САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ЛОГИСТИКА

СМИ ЭЛ N ФС77-47019 от 18.10.2011

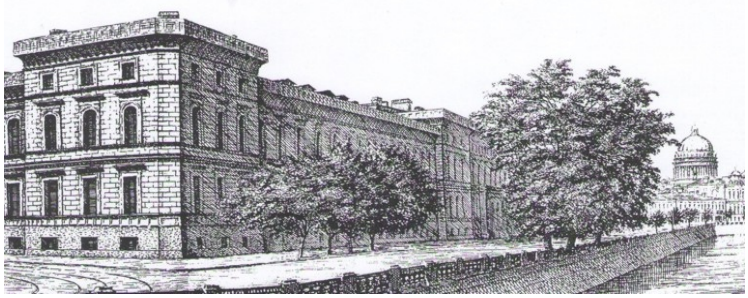
www.salogistics.ru

12+

ISSN 2077-5687

Специальное научное издание. Выпуск от 5 сентября 2022 года

Выпуск №3(33)



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 2022