

Международная научная конференция
"ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ:
УСТОЙЧИВОСТЬ, УПРАВЛЕНИЕ, ОПТИМИЗАЦИЯ"
(DSSCO'21)

памяти профессора Р.Ф. Габасова
(5 – 10 октября 2021 года, Минск)

Первое информационное сообщение

17 декабря 2020 года исполнилось 85 лет со дня рождения профессора, доктора физико-математических наук, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, ученого с мировым именем в области оптимизации и оптимального управления Рафаила Федоровича Габасова (1935-2020).

Р.Ф. Габасов был одним из организаторов факультета прикладной математики (в настоящее время факультет прикладной математики и информатики) Белорусского государственного университета и в течение многих лет (1967-2000) заведующим кафедрой методов оптимального управления. В 2000-2018 гг. был профессором кафедры.

Памяти Рафаила Федоровича Габасова Белорусский государственный университет и Институт математики НАН Беларуси организуют Международную научную конференцию "Динамические системы: устойчивость, управление, оптимизация" (DSSCO'21).

Конференция пройдет 5-10 октября 2021 года в Минске, Беларусь, на базе Белорусского государственного университета.

Международный программный комитет

Сопредседатели:

Кириллова Ф.М. (Беларусь, Минск, Институт математики НАН Беларуси)

Куржанский А.Б. (Россия, Москва, Московский государственный университет)

Срочко В.А. (Россия, Иркутск, Иркутский государственный университет)

Члены программного комитета:

Алиев Ф.А. (Азербайджан, Баку)

Allgoewer F. (Germany, Stuttgart)

Ащепков Л.Т. (Canada, Calgary)

Гороховик В.В. (Беларусь, Минск)
Калинин А.И. (Беларусь, Минск)
Карелин В.В. (Россия, Санкт-Петербург)
Kruger A. (Australia, Ballarat)
Мансимов К.Б. (Азербайджан, Баку)
Mordukhovich B.Sh. (USA, Detroit)
Pham The Long (Vietnam, Hanoi)
Половинкин Е.С. (Россия, Долгопрудный)
Shklyar B. Sh. (Israel, Holon)
Субботина Н.Н. (Россия, Екатеринбург)
Ушаков В.Н. (Россия, Екатеринбург)
Чикрий А.А. (Украина, Киев)

Организационный комитет

Председатель:

Недзьведь А.М. (Белорусский государственный университет)

Заместители председателя:

Дмитрук Н.М. (Белорусский государственный университет)
Костюкова О.И. (Институт математики НАН Беларуси)

Ответственный секретарь

Альсевич В.В. (Белорусский государственный университет)

Члены Оргкомитета:

Асмыкович И.К. (Белорусский государственный технологический университет)
Астровский А.И. (Белорусский государственный экономический университет)
Борухов В.Т. (Институт математики НАН Беларуси)
Дымков М.П. (Белорусский государственный экономический университет)
Калитин Б.С. (Белорусский государственный университет)
Крахотко В.В. (Белорусский государственный университет)
Лепин В.В. (Институт математики НАН Беларуси)
Лавринович Л.И. (Белорусский государственный университет)
Минченко Л.И. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
Метельский А.В. (Белорусский национальный технический университет)
Павленок Н.С. (Белорусский государственный университет)

Научная программа и тематика конференции

Научная программа предусматривает пленарные 45-минутные доклады приглашенных Программным комитетом докладчиков, а также работу секций по следующим направлениям

- Устойчивость динамических систем
- Структурные свойства систем управления
- Оптимальное управление, оценивание, идентификация
- Оптимизация и негладкий анализ
- Управление в экономических, биологических и технических системах

Продолжительность секционных докладов составляет 20 минут.
Продолжительность пленарных докладов — 45 минут.

Рабочие языки конференции

Рабочими языками являются английский, русский и белорусский. Доклады, представляемые на русском и белорусском языках, необходимо сопровождать презентационными материалами на английском языке.

Заявка на участие в конференции

Заявка оформляется до 1 мая 2021 г. на сайте конференции <http://conf.bsu.by/dssco/>

Публикация материалов конференции

Материалы объемом не более 2 страниц представляются не позднее **1 мая 2021 г.** Загрузка материалов в форматах LaTeX и PDF осуществляется на сайте конференции вместе с заявкой на участие (<http://conf.bsu.by/dssco/> раздел Регистрация).

Требования к оформлению материалов, а также образцы и стилевые файлы LaTeX можно найти на сайте конференции <http://conf.bsu.by/dssco/> в разделе Оформление материалов.

Организационный взнос

В сумму организационного взноса входит оплата технического обслуживания, сборника материалов конференции, кофе-брейки. Информация для оплаты и размер организационного взноса будут указаны во втором Информационном сообщении (ориентировочно, для участников из стран СНГ – эквивалент 30\$).

Важные даты

| | |
|----------------------|---|
| 1 февраля 2021 | Первое информационное сообщение |
| до 1 мая 2021 | Представление материалов и заявки на участие в конференции |
| 1 июня 2021 | Извещение о принятии или отклонении доклада |
| 1 июля 2021 | Второе информационное сообщение |
| 5–10 октября 2021 | Конференция DSSCO'21 |

Контакты и информация

Адрес: Беларусь, 220030, г. Минск, пр. Независимости, 4, БГУ, ФПМИ, кафедра методов оптимального управления

Сайт: <http://conf.bsu.by/dssco/>

Email: mou.fpmi@gmail.com

Ответственный секретарь Оргкомитета:

Альсевич Виталий Викентьевич

тел.: +375(17)209-50-74

email: alsevichvv@mail.ru