



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)

**Министерство науки и высшего образования РФ
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина
Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» Российской академии наук
Российский университет транспорта**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие
*во Всероссийском молодежном научно-практическом семинаре
«Математическое моделирование управляемых систем,
компьютерные технологии, программирование и информационная
безопасность» (MMCSCTPIS-2023),
который состоится 15 сентября 2023 г.
в Елецком государственном университете им. И.А. Бунина.*

К участию в семинаре приглашаются магистранты, аспиранты, докторанты, молодые ученые и преподаватели, ведущие научные исследования в области управления и обработки информации, теории устойчивости и стабилизации динамических систем, компьютерной алгебры, математического моделирования управляемых систем с применением комплексов проблемно-ориентированных программ, применения информационных технологий и информационной безопасности в сфере образования, научных исследований, технических разработок.

Цели семинара

- обсуждение достигнутых результатов исследований и разработок в области математики, информатики, системного анализа, управления, теории устойчивости и стабилизации сложных систем, моделирования с применением численных методов, методов искусственного интеллекта и комплексов проблемно-ориентированных программ;
- научно-методическая поддержка деятельности молодых ученых; привлечение молодых исследователей к решению современных научных проблем; обмен опытом и укрепление образовательных и научных связей между поколениями ученых.

Руководитель:

- **Масина О.Н.**, доктор физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Соруководители:

- **Дружинина О.В.**, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- **Петров А.А.**, кандидат технических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- **Щенникова Е.В.**, доктор физико-математических наук, профессор (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, г. Саранск);
- **Локтев А.А.**, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой «Транспортное строительство» (Российский университет транспорта, Москва);
- **Лискина Е.Ю.**, кандидат физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой математики института физико-математических и компьютерных наук (Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина);
- **Демидова А.В.**, кандидат физико-математических наук, доцент (Российский университет дружбы народов, Москва).

Форма участия в семинаре

очная (или дистанционная) – очное выступление с докладом или выступление с докладом в дистанционном формате.

Условия участия

Для участия в семинаре необходимо до **5 сентября 2023 г.** предоставить заполненную заявку на участие на электронный адрес xeal91@yandex.ru (к.т.н., доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Петров Алексей Алексеевич). В теме письма необходимо указать «Семинар ЕГУ».

Образец заявки

Иванов Сергей Викторович (аспирант института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина (г. Елец))

Тема доклада: **Применение методов машинного обучения для моделирования управляемой технической системы**

Научный руководитель: д.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Масина Ольга Николаевна (ЕГУ им. И.А. Бунина).

По результатам студенческих докладов на семинаре и решению руководителя и соруководителей материалы семинара могут быть опубликованы в сборнике студенческих научных работ «Студенческий вестник: актуальные вопросы науки и образования (Выпуск 5)». Правила оформления размещены по ссылке <https://elsu.ru/info/13639-studencheskij-sbornik.html>

Сборник студенческих научных работ будет включен в *Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)* и размещен в *Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru)*.

Организационные вопросы:

старший преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности **Васильева И.И.** (тел.: +79525971808, irina@yandex.ru)

Технический секретарь:

преподаватель кафедры математического моделирования,
компьютерных технологий и информационной безопасности
Мельников М.О. (тел.: +7 915 854-22-93, melnikov.maxx@yandex.ru)