



## II Межрегиональная научно-практическая конференция **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*г. Севастополь, 13-17 сентября 2016 г.*

### **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе II Межрегиональной научно-практической конференции «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий», которая состоится **13-17 сентября 2016 года** на базе Севастопольского государственного университета при поддержке Законодательного Собрания Севастополя, Правительства Севастополя, Командования ЧФ РФ

К участию в конференции приглашаются ученые, преподаватели вузов, руководители и специалисты научно-исследовательских учреждений и ИТ-компаний, направление деятельности которых связано с тематикой конференции, а также аспиранты и студенты

#### **Учредители конференции**

- Министерство образования и науки РФ
- Правительство Севастополя
- Законодательное Собрание Севастополя
- Правительство Санкт-Петербурга
- Севастопольский государственный университет
- Ассоциация ИТ-предприятий Севастополя
- Крымский ИТ-кластер

#### **Состроители конференции**

- Федеральное Учебно-методическое объединение по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)
- Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук
- Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
- Кузбасский государственный технический университет
- Керченский государственный морской технологический университет
- Волгоградский государственный технический университет
- Санкт-Петербургское отделение Академии информатизации образования
- Санкт-Петербургское отделение Международной академии информатизации
- Некоммерческое Партнерство РУССОФТ
- Издательство «Инновационное машиностроение»
- Компания ALT Linux

#### **Организационный комитет конференции**

##### **Сопредседатели**

**Кошкин Валерий Иванович**

Ректор Севастопольского государственного университета

**Юсупов Рафаэль Мидхатович**

Директор Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, член-корреспондент Российской академии наук

##### **Заместитель председателя**

**Первухина Елена Львовна**

Заведующая кафедрой Севастопольского государственного университета

#### **Программный комитет конференции**

##### **Председатель**

**Советов Борис Яковлевич**

Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования

## Информационное обеспечение

- Журнал «Экспертный союз»
- Журнал «Информационно-управляющие системы»
- Журнал «Региональная информатика и информационная безопасность»
- Журнал «Сборка в машиностроении, приборостроении»
- Севастопольское телевидение
- Интернет-портал «Флот – XXI век»

## Тематические направления

- Политика информатизации и стратегия развития информационного общества
- Информационная война и информационная безопасность
- Информационные технологии в ОПК и критических инфраструктурах
- Импортзамещение и технологическая безопасность ИТ-сферы
- Информационная среда и телекоммуникационная инфраструктура
- Безопасный интеллектуальный район-город-регион
- ИТ-специалисты и кадровый потенциал промышленных предприятий
- Теоретические проблемы развития перспективных информационных технологий
- ИТ-продукты и услуги
- ИТ в машиностроении, приборостроении
- ИТ в морехозяйственной деятельности
- Геоинформационные системы
- Информатизация социальной сферы
- Подготовка и переподготовка ИТ-специалистов
- Образовательные и профессиональные стандарты в ИТ-сфере

## Круглые столы

- Сетевое взаимодействие ВУЗов
- Требования к поставщикам услуг по разработке ПО
- Создание в Севастополе центра компетенции по технологиям импортзамещения базового ПО

## Открытые лекции и семинары

- Современные технологии моделирования информационных систем
- Дополнительные разделы теории информации
- Гибридные интеллектуальные технологии проактивного мониторинга и управления сложными объектами и процессами
- Состояние и перспективы использования космических информационных технологий в интересах развития региона
- Саморганизация и многоагентные системы
- Коллективное поведение роботов
- Интеллектуальные методы обнаружения вторжений
- Оценка информационных рисков в критических системах

## Условия участия в конференции

- Для того, чтобы зарегистрироваться в качестве участника Конференции, необходимо заполнить форму на сайте, указав сведения о перечислении организационного целевого взноса.
- Авторам докладов необходимо также приложить тезисы доклада, подготовленные в соответствии с требованиями к оформлению. Прием тезисов для включения в сборники материалов **до 15 августа 2016 г.** Заявки на участие в Конференции принимаются **до 08 сентября 2016 г.**
- Статьи докладов, представленных на Конференции, будут рассмотрены Программным Комитетом для опубликования в специальных выпусках научных журналов и сборниках трудов.
- По окончании Конференции будет издан сборник трудов, куда войдут материалы докладов, рекомендованных к опубликованию Программным комитетом.

