

Южно-Уральский государственный университет
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН
Научно-образовательные центры проблем управления вузов России

XVIII Всероссийская школа-конференция молодых ученых

УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ

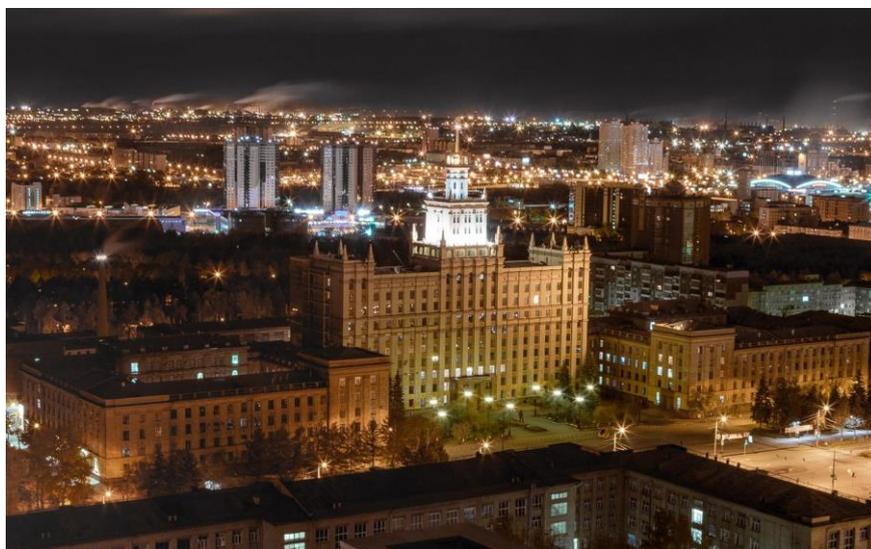
Челябинск, 5 – 8 сентября 2022 г.



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Сайт: <https://ubs2022.susu.ru>

Контактный E-mail: ubs2022@mail.ru



XVIII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»

Школа-конференция организуется Институтом проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН и сетью Научно-образовательных центров проблем управления (НОЦ ПУ) России совместно с рядом ведущих отечественных научно-исследовательских институтов и вузов в целях развития и пропаганды достижений современной теории управления. Ежегодно главным организатором конференции является один из региональных НОЦ ПУ.

Преыдушие конференции с большим успехом проходили в Самаре, Воронеже, Липецке, Ижевске, Казани, Магнитогорске, Перми, Уфе, Арзамасе, Волгограде, Тамбове и Москве.

В 2022 году конференция будет проходить 5 – 8 сентября на базе ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет» (ЮУрГУ), г. Челябинск.

Челябинская область является крупным в России промышленным и научно-образовательным центром. Современная научная и производственная структура сложилась с учетом исторически мощного научного и производственного потенциала, наличия квалифицированных кадров. Самым крупным вузом региона является Южно-Уральский государственный университет (НИУ), который участвует в ряде крупных проектах региона, связанных с вопросами управления, в частности: 1) функционирует Уральский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы»; 2) в реализации пилотного проекта по цифровизации городского хозяйства города Челябинска «Умный город»; 3) реализует проект по созданию центра искусственного интеллекта в г. Челябинск.

К участию в конференции приглашаются молодые ученые (студенты, магистранты и аспиранты, кандидаты наук в возрасте до 35 лет, доктора наук – в возрасте до 39 лет). Наряду с выступлениями молодых ученых планируются пленарные доклады-лекции ведущих специалистов в области теории управления. Формат конференции – традиционный очный, дистанционного участия не предусмотрено.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Математические основы теории управления;
- Управление организационными и социально-экономическими системами;
- Управление техническими системами и технологическими процессами;
- Информационные технологии и искусственный интеллект в управлении.

СРОКИ

Заявки на участие в конференции и полные тексты докладов принимаются до **1 августа 2022 г.** посредством заполнения формы на сайте конференции <https://ubs2022.susu.ru>.

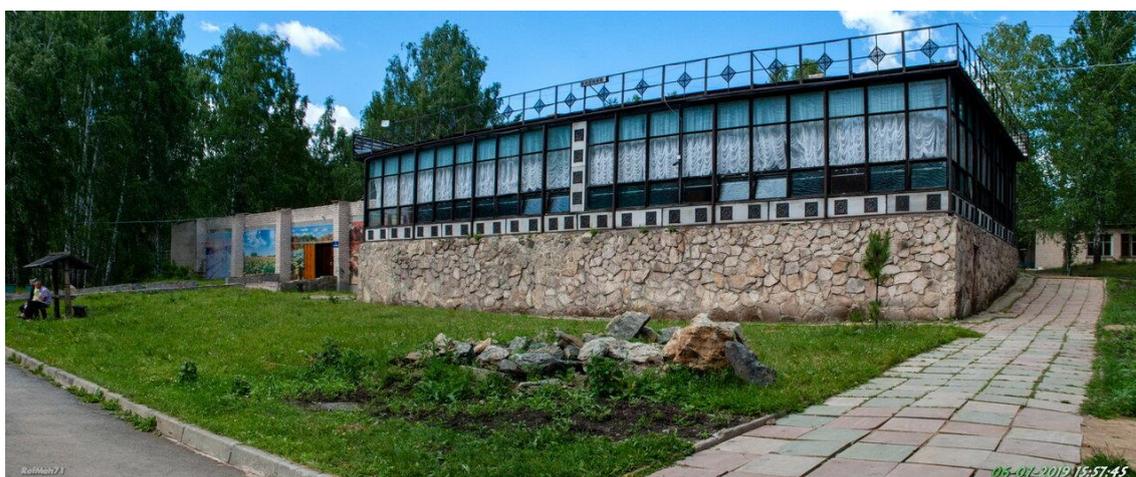
Подтверждение о включении в программу – до **15 августа 2022 г.**

Даты конференции: **5 – 8 сентября 2022 г.**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

5 сентября открытие школы-конференции и пленарные заседания пройдут в УДК «Сигма» (Челябинск, пр. Ленина 78В). Вечером будет организован трансфер участников на базу отдыха «Наука», где пройдет дальнейшая работа конференции. По окончании конференции предусмотрен обратный трансфер к зданию УДК «Сигма».

