|  |  |
| --- | --- |
|  | **Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)** |

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в Межрегиональном научно-техническом семинаре «**Инфокоммуникационные технологии в системах передачи данных, мониторинга Земли и воздушного пространства**» и Межрегиональной выставке «**Программно-аппаратные средства инфокоммуникационных технологий**», приуроченными к «Дню российской науки в НИУ «БелГУ»

Дата проведения мероприятий: **8 февраля 2023 года**

Время проведения

**научно-практический семинар**

11.00 - 14.00,

ауд. 4-18б, к.15

онлайн (ZOOM)

**межрегиональная выставка**

15.00 – 17.00,

ауд. 4-17, к. 15

онлайн (ZOOM)

Для онлайн подключения используйте ссылку

<https://us06web.zoom.us/j/87308384646?pwd=ak1rZmcxRGphME03MjlKQkt6Yi80QT09>

***Идентификатор конференции (выставки)***: 873 0838 4646
***Код доступа***: 952119

 **Организаторы мероприятий:**

**Программный комитет:**

Жиляков Евгений Георгиевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры информационно–телекоммуникационных систем и технологий;

Кузнецов Евгений Викторович – д.т.н., профессор, Генеральный директор АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха»;

Мухин Иван Ефимович – д.т.н., с.н.с., Главный конструктор специальных проектов ОА «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова».

**Организационный комитет (Оргкомитет):**

Репников Николай Иванович – к.ф-м.н., проректор по науке и инновациям НИУ «БелГУ»;

Жиляков Евгений Георгиевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры информационно–телекоммуникационных систем и технологий

Олейник Иван Иванович – к.т.н., и.о. заведующего кафедры информационно–телекоммуникационных систем и технологий;

Прохоренко Екатерина Ивановна – к.т.н., доцент, доцент кафедры информационно–телекоммуникационных систем и технологий;

Заливин Александр Николаевич – к.т.н., доцент кафедры информационно–телекоммуникационных систем и технологий.

**Контактные лица:**

Прохоренко Екатерина Ивановна, 8(903) 024-87-68, prokhorenko@bsu.edu.ru

Заливин Александр Николаевич, 8(915) 527-36-65, zalivin@bsu.edu.ru

Цель проведения семинара и выставки: обсуждение вопросов разработки технологий программно-аппаратного обеспечения в системах передачи данных, мониторинга Земли и воздушного пространства, демонстрация программно-аппаратных средств инфокоммуникационных технологий**.**

На семинаре планируется обсуждение следующих вопросов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование доклада** | **Соавторы** | **Докладчик** |
| 1. | Технологии обнаружения малоразмерных беспилотных летательных аппаратов и замаскированных объектов, включая подповерхностные неглубоко залегающие | д.т.н., профессор,Мухин И.Е., (Курск)д.т.н., профессор Жиляков Е.Г.,д.т.н., доцентЧерноморец А.А.,к.т.н. Заливин А.Н.Попов А.Н., (Курск)Кунгурцев С.А. | к.т.н. Олейник И.И. |
| 2. | Технологии создания мобильных радиолокационных комплексов для обнаружения и сопровождения высокоскоростных объектов | д.т.н., профессор,Мухин И.Е., (Курск)к.т.н. Олейник И.И.,к.т.н. Орищук С.Г. (Москва)Бердюгин П.С., (Москва)Попов А.Н. (Курск) | к.т.н. Заливин А.Н. |
| 3. | Разработка радиофотонных технологий для радиолокационных систем и комплексов. Задачи, проблемы, тенденции развития | д.т.н., профессор Кузнецов Е.В. (Москва) | к.т.н. Олейник И.И. |
| 4. | О помехоустойчивости сигнально-кодовых конструкций для систем Интернет вещей |  | к.т.н. Урсол Д.Н. |
| 5. | Об обнаружении на оптических изображениях поверхности морской акватории посторонних объектов | д.т.н., профессор Жиляков Е.Г. | Черноморец Д.А. |
| 6. | Субполосное сжатие оптических изображений земной поверхности | д.т.н., профессор Жиляков Е.Г. | Лубков И.И. |
| 7. | Разработка программно-аппаратного обеспечения передачи данных в системах многофункциональных оптико-электронных комплексов | к.т.н. Олейник И.И.,к.т.н. Заливин А.Н. | гр. 12002010Смелый К.Ю. |
| 8. | Результаты экспериментальных исследований макета РЛС с использованием эффекта  «микро-Доплера» | к.т.н. Заливин | Степаненко Д.К. |