Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова» (ЮРГПУ (НПИ)

ФГБУН Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН (ИПУ РАН) Научно-образовательные центры проблем управления (НОЦ ПУ)

**XX Всероссийская школа-конференция молодых ученых**

# УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ

**Ростовская область, г. Новочеркасск**

# 10-13 сентября 2024 г.



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**Сайт:** [**https://ubs-2024.ru**](https://ubs-2024.ru/)

**Группа в Telegram: УБС 2024** [**https://t.me/+Ag2o2OhobwQ4N2Vi**](https://t.me/%2BAg2o2OhobwQ4N2Vi)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

В 2024 году конференция будет проходить 10-13 сентября на базе ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова», г. Новочеркасск.

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова образован 18 октября 1907 года как Донской политехнический институт

– первое высшее учебное заведение на Юге России. Более десяти лет университет входит в топ «100 лучших вузов России» согласно ежегодному рейтингу вузов страны, составленному рейтинговым агентством RAEX, и стабильно занимает в нем высокие позиции. В составе ЮРГПУ (НПИ) активно действуют 10 научно-исследовательских институтов и ОКТБ, открыты четыре базовые кафедры и лаборатории РАН, работают девять малых инновационных предприятий, четыре редакции научных журналов.

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 – очный, дистанционного участия не предусмотрено. Язык конференции – русский.

**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;
* Управление мехатронными и робототехническими системами;
* Секция предзащит.

**СРОКИ**

Заявки на участие в конференции и полные тексты докладов принимаются до **1** **июля 2024 г.** посредством заполнения формы на сайте конференции

<https://conf.npi-tu.ru/upravlenie_2024/application>

Подтверждение о включении доклада в программу – до **1 августа 2024 г.**

Даты конференции: **10–13 сентября 2024 г.**

### КОНТАКТЫ

***Погорелова Людмила Александровна – секретарь конференции,*** доцент ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова», к.э.н.

E-mail: [pogorelova\_la@npi-tu.ru](mailto:pogorelova_la@npi-tu.ru) Тел. +7 (928) 609-49-82 (WhatsApp, Telegram)

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

10 сентября открытие школы-конференции и пленарные заседания пройдут в ЮРГПУ (НПИ) (Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132). Вечером будет организован трансфер участников на базу отдыха – спортивно-оздоровительный комплекс

«ДОН» на Зеленом острове в хуторе Калинин Ростовской области, где пройдет дальнейшая работа конференции. По окончании конференции предусмотрен обратный трансфер к зданию ЮРГПУ (НПИ).

База отдыха – Спортивно-оздоровительный комплекс «ДОН» на Зеленом острове в хуторе Калинин – это любимое место отдыха для многих поколений новочеркасских политехников. Информация о проезде к базе отдыха, вариантах поселения и стоимости проживания будет представлена на сайте конференции.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### 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 от 2 000 до 5 000 рублей в сутки в зависимости от условий проживания. Банковские реквизиты и информация о способах оплаты будут указаны на сайте конференции.

### ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Один автор может подать не более двух докладов – индивидуально или в соавторстве. Регистрируются только авторы, которые планируют принять участие в конференции. Доклады, авторы которых выступят на конференции, войдут в Сборник трудов и будут индексированы в РИНЦ. Лучшие доклады, отобранные Программным комитетом из представленных на конференции, будут рекомендованы для публикации в ведущем журнале по теории управления:

Сборник научных трудов «Управление большими системами» <http://ubs.mtas.ru/about/>(включен в РИНЦ, списки ВАК К1 и RSCI);

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Доклады оформляются в MS Word объемом не менее 4-х и не более 8-и полных страниц формата А4, 14 пт и загружаются в электронном виде в личном кабинете участника на сайте конференции <https://conf.npi-tu.ru/upravlenie_2024/application>

Правила оформления и шаблон публикации <https://ubs-2024.ru/page4>

Одновременно с докладом необходимо представить (также через систему подачи докладов на сайте) отсканированные электронные варианты: 1) экспертного заключения о возможности опубликования материала; 2) лицензионного договора о предоставлении права использования Произведения, подписанного всеми авторами; 3) согласия на обработку персональных данных контактного автора, оформленных по шаблонам <https://ubs-2024.ru/page8>.

#### ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

***Новиков Дмитрий Александрович,*** директор ФГБУН Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, академик РАН

***Разоренов Юрий Иванович,*** ректор ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», д.т.н., профессор

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

***Овчинников Петр Вячеславович – сопредседатель программного комитета,*** декан факультета инноватики и организации производства ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», к.э.н.

***Баркалов Сергей Алексеевич,*** декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий, заведующий кафедрой управления 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

***Воротилин Михаил Сергеевич***, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», д.т.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

***Гринченков Дмитрий Валерьевич***, декан факультета информационных технологий и управления ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», к.т.н., доцент

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

***Глущенко Антон Игоревич,*** ведущий научный сотрудник ФГБУН Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, д.т.н., доцент

***Емельянов Сергей Геннадьевич***, ректор ФГБОУ ВО «Юго-западный государственный университет», доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РААСН

***Ильясов Барый Галеевич***, заведующий кафедрой технической кибернетики ФГБОУ ВО

«Уфимский государственный авиационный технический университет», д.т.н., профессор

***Кравченко Олег Александрович***, ректор ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», д.т.н., профессор

***Краснянский Михаил Николаевич****,* 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

***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

***Полещенко Дмитрий Александрович***, декан факультета автоматизации и информационных технологий Старооскольского технологического института им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», к.т.н., доцент

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

***Пузин Владимир Сергеевич*,** проректор по научной работе и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», к.т.н.

***Сараев Павел Викторович***, профессор ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», д.т.н., профессор

***Сиразетдинов Рифкат Талгатович***, профессор ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ», д.т.н., доцент

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

***Ткачев Александр Николаевич***, заведующий кафедрой «Прикладная математика» ФГБОУ ВО

«Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», 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

***Разоренов Юрий Иванович*** – ***председатель***, ректор ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», д.т.н., профессор.

***Овчинников Петр Вячеславович – заместитель председателя***, декан факультета инноватики и организации производства ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», к.э.н.

***Погорелова Людмила Александровна – секретарь конференции,*** доцент ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», к.э.н.

***Комиссарова Мария Анатольевна*,** заведующий кафедрой «Производственный и инновационный менеджмент» ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», д.э.н., профессор.

***Зайцев Роман Геннадиевич,*** директор административного департамента ФГБОУ ВО «Южно- Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова».