

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ЛОГИСТИКА

СМИ ЭЛ № ФС77-89987 от 29.08.2025

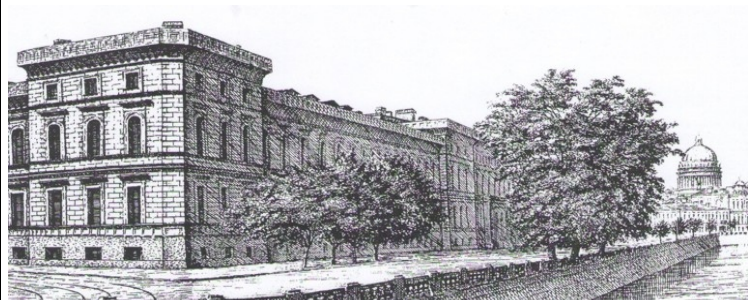
www.salogistics.ru

12+

ISSN 2077-5687

Специальное научное издание. Выпуск от 15 декабря 2025 года

Выпуск №5(48)



ГУАП, Санкт-Петербург,
190000, Санкт-Петербург, ул. Большая
Морская, д. 67, лит. А
<https://new.guap.ru/i01/k12>
www.salogistics.ru
<https://vk.com/kaf12guap>

Санкт-Петербург 2025