

СПИСОК
опубликованных научных работ оппонента А.С. Катасёва
по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами
(2021-2025 гг.)

№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Нейросетевая система распознавания дорожных знаков / А. И. Сабиров, Р. Н. Минниханов, А. С. Катасёв, Р. И. Мустафин // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 87-91. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_1_87. – EDN RXVTDA.
2.	Нейросетевая система расчета урожайности подсолнечника / А. С. Катасёв, И. И. Исмагилов, Ю. Н. Смирнов, Т. Р. Абдрахманов // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 9. – С. 104-109. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_9_104. – EDN LGIJVZ.
3.	Катасёв, А. С. Нейронечеткая модель диагностики сахарного диабета / А. С. Катасёв, Д. З. Валиева, Д. В. Катасёва // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 10(118). – С. 606-613. – EDN KZWACI.
4.	Сверточная нейросетевая модель сортировки бытовых отходов / А. С. Катасёв, Д. В. Катасёва, Ю. Н. Смирнов, Л. Н. Кунафина // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 10. – С. 101-105. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_10_101. – EDN SRJOQJ.
5.	Катасёв, А. С. Нейросетевая модель и программный комплекс распознавания объектов дорожной инфраструктуры / Р. М. Хусаинов, Н. Г. Талипов, А. С. Катасёв // Информационные технологии. – 2023. – Т. 29, № 9. – С. 484-491. – DOI 10.17587/it.29.484-491. – EDN MKNJCI.
6.	Катасёв, А. С. Построение нейросетевой модели распознавания эмоциональной окраски речи / Д. И. Карпенкова, А. С. Катасёв // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2023. – Т. 20, № 7(229). – С. 44-52. – DOI 10.14489/vkit.2023.07.pp.044-052. – EDN FSLEAO.
7.	Катасёв, А. С. Распознавание эмоциональной окраски речи с применением ансамбля нейронных сетей / Д. И. Карпенкова, А. С. Катасёв // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 12. – С. 65-68. – EDN QPERBC.
8.	Формирование и редукция базы знаний оценки функционального состояния водителей автотранспортных средств / М. В. Дагаева, А. С. Катасёв, Р. Н. Минниханов, М. Ф. Хасбиуллин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 11. – С. 55-58. – EDN ARTSJN.

Профессор кафедры систем
информационной безопасности
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ»,
д-р техн. наук, профессор

А.С. Катасёв /

» 04 2025 г.

Под
зав
дел