

Сведения о втором официальном оппоненте по диссертационной работе Локтева Даниила Алексеевича «Методы и моделирование измерительной системы контроля объектов транспорта по их изображениям»

ФИО: Шорин Олег Александрович

Ученая степень: доктор технических наук.

Специальность диссертации: 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Место работы: ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики».

Должность: профессор кафедры «Радиотехнические системы»

Список основных публикаций за последние 5 лет:

1. Бокк Г.О., Шорин О.А., Шорин А.О. Фильтрация пуассоновского потока с изменяющейся интенсивностью, скачки которой формирует другой пуассоновский поток// Экономика и качество систем связи. 2020. № 2 (16). С. 57-72.
2. Бокк Г.О., Шорин О.А., Шорин А.О. Фильтрация интенсивности потока в условиях катастроф (скачков), описываемых производящим пуассоновским потоком// В книге: Мобильный бизнес: перспективы развития и реализации систем радиосвязи в России и за рубежом. сборник материалов (тезисов) 45-й международной конференции. Москва, 2020. С. 5-7.
3. Lkhvitskiy M.S., Shorin O.A., Shorin A.O. Implementation of the invention "method of cellular systems": time advance calculation// В сборнике: 2019 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2019. 2019. С. 8706788.
4. Шорин О.А., Бокк Г.О. Дискретные законы модуляции с максимумом информации символа в условиях ограниченной пиковой мощности// Экономика и качество систем связи. 2019. № 2 (12). С. 53-59.
5. Шорин О.А., Бокк Г.О. Синтез сигналов с ограниченной пиковой мощностью, обеспечивающих максимум пропускной способности радиоканала для заданного уровня сигнал-шум// В книге: Мобильный бизнес: перспективы развития и реализации систем радиосвязи в России и за рубежом. Сборник материалов (тезисов) XLI международной конференции РАЕН. 2018. С. 8-10.
6. Lkhvitskiy M.S., Shorin O.A. Reduction of the number of guard intervals in the orthogonal frequency division multiplexing// В сборнике: 2018 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. 2018. С. 8350617.
7. Shorin O.A., Bokk G.O. Maximum information capacity modulation for peak power limiting// В сборнике: 2018 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems, WECONF 2018. 2018. С. 8604310.
8. Шорин О.А., Бокк Г.О. Аналитическое решение вариационной задачи Шеннона по определению оптимальной структуры сигнала в условиях ограничения пиковой мощности// Экономика и качество систем связи. 2018. № 1 (7). С. 30-39.
9. Шорин О.А., Бокк Г.О. Численные результаты решения вариационной задачи Шеннона определения оптимальной структуры сигнала в условиях ограничения пиковой мощности// Экономика и качество систем связи. 2018. № 1 (7). С. 39-47.
10. Лившиц В.Н., Шорин О.А. Системно-аналитический подход к оценке магнитного влияния железнодорожной контактной сети однофазно-переменного тока на линии связи// Экономика и качество систем связи. 2018. № 4 (10). С. 9-22.