



ЮБИЛЕЙНАЯ X ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ПНРОИТ-2024)»

Севастополь, 17-21 сентября 2024 г.

Справка

**о Юбилейной X Всероссийской научно-практической конференции
«Перспективные направления развития отечественных информационных
технологий» (ПНРОИТ-2024)», 18-22 сентября 2024 г., г. Севастополь**

Время и место проведения Конференции: 17-21 сентября 2024 г., Севастопольский государственный университет, кафедра информационных технологий и компьютерных систем, Университетская ул., д. 33, г. Севастополь, 299053, Россия.

Телемост: Санкт-Петербург, Дом ученых им. М. Горького, (Дворцовая набережная, 26, ауд. 311); Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, (ул. Баумана, 5).

История: Конференция учреждена в 2015 году по инициативе СПИИРАН и Севастопольского государственного университета при поддержке Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга и УМС 09.00.02 «Информационные системы и технологии» Федерального УМО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».

Учредители Конференции:

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;
- Правительство Севастополя;
- Законодательное Собрание Севастополя;
- Правительство Санкт-Петербурга;
- Севастопольский государственный университет;
- Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук.

Состроители Конференции:

- Федеральное УМО по УНСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»;
- Национальный исследовательский университет ИТМО;
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);
- Морской гидрофизический институт Российской академии наук;
- Санкт-Петербургское отделение Академии информатизации образования;
- Некоммерческое Партнерство РУССОФТ;
- Издательство «Инновационное машиностроение»;
- ООО «Алвион Европа»;
- ООО «СоларЛаб»;
- ООО «Центр разработки программного обеспечения»;
- Технопарк ИТ-Крым.

Цели проведения Конференции: обсуждение приоритетных направлений развития отечественных информационных технологий, обеспечения технологического суверенитета в ИТ-сфере в условиях внешнего санкционного давления, цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы; совершенствование механизмов взаимодействия представителей органов государственной власти, научно-образовательных организаций и бизнеса по вопросам реализации государственной информационной политики,

направленной на поддержку секторов отечественной ИТ-индустрии; сохранение и развитие кадрового потенциала предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности, привлечение молодежи в ИТ-сферу, повышение качества подготовки и переподготовки отечественных ИТ-специалистов; создание комфортных условий ведения ИТ-бизнеса в России.

Научные направления (секции) Конференции:

- Информатика, вычислительная техника и искусственный интеллект;
- Фундаментальные проблемы развития информационных технологий;
- Искусственный интеллект и технологии «Умного города»;
- Информационная среда и телекоммуникационная инфраструктура;
- Информационные технологии в критических инфраструктурах. Информационная безопасность;
- Информационные технологии в машиностроении;
- Информационные технологии в морехозяйственной деятельности;
- Геоинформационные системы и спутниковый мониторинг;
- ИТ-продукты и услуги. Технологический суверенитет в ИТ-сфере;
- ИТ в образовании, подготовка и переподготовка ИТ-специалистов.

Руководящие органы конференции «ПНРОИТ»:

Оргкомитет Конференции:

Сопредседатели:

- Нечаев Владимир Дмитриевич, ректор Севастопольского государственного университета, д.филол.н., профессор;
- Юсупов Рафаэль Мидхатович, научный руководитель направления СПИИРАН Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, заслуженный деятель науки и техники РФ, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования.

Заместитель председателя:

- Бондарев Владимир Николаевич, доцент кафедры «Информационные технологии и компьютерные системы» Севастопольского государственного университета, к.т.н., доцент.

Программный комитет Конференции:

Председатель:

- Советов Борис Яковлевич, сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, заслуженный профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), заслуженный деятель науки и техники РФ, академик Российской академии образования, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования.

Заместители председателя:

- Жигадло Валентин Эдуардович, заместитель генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций» заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., доцент;
- Моисеев Дмитрий Владимирович, и.о. директора Института информационных технологий, заведующий кафедрой «Информационные технологии и компьютерные системы» Севастопольского государственного университета, д.т.н., доцент.

Ученый секретарь:

- Касаткин Виктор Викторович, ученый секретарь Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, заместитель начальника отдела аспирантуры Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, к.т.н., доцент, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования.

Планируемые дискуссии: обеспечение технологического суверенитета, совершенствование региональной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, создания и внедрения отечественных цифровых платформ, обеспечение информационной безопасности, устранение цифрового неравенства, дальнейшая интеграция Севастополя и Республики Крым в образовательное и информационное пространство России.

Общее количество участников Конференции: более 300 человек, в том числе: количество молодых участников мероприятия: более 60%.

Программа Конференции включает: проведение пленарного и секционных заседаний, учебных семинаров, презентаций, курсов повышения квалификации, организацию выставочных площадок и круглых столов для обмена опытом и взаимодействия ученых, преподавателей вузов, руководителей и специалистов ИТ-компаний, представителей органов власти, бизнес-сообщества и профессиональных общественных организаций. В рамках Конференции традиционно проводятся заседания Федерального УМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений высшего образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».

Сайт Конференции: <http://pnroit.code-bit.com/>

Официальные издания: при регистрации участникам и гостям Конференции выдается представительский комплект, включающий Программу и информационные (раздаточные) материалы Конференции. По окончании Конференции издается сборник материалов докладов, индексируемых в РИНЦ (научной электронной библиотеке eLibrary), Авторам лучших докладов по решению Программного комитета предлагается опубликовать научные статьи в тематическом сборнике Конференции или одном из реферируемых научных журналов.

Предложения в Резолюцию юбилейной Конференции «ПНРОИТ-2024»: итоги Конференции «ПНРОИТ-2024», в течение 10 лет успешно проводимой в стратегически важном для России регионе, вносят весомый вклад в решение актуальных проблем создания и внедрения отечественных информационных технологий, обеспечения технологического суверенитета в ИТ-сфере в условиях внешнего санкционного давления, цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы, обеспечения информационной и когнитивной безопасности, активизации научных исследований в ИТ-сфере, совершенствования подготовки и переподготовки ИТ-специалистов, повышения эффективности и безопасности использования средств информатизации, формирования и реализации информационной политики, отвечающей потребностям промышленного и социально-экономического развития Крыма и национальным интересам России.

Организационный комитет Конференции «ПНРОИТ-2024»
Программный комитет Конференции «ПНРОИТ-2024»