

**СПИСОК**  
**опубликованных научных работ оппонента А.Ф. Надеева**  
**по специальности 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы**  
**(2017-2022 гг.)**

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Система мониторинга показателей доступности сетей мобильной связи стандарта LTE-A / Фадеев В.А., Зайдуллин Ш.В., Фадеева З.С., Надеев А.Ф. // Т-Сотм: Телекоммуникации и транспорт. 2021. Т. 15. № 3. С. 4-16.
2.	Анализ возможности интеграции информации опознавания системы мк-ха (ХИ) / Хуснутдинов Т.М., Надеев А.Ф., Белоглазов Г.В., Евдокимов А.К. // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2019. Т. 75. № 4. С. 127-131.
3.	Моделирование сетевого трафика на базе марковской модели и рекуррентной нейронной сети / Бикмухамедов Р.Ф., Надеев А.Ф. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2019. № 1 (41). С. 31-41.
4.	Классификация трафика интернета вещей по статистическим характеристикам потоков / Бикмухамедов Р.Ф., Надеев А.Ф. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2019. № 2 (42). С. 46-53.
5.	Efficient multidimensional wideband parameter estimation for ofdm based joint radar and communication systems / Podkurkov I., Nadeev A.F., Zhang J., Haardt M. // IEEE Access. 2019. Vol. 7. P. 1-16.
6.	Investigation of statistical algorithms for prediction of unsuccessful LTE signaling connections / Fadeev V.A., Gaysin A.K., Nadeev A.F. // 2018 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications. 2018. P. 1-6.
7.	Quality control in UMTS and LTE networks using tensor methods / Gaysin A.K., Nadeev A.F. // 2018 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications. 2018. P. 1-4.
8.	Development of a method for monitoring the GSM radio network fragment's QOS parameters / Gaysin A.K., Morozov A.S., Mullahmetov D.D., Nadeev A.F. // 2018 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems. 2018. P. 1-5.

Доктор физико-математических наук, профессор,  
 директор Института радиоэлектроники,  
 фотоники и цифровых технологий  
 Казанского национального исследовательского  
 технического университета  
 им. А.Н. Туполева-КАИ

\_\_\_\_\_ / А.Ф. Надеев /

« 21 » 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.