



САМАРКАНДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА (МИИТ)

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие
в VIII Международной научно-практической конференции
**«Системы управления, сложные системы:
моделирование, устойчивость, стабилизация,
интеллектуальные технологии» (CSMSSIT-2022),**
которая состоится **21-22 апреля 2022 г.**
в Елецком государственном университете им. И.А. Бунина.



К участию в конференции приглашаются ученые, преподаватели, аспиранты, докторанты, студенты вузов, ведущие научные исследования в областях системного анализа, управления и обработки информации, теории устойчивости и стабилизации, моделирования сложных систем.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Цели конференции

- обсуждение достигнутых результатов исследований и разработок в областях системного анализа, управления и обработки информации, теории устойчивости и стабилизации сложных систем, синтеза и анализа математических моделей с применением численных методов и комплексов проблемно-ориентированных программ, когнитивного моделирования с применением методов искусственного интеллекта и теории управления;
- анализ проблем, перспектив и достигнутого уровня практического использования сложных систем в рамках их оптимизации и модернизации;
- ознакомление с современными программными и аппаратными средствами, технологиями программирования и моделирования с учетом новейших отечественных разработок;
- изучение возможностей применения информационных и интеллектуальных технологий в сфере образования, научных исследований, технических разработок.

Тематика конференции

Секция 1. Устойчивость, стабилизация, управление в сложных системах.

Секция 2. Аналитическое и когнитивное моделирование сложных систем. Инструментально-методическое обеспечение для решения задач системного моделирования с применением технологий машинного обучения и отечественных аппаратно-программных средств.

Секция 3. Технологии и системы программирования. Информационные и интеллектуальные технологии в науке и образовании.

Секция 4. Информационные, интеллектуальные и наукоемкие технологии в инженерных разработках.

Оргкомитет конференции

Председатель:

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

Сопредседатели:

- доктор педагогических наук, и.о. ректора ЕГУ им. И.А. Бунина, профессор С.В. Щербатых;
- доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационных технологий И.И. Жуманов (Самаркандский государственный университет, Самарканд, Узбекистан);
- доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник О.В. Дружинина (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва).

Заместитель председателя:

- кандидат физико-математических наук, доцент Е.В. Игонина (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Члены оргкомитета:

- доктор физико-математических наук, доцент О.В. Кондаков (университет Куала Лумпура (UniKL) в малайзийском институте авиационных технологий (MIAT));
- доктор технических наук, профессор А.А. Локтев (Российский университет транспорта (МИИТ), Москва);

- доктор физико-математических наук, профессор Е.В. Щенникова (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, г. Саранск);
- кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой методов оптимального управления И.Н. Бозоров (Самаркандский государственный университет, Самарканд, Узбекистан);
- кандидат физико-математических наук, доцент А.В. Демидова (Российский университет дружбы народов, Москва);
- кандидат физико-математических наук, доцент С.А. Васильев (Российский университет дружбы народов, Москва);
- ведущий программист И.В. Макаренкова (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- ведущий программист Е.Н. Федотова (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- инженер-исследователь Ф.В. Костюк (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- специалист по информационным технологиям А.Ф. Климова (Российский университет транспорта (МИИТ), Москва);
- кандидат педагогических наук, доцент Н.В. Черноусова, директор института математики, естествознания и техники (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- кандидат педагогических наук, доцент И.Н. Тарова (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности С.Е. Попов (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности И.И. Васильева (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности М.О. Мельников (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Программный комитет

Председатель:

- член-корреспондент РАН Ю.А. Флёров (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва).

Сопредседатели:

- доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник О.В. Дружинина (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- кандидат физико-математических наук, доцент С.А. Рощупкин (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Заместитель председателя:

- кандидат физико-математических наук, доцент Д.В. Корниенко (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Члены программного комитета:

- академик РАН Ю.Г. Евтушенко (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- доктор технических наук, профессор А.Р. Ахатов (Самаркандский государственный университет, Самарканд, Узбекистан);
- доктор физико-математических наук, профессор М. Гнатич (Университет Павла Йозефа Шафарика в Кошице, Словакия);
- академик С. Дэмбэрэл (директор института астрономии и геофизики Монгольской академии наук, Монголия);
- PhD, доцент Н. Мияйлович (факультет естественных наук и математики Университета Черногории, г. Подгорица);
- доктор физико-математических наук, профессор А.В. Чичурин (Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь);

- доктор физико-математических наук, профессор М. Ячимович (Академия наук и искусств Черногории, г. Подгорица);
- доктор физико-математических наук, профессор В.Н. Афанасьев (МИЭМ ВШЭ, Москва);
- доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладной информатики и теории вероятностей Д.С. Кулябов (Российский университет дружбы народов, Москва);
- доктор физико-математических наук, зав. лабораторией динамики нелинейных процессов управления Л.Б. Рапопорт (Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва);
- доктор физико-математических наук, профессор В.М. Савчин (Российский университет дружбы народов, Москва);
- доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой прикладной информатики и теории вероятностей К.Е. Самуйлов (Российский университет дружбы народов, Москва);
- доктор физико-математических наук, профессор Л.А. Севастьянов (Российский университет дружбы народов, Москва);
- доктор физико-математических наук, профессор Н.О. Седова (Ульяновский государственный университет);
- доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник В.И. Сеницын (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- кандидат технических наук, старший научный сотрудник В.В. Белоусов (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- кандидат физико-математических наук, доцент А.В. Королькова (Российский университет дружбы народов, Москва);
- кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Н.Н. Оленёв (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва);
- кандидат физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой математики института физико-математических и компьютерных наук Е.Ю. Лискина (Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина);

