФАР) – состояние и тенденции развития	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	НЕТ	НЕТ	

№ п/п	№ заявки	Фамилия И.О. авторов	Название доклада	Секция	Доклад получен	Оплата получена
58	59	Панфилова М.А., Караев В.Ю., Митник Л.М.	Определение скорости ветра в тропических циклонах по данным радиолокатора Ku-диапазона на спутнике Global Precipitation Measurement	РиР: Дистанционное зондирование, системы радиолокации и радиовидения	НЕТ	НЕТ
58	60	Назаров Л.Е., Кутуза Б.Г.	Вероятностные характеристики приема частотно-эффективных цифровых сигналов при распространении по радиолинии с туманом	РиР: Обработка сигналов	ДА	ДА

Список участников без доклада

№ п/п	Фамилия И.О. авторов	Оплата
1	Курашов В.В.	ДА
2	Емекеев И.А.	ДА
3	Гречишев А.В.	ДА
4	Штарев Д.В.	ДА
5	Устинов А.А.	НЕТ
6	Ничипорук Д.Г.	НЕТ
7	Васильев А.Е.	НЕТ
8	Фаттахов Э.М.	ДА