

Ерусалимский Яков Михайлович



Доктор технических наук, кандидат физ.-мат. наук

Профессор

Кафедра алгебры и дискретной математики, а. 204

Тематика научных исследований:

- ✓ Дискретная математика
- ✓ Комбинаторный анализ
- ✓ Алгоритмы на графах

Специальность: 05.13.17 теоретические основы информатики

Список защитившихся аспирантов:

1. Басангова Е.О. (05.13.16), "Достижимость в частично-ориентированных графах и ее применение", Ростов-на-Дону, 1989, РГУ.
2. Степовой Д.В. (05.13.16) «Модели и алгоритмы решения задач математической физики на ориентированных графах и их приложение в квантовой механике», 1998, г. Ростов-на-Дону, РГУ.
3. Спивак И.Г. (05.13.16)), "Система анализа данных и прогнозирования в медико-биологических исследованиях, реализующая математические методы классификации ", 1998, г. Ростов-на-Дону, РГУ.
4. Логвинов С.Ю. (05.13.16), «Система анализа данных и прогнозирования в медико-биологических исследованиях, реализующая математические методы классификации», 1998, Таганрог, ТРТИ.
5. Скороходов В.А. (05.13.18), «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ НА ГРАФАХ С НЕСТАНДАРТНОЙ ДОСТИЖИМОСТЬЮ», 2004, Ростов-на-Дону, РГУ
6. Петросян А.Г. (05.13.18) «НОВЫЕ ВИДЫ ДОСТИЖИМОСТИ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ МНОГОПРОДУКТОВЫХ ПОТОКОВ В МУЛЬТИСЕТЯХ», 2006, Ростов-на-Дону, РГУ.
7. Кузьминова М.В. (05.13.18), «Математические модели и алгоритмы на графах с нестандартной достижимостью. Динамические графы», 2008, Таганрог, ТРТИ
8. Водолазов Н.Н. (01.01.09), «Исследование стационарных и динамических потоков в сетях без ограничений и с ограничениями на достижимость», 2011, Ярославль, ЯрГУ

Научный консультант докторской диссертации:

1. Скороходов В.А. (05.13.17), «Графы с нестандартной достижимостью: маршрутизация, случайные процессы и потоковые задачи», 2017, Воронеж, ВГУ

Член Аттестационной Комиссии ЮФУ

E-mail: ymerusalimskiy@sfedu.ru ; erusim@mail.ru

Персональная страница: <https://sfedu.ru/person/ymerusalimskiy>

Персональная страница на английском: <https://sfedu.ru/en/person/ymerusalimskiy>