

**Список публикаций Аглиуллина Тимура Артуровича по теме диссертации
Латкина Константина Павловича в ведущих рецензируемых научных изданиях
и приравненных к ним изданиях, индексируемых в международных базах
цитирования (2020–2025 гг.)**

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	Макаров, Р. А. Нейросетевые алгоритмы как ключ к повышению точности радиофотонных методов опроса оптоволоконных датчиков температуры / Макаров Р. А., Каид М., Альхуссейн А. Н., Валеев Б. И., Аглиуллин Т. А., Анфиногентов В. И., Сахабутдинов А. Ж., Морозов О. Г. // Фотон-экспресс. — 2024. — № 2 (194). — С. 12-16.
2	Аглиуллин, Т. А. Алгоритмы управления стендом универсальной радиофотонной многосенсорной системы / Аглиуллин Т. А., Акимов П. Н., Матвеев Д. Н., Мисбахов Р. Ш., Нуреев И. И., Силантьева А. А., Соколов В. С. // Научно-технический вестник Поволжья. — 2024. — № 6. — С. 32-34.
3	Аглиуллин, Т. А. Алгоритмы измерений и обработки информации стенда универсальной радиофотонной многосенсорной системы / Аглиуллин Т. А., Акимов П. Н., Матвеев Д. Н., Мисбахов Р. Ш., Нуреев И. И., Силантьева А. А., Соколов В. С. / Научно-технический вестник Поволжья. — 2024. — № 6. — С. 35-37.
4	Валеев, Б. И. Метод уточнения частотного сдвига спектра, полученного при низком разрешении анализатора / Валеев Б. И., Аглиуллин Т. А., Сахабутдинов А. Ж. // Приборы и техника эксперимента. — 2023. — № 5. — С. 78-83.
5	Аглиуллин, Т. А. Спектр отражения комбинированной структуры, состоящей из волоконной брэгговской решетки с торцевым резонатором Фабри - Перо / Аглиуллин Т. А., Анфиногентов В. И., Сахабутдинов А. Ж., Садыкова А. И., Телишев А. М., Иваненко В. А. // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. — 2022. — Т. 78. № 3. — С. 102-108.
6	Аглиуллин, А. Ф. Метод уточнения значения частотного сдвига спектра, полученного в условиях малой разрешающей способности анализатора / Аглиуллин А. Ф., Аглиуллин Т. А., Валеев Б. И., Куликова Е. В., Мальцев А. В., Морозов О. Г., Сахабутдинов А. Ж. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. — 2022. — № 4 (56). — С. 63-74.
7	Makarov, R. Enhancing microwave photonic interrogation accuracy for fiber-optic temperature sensors via artificial neural network integration / Makarov R., Qaid M. R. T. M., Al Hussein A. N., Valeev B., Agliullin T., Anfinogentov V., Sakhabutdinov A. // Optics. — 2024. — Т. 5. № 2. — С. 223-237. <i>Перевод: Повышение точности микроволнового фотонного опроса для волоконно-оптических датчиков температуры посредством интеграции искусственных нейронных сетей.</i>

8	Agliullin, T. Comparative analysis of the methods for fiber bragg structures spectrum modeling / Agliullin T., Anfinogentov V., Morozov O., Sakhabutdinov A., Valeev B., Niyazgulyeva A., Garovov Ya. // Algorithms. — 2023. — Т. 16. № 2. — С. 101. <i>Перевод: Сравнительный анализ методов моделирования спектра волоконных брегговских структур.</i>
---	--

Кандидат технических наук
доцент кафедры радиофотоники
и микроволновых технологий
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технический
университет им. А. Н. Туполева — КАИ»

Али

/ Т. А. Аглиуллин /

«24» *марта* 2025 г.

всг. gc

