



Международная конференция Дискретная оптимизация и исследование операций

Владивосток • остров Русский • 19–23 сентября 2016

<http://www.math.nsc.ru/conference/door/2016/>

Дальневосточный федеральный университет, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Новосибирский государственный университет, Высшая школа экономики (Нижний Новгород) проводят очередную международную конференцию **Дискретная оптимизация и исследование операций**.

Настоящая конференция будет девятой в серии конференций по исследованию операций. Первые пять, начиная с 1996 года, проходили в Новосибирском научном центре в Институте математики им. С.Л. Соболева СО РАН один раз в два года. С 2007 года, конференция проходит один раз в три года. Шестая конференция состоялась во Владивостоке на берегу Японского моря в 2007 году при активном участии Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН. В 2010 году конференция прошла в Республике Алтай, восьмая в 2013 году – в Новосибирском научном центре. Настоящая конференция пройдет в кампусе Дальневосточного федерального университета на острове Русский.

Основная тематика

- Математическое программирование;
- Математические модели и методы принятия решений;
- Целочисленное программирование и полиэдральная комбинаторика;
- Двухуровневое программирование и многокритериальная оптимизация;
- Вычислительная сложность и аппроксимируемость;
- Оптимизационные задачи в анализе данных и распознавании образов;
- Задачи теории расписаний, раскроя и упаковок, размещений, маршрутизации;
- Приложения методов исследования операций.

Сопредседатели Программного комитета: профессор Е.А. Нурминский (ДВФУ, Владивосток)
профессор В.Л. Береснев (ИМ СО РАН, Новосибирск)
профессор П. Пардалос (ВШЭ, ННовгород, Univ. Florida, USA)

Сопредседатели оргкомитета: Н.Б. Шамрай (ДВФУ, Владивосток)
Ю.А. Кочетов (ИМ СО РАН, Новосибирск)
М.Ю. Хачай (ИММ УрО РАН, Екатеринбург)

Важные даты

Статья в материалы конференции	15 апреля 2016
Извещение о включении доклада в программу	1 июня 2016
Регистрация участия (оплата оргвзноса)	1 июля 2016
Предварительная программа	1 сентября 2016
Рабочие дни конференции	19-23 сентября 2016

Рабочие языки конференции: русский, английский

Материалы конференции:

К началу конференции будет подготовлен сборник статей, который будет отправлен в издательство Springer для публикации в серии **Lecture Notes in Computer Science** (индексируется в Scopus и Web of Science). К публикации принимаются статьи с новыми результатами на английском языке объемом 10-12 страниц. Все работы проходят рецензирование и публикуются при условии регистрации хотя бы одного из авторов.

В качестве альтернативы участники могут представить статьи объемом 6-8 страниц или 4-х страничные тезисы, а также статьи на русском языке в тех же форматах. Статьи, принятые в программу конференции, но не вошедшие в сборник LNCS, будут опубликованы в дополнительном электронном томе (индексируется в Scopus).

Все статьи должны быть подготовлены по стандарту **Lecture Notes in Computer Science** <http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0> и отправлены через систему **EasyChair** <https://easychair.org/conferences/?conf=door2016> до **15 апреля 2016**.

Для этого необходимо зарегистрироваться в этой системе и получить пароль. Подробная инструкция размещена на сайте конференции.

Контакты

Оргкомитет DOOR-2016 (Новосибирск)
Институт математики
им. С.Л. Соболева СО РАН
просп. Академика Коптюга, 4
Новосибирск. 630090. Россия

Оргкомитет DOOR-2016 (Владивосток)
Дальневосточный Федеральный
университет,
Кампус ДВФУ, поселок Аякс - 10,
о. Русский, 690920, Владивосток, Россия

Нина Арнольдовна Кочетова
E-mail: door@math.nsc.ru
Тел. (+7 383) 329-75-84
Факс (+7 383) 333-25-98

Наталья Борисовна Шамрай
E-mail: shamray@dvo.ru
Тел. (+7 423) 231-04-04
Факс (+7 423) 231-04-39

<http://www.math.nsc.ru/conference/door/2016/>

