**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**Федеральное государственное бюджетное Образовательное учреждение Высшего образования**

**«ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА»**

**Институт математики, естествознания и техники**

**Федеральное государственное учреждение**

**«Федеральный исследовательский центр**

**«Информатика и управление»**

**Российской академии наук**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Дорогие коллеги!

# 4-7 июня 2018 года Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина и Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований *(грант №18-08-20024 Г)* проводят II международную научно-практическую конференцию «Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надёжности, устойчивости и эффективности систем», посвященную 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова

Целью конференции является систематизация основных направлений формализации научных фундаментально-прикладных проблем, связанных с обеспечением безопасности систем и объектов широкого класса с помощью математического моделирования и программного обеспечения надежности, эффективности, безопасности, устойчивости и наблюдаемости объектов.

Рабочие языки конференции – **английский и русский.**

Секции конференции:

1. Методология безопасности функционирования сложных систем при воздействии угроз.
2. Информационная безопасность.
3. Математические проблемы современного нелинейного оптимального управления и оптимизации.
4. Современные угрозы и безопасность социальных систем.
5. Безопасность, управления и живучесть систем.
6. Исследование надежности и устойчивости систем.
7. Методы исследования экологической безопасности.
8. Безопасность в нанотехнологиях.

По итогам работы конференции планируется издание сборника материалов, который будет включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещен в Научной электронной библиотеке (<http://elibrary.ru/>).

По окончании конференции будет выдан **сертификат** участника.

**Требования к оформлению материалов**

Материалы (до 6 стр.) оформляются в текстовом редакторе **Word**, шрифт **Times NewRoman**, межстрочный интервал **одинарный,** формат листа **А4** с полями: сверху, снизу, справа, слева **2,5** см. Кегль заголовка **14** пт (жирный). Кегль основного текста 14 пт.

**Оформление**: название доклада (все буквы прописные, жирный шрифт); ниже по центру страницы – Ф.И.О. автора (авторов), e-mail; на следующей строке по центру - организация, ниже через один пробел-строку – текст доклада, выравнивание по ширине с автоматической расстановкой переносов. Абзац – 1,25 см.

Таблицы в тексте выполняются в Excel или Word без заливки. Рисунки, выполненные в Word, группируются и должны представлять собой один графический объект. Формулы набираются в MS Equaition или MathType.

**Условия участия**

Для участия в конференции необходимо направить в оргкомитет **до 1 апреля 2018 г.** по электронной почте (ssrse2018@mail.ru) с пометкой «Конференция -2018» следующие материалы:

**- заявку на участие;**

**- статью для публикации в сборнике.**

Названия файлов должны содержать фамилию первого автора (например, Заявка\_Иванов, Статья\_Иванов).

***Регистрационный взнос для участия в конференции не предусмотрен.***

# ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

# во II международной научно-практической конференцию «Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надёжности, устойчивости и эффективности систем» имени адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество |  |
| Ученая степень, ученое звание |  |
| Организация |  |
| Должность |  |
| Телефон |  |
| e-mail |  |
| Название секции |  |
| Тема доклада |  |
| Тип доклада (пленарный, устный, стендовый) |  |
| Потребность в гостинице |  |
| Адрес (для отправки сборника материалов) |  |

**Информация для иногородних участников:** оргкомитет предоставляет места в гостиничных номерах университета. Проезд, проживание и питание осуществляется за счет направляющей стороны. По Вашему запросу мы можем выслать персональное приглашение на конференцию.

По всем вопросам, связанным с работой конференции, обращаться к члену оргкомитета **Фортуновой Наталии Александровне (**тел.: 8 (905) 689-11-31, е-mail: fortunova.nata@mail.ru).

Текущую информацию о конференции Вы можете найти на сайте:

<http://eguconference2.tora.ru/>