

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Данильчук Екатерины Игоревны
«Метод индикации ионосферных неоднородностей по спектру вариаций фазы трансionoсферных сигналов с высокой частотой регистрации измерений»
по специальности 1.3.4 - Радиофизика на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ
Учредитель организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Телефон	+7 (391) 206-22-22; +7 (391) 244-86-25
Адрес электронной почты	office@sfu-kras.ru
Адрес официального сайта	https://www.sfu-kras.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Куличков К.А., Куличкова Н.С., Гребенников А.В., Кудревич А.П. Двухчастотный фазовый способ определения задержки сигналов навигационной спутниковой системы в ионосфере // Патент РФ 22717098. Опубл. 18.03.2020. Бюл. №8.
2. Кузьмин Е.В. О влиянии квантования по уровню на эффективность процедуры поиска шумоподобного сигнала по задержке на фоне шума и гармонической помехи // Цифровая обработка сигналов. 2020. №2 С.41-45.
3. Саломатов Ю.П., Поленга С.В., Литинская Е.А. Антенная решётка на основе резонаторов Фабри-Перо с механоэлектрическим сканированием // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2021. Т. 24, № 5. С. 81-93.
4. Belyaev V.A., Khodenkov S.A., Govorun I.V., Serzhantov A.M.. Wideband Microstrip Filters // Technical Physics Letters. 2021. V. 47. P. 321–325. <https://doi.org/10.1134/S1063785021040039>
5. Belyaev V.A., Serzhantov A.M., Leksikov A.A. Bal’va Ya.F., Galeev R.G. A Monolithic Miniature Multi-Conductor Strip-Resonator Bandpass Filter // Technical Physics Letters. 2021. V. 47. P. 645–648. <https://doi.org/10.1134/S106378502107004X>
6. Пустошилов А. С., Царев С. П. Обнаружение разрывов в фазовых измерениях одночастотных навигационных приемников при различной нестабильности опорных генераторов // Ural Radio Engineering Journal. 2021. Т. 5. №. 2. С. 144-161.
7. Пустошилов А.С., Царев С.П., Овчинникова Е.В. Упаков Ю.Ю. Аномалии эфемеридных и временных продуктов IGS и их влияние на решение навигационных задач // Сибирский аэрокосмический журнал. 2021. Т. 22. №.2. С. 288-300.
8. Саломатов Ю.П., Рязанцев Р.О., Александрин А.М и др. Диаграммообразующие схемы многолучевой антенной решетки // Письма в журнал технической физики. 2022. Т. 48. №23. С. 3-5.
9. Лопардин П.А., Феоктистов Д.С., Гарифуллин В.Ф., Бондаренко В.Н., Зуевская Ф.И. Влияние многолучевого распространения простых навигационных сигналов на эффективность устранения многозначности фазовых измерений // Радиотехника. 2022. Том: 86, № 8. С. 29-36.
10. Кузьмин Е.В., Зограф С.В. Влияние гармонической помехи на эффективность процедуры беспорогового поиска шумоподобного сигнала по времени запаздывания с переходом в частотную область определения // Радиотехника и электроника. 2022. Т. 67.— №8. С. 774 — 781.
11. Bondarenko V.N., Feoktistov D.S., Garifullin V.F., Zuevskaya A.I. Research of the Receiving Module of Phase Measurements Based on a Navigation Signal with a Step-By-Step Frequency

Change // Transportation Research Procedia. 2022. V. 61. P. 475-480.
<https://doi.org/10.1016/j.trpro.2022.01.077>

12. Кашкин В.Б., Одинцов Р.В., Рублева Т.В. О влиянии ядерного взрыва на стратосферный озон // Оптика атмосферы и океана. Т. 35, № 3. 2022. С. 212-216.
13. Litinskaya E., Feoktistov D., Garifullin V., Zander F., Zuevskaya A. Study of the Antenna System of the Marine Vessels Phase Radio Navigation System // Transportation Research Procedia. 2023. V. 68. P. 340-346. <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2023.02.046>
14. Кашкин В.Б. , Одинцов Р.В., Рублева Т.В., Симонов К.В. Анализ вариаций озона в атмосфере над сейсмоактивными регионами // Информатизация и связь. 2023. №3. С. 48-55.
15. Кашкин В.Б., Рублева Т.В., Симонов К.В., Серебренникова Л.М. Влияние геодинамических процессов на антарктическую озоновую аномалию в нижней стратосфере по спутниковым данным // Информатизация и связь. 2024. № 4. С. 34-42.