

СЕКЦИЯ

«Радиофизика, радиотехника и связь в Арктике»

МГТУ, 501 В, 4 декабря, 14:30

Председатель: Милкин Владимир Иванович, доцент кафедры радиотехники и связи ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Секретарь: Шульженко Александр Евгеньевич, старший преподаватель кафедры радиотехники и связи ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

1. Задача оптимизации виртуальной сети путей движения судов для интеллектуализации управления интенсивным судоходством

Борисова Л.Ф. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

2. Определение лучевых траекторий в неоднородной анизотропной ионосфере

Волков М.А., Гурин А.В (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

3. Двумерное восстановление распределения электронной концентрации в ионосфере по данным систем навигационных спутников

Волков М.А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

4. Повышение эффективности освещения подводной обстановки с помощью мульткоптеров

Милкин В.И., Шульженко А.Е, Давлетова Д.А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

5. Диапазонная антенна для спутниковой системы «Гонец»

*Милкин В.И., (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»), Полежаев В.С.,(ООО «Победит»)
Шульженко А.Е. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

6. Комбинированная радиотелевизионная антенна

Милкин В.И. Гурин А.В. Шульженко А.Е.

7. Использование ПО с открытым исходным кодом для работы с программируемыми приемо-передающими устройствами

Шульженко А.Е., Давлетова Д.А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

8. Требования классификационных обществ к системам ориентации судов, оснащенных системами динамического позиционирования и их классификация

Холодов Г.Г. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

9. К вопросу создания трансарктического оператора связи

Быченков П.А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ», ФГУП "Атомфлот")

10. Ультразвуковой контроль герметичности люковых закрытий трюмов морских судов в Арктических условиях

Давлетова Д.А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)