

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
До Фук Хао
«Разработка моделей и методов минимизации сетевой задержки на
фрагменте гибридной сети связи с использованием технологий
искусственного интеллекта»**

Организация:

полное наименование организации: *Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки «Институт проблем управления им. В.А.
Трапезникова Российской академии наук»*
сокращенное наименование организации: *ИПУ РАН*
ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации (Минобрнауки России)*

Контактные данные:

почтовый адрес: *117997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная,
65*
телефон: *(495) 3348910*
сайт: *ipu.ru*
e-mail: *dan@ipu.ru*

Руководитель:

должность: *Директор, доктор технических наук, академик РАН*
фамилия имя отчество: *Новиков Дмитрий Александрович*

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
Лаборатория 69

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Вишневский В.М., Авраменко Ю.А., Нгуен В.Х., Калмыков Н.С. Оценка характеристик производительности беспроводной сети на базе привязных БПЛА // Проблемы информатики. 2025. №1 (66). С. 60-77.

2. Вандиловская П.А., Крыгин А.А., Лукинова О.В., Рошин А.А. Метод поиска разрезов графа для задачи управления инженерной инфраструктурой // Управление большими системами. 2024. Вып. 111. С. 226-246.

3. Моисеева С.П., Панкратова Е.В. Асимптотический анализ многопоточной гетерогенной СМО в условии предельно редких изменений состояний управляющей входящими потоками цепи Маркова // Управление большими системами. 2024. вып. 112. С. 30-44.

4. Вишневский В.М., Ефросинин Д.В. Теория очередей и машинное обучение. М.: ИНФРА-М, 2024. – 370 с.

5. Вытовтов К.А., Барабанова Е.А. Переходной режим работы оптического коммутатора с дублированием коммутационных элементов в информационно-измерительной системе со скачками трафика // Датчики и системы. 2023. № 6 (272). С. 34-39.

6. Подлазов В.С. Разные неблокируемые самомаршрутизируемые системные сети с прямыми каналами // Программные системы: теория и приложения. 2023. Т. 14. №3 (58). С. 115–138.

7. Вишневский В.М., Клименок В.И., Ларионов А.А., Мухтаров А.А., Соколов А.М. Исследование характеристик приоритетной мультисервисной системы ММАР/РН/М/Н с использованием метода Монте-Карло // Управление большими системами. 2023. Выпуск 103. С. 6-39.

8. Голев А.В., Вересников Г.С., Московцев А.М., Мартиросян М.П. Методы и алгоритмы для решения задачи ранней диагностики технических объектов с использованием методов интеллектуального анализа данных // Информационные технологии. 2022. №9. Том 28. С. 475-484.

9. Блинова О.В., Васьковский С.В., Рыков Я.В. Проектирование сетей связи быстрого развертывания с использованием программного приложения анализа конфигурации сети // Управление большими системами: сборник трудов. 2021. Вып. 90. С. 121-138.

10. Полтавский А.В., Ахобадзе Г.Н. ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ЛИНИИ СВЯЗИ ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ С БЕСПИЛОТНЫМ ВОЗДУШНЫМ СУДНОМ // Авиакосмическое приборостроение. 2021. №3. С. 13-17.

11. Вишневский В.М., Семёнова О.В., Ефросинин Д.В. Математические модели и методы исследования гибридных сетей связи на основе лазерной и радиотехнологий. М.: ИПУ РАН, 2020. – 120 с.

Врио-директора
д.т.н. профессор



С.А. Краснова

« 11 » 20 25 г.