## Финансирование конференции

Подготовка и проведение Конференции осуществляется при поддержке Правительства и Законодательного собрания Севастополя и других организаций с привлечением организационных целевых взносов (добровольных пожертвований) организаций-соустроителей Конференции.

Минимальный размер организационного целевого взноса участника Конференции составляет **3000 рублей.**

В соответствии со сметой указанные средства расходуются на подготовку и проведение Конференции, в т.ч. аренду помещений, издание трудов Конференции, других информационных материалов. Проживание в гостинице, забронированной по предварительной заявке, питание участники оплачивают самостоятельно.

## Форма проведения

Работа конференции предусматривает выступления с научными докладами, проведение круглых столов и дискуссий, учебные семинары, презентации программных продуктов.

## Материалы конференции

Аннотации докладов будут опубликованы в Программе конференции в печатном и электронном виде. По окончании конференции материалы докладов, рекомендованных к опубликованию, будут изданы в виде статей в научных изданиях (журналах):

- «Труды СПИИРАН» (<http://proceedings.spiiras.nw.ru/ojs/index.php/sp>)
- «Информационно-управляющие системы» (<http://www.i-us.ru/>)
- «Региональная информатика и информационная безопасность»
- «Сборка в машиностроении, приборостроении» ([http://www.mashin.ru/eshop/journals/sborka\\_v\\_mashinostroenii\\_priborostroenii/](http://www.mashin.ru/eshop/journals/sborka_v_mashinostroenii_priborostroenii/))
- «Экспертный союз» (<http://unionexpert.ru/>)

## Требования к оформлению материалов

Материалы для представления на конференции «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий» представляются в печатном виде (1-2 полные стр. формата А5, включая рисунки), плюс электронная копия текста, подготовленная в MS Word.

## Оргкомитет устанавливает следующие виды выступлений:

- доклад на пленарном заседании (**до 30 мин.**);
- доклад на заседании секций (**до 20 мин.**);
- сообщение на заседании секции (**до 10 мин.**);
- стендовый доклад;
- участие в заседании «круглого стола»;
- организация учебного семинара;
- презентация программного обеспечения.

## Тематические направления

- Политика информатизации и стратегия развития информационного общества
- Информационная война и информационная безопасность
- Информационные технологии в ОПК и критических инфраструктурах
- Импортозамещение и технологическая безопасность ИТ-сферы
- Информационная среда и телекоммуникационная инфраструктура
- Безопасный интеллектуальный район-город-регион
- ИТ-специалисты и кадровый потенциал промышленных предприятий
- Теоретические проблемы развития перспективных информационных технологий
- ИТ-продукты и услуги
- ИТ в машиностроении, приборостроении
- ИТ в морехозяйственной деятельности
- Информатизация социальной сферы
- Подготовка и переподготовка ИТ-специалистов
- Образовательные и профессиональные стандарты в ИТ-сфере

## Важные даты

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ▪ Представление аннотаций докладов (до 600 символов)  | <b>до 15 Августа 2016</b>  |
| ▪ Представление заявок участников конференции   | <b>до 08 Сентября 2016</b> |
| ▪ Оплата за участие в конференции (после получения сообщения о включении доклада в программу конференции) | <b>до 12 Сентября 2016</b> |
| ▪ Рассылка официальных приглашений и программы конференции  | <b>до 12 Сентября 2016</b> |
| ▪ День заезда, поселение, регистрация   | <b>12 Сентября 2016</b>    |
| ▪ Регистрация, открытие и работа конференции  | <b>13 Сентября 2016</b>    |
| ▪ Закрытие конференции  | <b>17 Сентября 2016</b>    |
| ▪ День отъезда  | <b>18 Сентября 2016</b>    |

## Контакты:

Тел. : +7 (8692) 453-138, тел.: +7(8692) 435-290,  
моб. тел.: +7 (978) 781-47-26, ученый секретарь Голикова Виктория Викторовна  
моб. тел.: +7 (978) 709-33-78, +7 (978) 837-29-76  
299053, Севастополь, ул. Университетская, 33, Оргкомитета Конференции,  
Севастопольский государственный университет (СевГУ).  
e-mail: pervukhina14@mail.ru, <http://sguc.code-bit.com/>, <http://pnroit.code-bit.com/contact>

