

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Лернера Ильи Михайловича
«Модели и методы повышения пропускной способности радиотехнических
систем передачи информации в частотно-селективных каналах связи с
межсимвольными искажениями»**

Организация:

полное наименование организации: *акционерное общество «Концерн «Созвездие»*

сокращенное наименование организации: *АО «Концерн «Созвездие».*

ведомственная принадлежность: *Министерство промышленности и торговли Российской Федерации*

Контактные данные:

почтовый адрес: *394018, РФ, Воронеж, Плехановская, 14*

телефон: *(473) 252-12-13*

сайт: *<https://www.sozvezdie.su>*

e-mail: *office@sozvezdie.su*

Руководитель:

должность: *генеральный директор управляющей организации АО «Концерн «Созвездие», д.т.н., с.н.с*

фамилия имя отчество: *Панков Сергей Егорович*

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
научный-технический совет АО «Концерн «Созвездие».

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Борисов В. И. Оценка помехозащищенности каналов радиосвязи в условиях действия помех от средств радиоэлектронной борьбы / А. Ю. Беккиев, В. И. Борисов // Радиотехника и электроника. – 2019. – Т. 64, № 9. – С. 891-901. – DOI 10.1134/S0033849419080035. – EDN PPLRCH.

2. Аверина Л. И. Повышение спектральной эффективности сигналов с частотным мультиплексированием в системах высокоскоростной связи / Л. И. Аверина, О. К. Каменцев // Радиотехника. – 2023. – Т. 87, № 5. – С. 115-122. – DOI 10.18127/j00338486-202305-12. – EDN IFSDLW

3. Анализ пропускной способности и времени задержки в протоколах ALOHA / Д. Ю. Чаркин, С. Ю. Алехин, Е. В. Григорьев [и др.] // Теория и техника радиосвязи. – 2023. – № 2. – С. 5-14. – EDN EXOFOI

4. Влияние нелинейности детектора на спектр выходного сигнала системы ФАПЧ со смесителем в опорном канале / С. К. Романов, Н. М.

Тихомиров, А. В. Леньшин, В. Н. Тихомиров // Теория и техника радиосвязи. – 2022. – № 2. – С. 64-75. – EDN NBULUN.

5. Частотная селекция сигналов в многоканальной системе радиомониторинга с учетом ограниченной пропускной способности линии передачи данных / М. Л. Артемов, О. В. Афанасьев, Д. И. Воропаев [и др.] // Радиотехника. – 2022. – Т. 86, № 1. – С. 93-99. – DOI 10.18127/j00338486-202201-14. – EDN EYLOQE.

6. Аверина Л. И. Пропускная способность систем связи с технологией Massive MIMO при гибридном диаграммообразовании / Л. И. Аверина, П. А. Токарев, Н. Е. Гутерман // Теория и техника радиосвязи. – 2022. – № 4. – С. 46-53. – EDN WITZCT.

7. Чурсин А. Г. Оценка быстродействия цифровых фильтров с конечной импульсной характеристикой / А. Г. Чурсин // Вестник Воронежского института МВД России. – 2021. – № 3. – С. 146-151. – EDN GTKYBK

8. Щеголеватых А. С. Зондирование отражающих слоёв ионосферы с помощью проволочной антенны / А. С. Щеголеватых // Теория и техника радиосвязи. – 2021. – № 2. – С. 61-65. – EDN KTUUVW.

9. Малышев И. И. Влияние точности установки фазы опорного сигнала на помехоустойчивость схемы когерентного выделения информации / И. И. Малышев, В. И. Шестопалов, А. И. Мордовин // Теория и техника радиосвязи. – 2020. – № 1. – С. 41-44. – EDN VUVJWE


10. Нахмансон Г. С. Взаимокорреляционная функция модифицированного фазоманипулированного широкополосного сигнала, прошедшего полосовой фильтр / Г. С. Нахмансон, И. Н. Маснев, А. А. Семенихин // Теория и техника радиосвязи. – 2020. – № 3. – С. 20-25. – EDN ILBKIA.

11. Адаптивное распределение скоростей каналов управления в сети воздушной радиосвязи управления летательными аппаратами / А. В. Понаморов, Д. В. Дятлов, М. В. Матуразов, Т. В. Матуразова // Теория и техника радиосвязи. – 2020. – № 1. – С. 67-71. – EDN XXMIQN.

12. Щеголеватых А. С. Модель распространения радиоволн с учётом электрофизических параметров подстилающей поверхности / А. С. Щеголеватых // Теория и техника радиосвязи. – 2019. – № 4. – С. 26-31. – EDN BAUMY.

13. Аверина Л. И. Повышение скорости передачи данных в каналах с замираниями / Л. И. Аверина, А. Ю. Лафицкий // Теория и техника радиосвязи. – 2019. – № 4. – С. 5-10. – EDN IZMMEJ.

 Заместитель генерального директора
АО «Копиерн «Созвездие»

 Н.М. Радько

«29» 11 2023 г.