База «Наука» располагается на берегу озера Большой Сунукуль в живописном месте курортной зоны Чебаркульского района Челябинской области, что, несомненно, будет дополнительной мотивацией для участников из других регионов России. Информация о проезде к базе отдыха, вариантах поселения и стоимости проживания представлена на сайте конференции <https://ubs2022.susu.ru/место-проведения/>.



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

3000 рублей – организационный взнос за участие в конференции.

Проезд, проживание и питание в организационный взнос не входят и оплачиваются участниками отдельно. Ориентировочная стоимость проживания и питания – 2000 рублей в сутки. Банковские реквизиты и информация о способах оплаты будут указаны на сайте конференции.

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Один автор может подать не более двух работ – индивидуально или в соавторстве. Принятые доклады будут размещены на ее сайте к началу конференции. Доклады, авторы которых выступят на конференции, войдут в Сборник трудов и будут индексируются в РИНЦ. Лучшие доклады, отобранные Программным комитетом из представленных на конференции, будут рекомендованы для публикации в ведущих журналах по теории управления.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Доклады оформляются в MS Word. Объем статьи не более 8 полных страницы формата А4, 14 пт. Подробные правила оформления и шаблон публикации – см. <https://ubs2022.susu.ru/требования-к-оформлению-статей/>

КОНТАКТЫ

Серова Влада Сергеевна – секретарь конференции, помощник директора ВШЭЖН
E-mail: serovavs@susu.ru, тел. +7(919)307-14-57

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

Шестаков Александр Леонидович – ректор ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», д.т.н., профессор, председатель Совета ректоров УрФо

Новиков Дмитрий Александрович – член-корреспондент РАН, директор ФГБУН Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, д.т.н., профессор

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Краснова Светлана Анатольевна, сопредседатель программного комитета, заместитель директора ФГБУН Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, д.т.н., профессор

Голлай Александр Владимирович, сопредседатель программного комитета, директор Высшей школы электроники и компьютерных наук ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», д.т.н.

Баркалов Сергей Алексеевич, декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий, заведующий кафедрой «Управление строительством» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», д.т.н., профессор

Воронин Александр Александрович, заведующий кафедрой фундаментальной информатики и оптимального управления ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный университет», д.ф.-м.н., профессор

Гераськин Михаил Иванович, заведующий кафедрой математических методов в экономике, ФГБОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева», д.э.н., профессор

Громов Юрий Юрьевич, директор Института автоматизации и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д.т.н., профессор

Губко Михаил Владимирович, ведущий научный сотрудник ФГБУН Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, д.ф.-м.н., профессор РАН

Ильясов Барый Галеевич, заведующий кафедрой технической кибернетики ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», д.т.н., профессор

Краснянский Михаил Николаевич – член-корреспондент РАЕН, ректор Тамбовского государственного технического университета, д.т.н., профессор

Логиновский Олег Витальевич, заведующий кафедрой информационно-аналитического обеспечения управления в социальных и экономических системах» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), д.т.н., профессор

Мещеряков Роман Валерьевич, директор Центра интеллектуальных робототехнических систем ФГБУН Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, д.т.н., профессор РАН

Муромцев Дмитрий Юрьевич, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», д.т.н., профессор

Пакшин Павел Владимирович, заведующий кафедрой прикладной математики Арзамасского политехнического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», д.ф.-м.н., профессор

Погодаев Анатолий Кирьянович, первый проректор ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», д.т.н., профессор

Столбов Валерий Юрьевич, заведующий кафедрой вычислительной математики, механики и биомеханики ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», д.т.н., профессор

Угольницкий Геннадий Анатольевич, заведующий кафедрой прикладной математики и программирования ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», д.т.н., профессор

Чукин Михаил Витальевич, ректор ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет», д.т.н.

Южаков Александр Александрович, заведующий кафедрой автоматики и телемеханики ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», д.т.н., профессор

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Шестаков Александр Леонидович – ректор ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», д.т.н., профессор, председатель Совета ректоров УрФО

Голлай Александр Владимирович, *сопредседатель программного комитета*, директор Высшей школы электроники и компьютерных наук ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», д.т.н.

Логиновский Олег Витальевич – заведующий кафедрой информационно-аналитического обеспечения управления в социальных и экономических системах» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), д.т.н., профессор

Захаров Вадим Владимирович – заместитель директора ВШЭЖН по научной работе

Бунова Елена Вячеславовна – заместитель директора центра коллективной работы «Университетская Точка кипения»

Ливончик Вероника Владимировна – заместитель начальника управления по внеучебной работе

Зайцев Андрей Владимирович – программист отдела глобальных сетевых технологий

Крохин Илья Дмитриевич – старший инспектор управления по внеучебной работе