sargishovhannisyan@ysu.am

Факультет математики и механики
Кафедра теории вероятностей и математической статистики
Преподаватель по часовой оплате

Факультет математики и механики
Кафедра теории вероятностей и математической статистики
Преподаватель по часовой оплате

Публикации

Статья

Physics-Guided Network for Thermal Image Enhancement With Reflection-Induced False Signature Suppression
Sargis A. Hovhannisyan, Sos S. Agaian, Adel Oulefki

IEEE Access 2026 19485 - 19499

https://doi.org/10.1109/access.2026.3659220

Статья

FWGAN: A Weber-Law-Driven Thermal-to-Visible Translation Network for Enhanced Autonomous Driving Systems
S. Hovhannisyan, S. Agaian

IEEE Transactions on Multimedia 2026 1 - 11

https://doi.org/10.1109/tmm.2026.3673584

Статья

A new method for judging thermal image quality with applications
Sos Agaian, Hrach Ayunts, Thaweesak Trongtirakul, Sargis Hovhannisyan

Signal Processing 2025 109769