- доктор физико-математических наук, профессор кафедры математики С.С. Мамонов (Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина);
- кандидат технических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности А.А. Петров (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- кандидат педагогических наук, доцент Д.А. Таров (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Л.Н. Александрова (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец);
- кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности Н.А. Гнездилова (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Технический секретарь:

- аспирант кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности С.В. Черномордов (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Поддержка сайта конференции:

- преподаватель кафедры математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности В.В. Лаухин (ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец).

Форма участия в конференции

очная (или дистанционная) – выступление с докладом на пленарном или секционном заседаниях и публикация материалов выступлений в сборнике трудов конференции. Публикации без доклада не принимаются.

Условия участия

Для участия в конференции необходимо предоставить следующие материалы:

1) заполненную заявку на участие в конференции по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6223222e2dbd136ac30ce648/> (или отсканировав QR-код)



2) текст статьи по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6223306ad53eb2df193dff16/> (или отсканировав QR-код)



Статья должна соответствовать требованиям оформления (см. приложение 1);

3) подтверждение оплаты оргвзноса по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/62233180c436cc23b95c8b63/> (или отсканировав QR-код)



Документы представляются в виде отдельных файлов. Файл со статьей прилагается в двух форматах: docx и pdf. Названия файлов со статьей имеют вид: **Иванов-Статья_секция1.docx** и **Иванов-Статья_секция1.pdf**. Только после подтверждения приема материалов автор статьи оплачивает оргвзнос. Название файла со сканом оплаты оргвзноса имеет вид **Оргвзнос_Фамилия.pdf**

Оргвзнос включает в себя: оплату за страницы публикации (300 руб. за каждую страницу, оплату за экземпляры сборника (по желанию

автора, 300 руб. за 1 экз.), за доставку сборников почтой. Окончательный расчет суммы оргвзноса производится оргкомитетом конференции и высылается вместе с подтверждением к принятию материала к публикации. При публикации одним автором (или коллективом авторов) двух и более статей (тезисов) необходимо отправить отдельные комплекты материалов.

Принимается не более 3 студенческих публикаций под руководством одного научного руководителя. Студент может опубликовать только одну статью (одиночную или в соавторстве). Материалы, не соответствующие тематике конференции и техническим требованиям, а также представленные с нарушением установленного порядка, не принимаются к печати. Материалы конференции будут опубликованы в сборнике научных статей и доступны в электронном виде на сайте конференции. Дополнительная информация о конференции размещена на сайте конференции <http://consystech.elsu.ru>

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

Способы оплаты оргвзноса

Оплатить организационный взнос возможно банковским переводом в рублях в отделении Сбербанка или любом другом банке (платежные реквизиты см. ниже), а также банковской картой МИР через систему Сбербанк Онлайн.

Платежные реквизиты:

- ИНН: 4821004595
- КПП: 482101001
- БИК: 014206212
- БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ ПЛАТЕЖА: Отделение Липецк//УФК по Липецкой области, г. Липецк
- ПОЛУЧАТЕЛЬ ПЛАТЕЖА: УФК по Липецкой области (ЕГУ им. И.А. Бунина, л/с 20466Х13800)
- ЕДИНЫЙ КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 40102810945370000039
- КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 03214643000000014600
- ОКОНХ 92110
- ОКПО 02079537
- ОКТМО 42715000

- КБК 000000000000000000130 (доходы от оказания платных услуг (работ))

Назначение платежа – **оргвзнос CSMSSIT-2022**

Дополнительная информация может быть выслана по требованию на электронную почту.

Приложение 1

Требования к оформлению статей

Статья (до 5 стр.) должна быть подготовлена в текстовом редакторе Word 2007 и выше на основе шаблона статьи (в файле article.dotx). Шаблон для оформления статьи необходимо скачать по [ссылке](#).

Важные даты

Заявка на участие в конференции – до **31 марта 2022 г.**

Текст статьи – до **15 апреля 2022 г.**

Оплата оргвзноса – до **20 апреля 2022 г.**

Адрес организационного комитета:

399770, Россия, Липецкая область, г. Елец, ул. Ленина, д. 86, корпус № 4 ЕГУ им. И.А. Бунина, ауд. 20, кафедра математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности.

e-mail: consystech.elsu@mail.ru

сайт конференции: <http://consystech.elsu.ru>

Организационные вопросы:

Иголина Елена Викторовна (тел.: +79056811292)