



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Санкт-Петербургский  
Федеральный исследовательский центр  
Российской академии наук

VI МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

г. Севастополь, 22-26 сентября 2020 г.

### Пост-релиз

В период с 22 по 26 сентября 2020 года в Крыму на базе Севастопольского государственного университета при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Законодательного Собрания Севастополя, Правительства Севастополя, Правительства Санкт-Петербурга состоялась VI Научно-практическая конференция «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий».

Консолидируя усилия органов власти, науки, образования, бизнеса, направленные на обеспечение технологической независимости и решение приоритетных задач импортозамещения в ИТ-сфере в условиях современных вызовов и санкций, конференция приобрела статус регулярного мероприятия всероссийского уровня, площадки для обсуждения и выработки научно-обоснованных предложений по ключевым вопросам региональной политики информатизации, развития ИТ-отрасли, интеграции Крыма и г. Севастополя в образовательное и информационное пространство России, подготовки специалистов для реализации приоритетных задач цифровой трансформации государственного управления и экономики.

Участниками конференции выступили: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Правительство Севастополя, Законодательное Собрание Севастополя, Правительство Санкт-Петербурга, Севастопольский государственный университет, Институт информатики и автоматизации Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук (СПИИРАН), Крымский ИТ-клuster.



Цели конференции ориентированы на важнейшие направления развития информационного общества: сохранение кадрового потенциала предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности, привлечение молодежи в ИТ-сферу, модернизацию информационной и телекоммуникационной инфраструктуры регионов, обеспечение информационной безопасности, развитие цифровой экономики, внедрение технологий искусственного интеллекта.

Выбор основных тематических направлений конференции обусловлен важностью задач, решаемых организаторами конференции по обеспечению национальных интересов России в сфере развития информационной и коммуникационной инфраструктуры и формирования технологической основы развития цифровой экономики и социальной сферы в стратегически важном регионе страны: Проблемы развития информационного общества и сквозные цифровые технологии. Цифровая экономика; Фундаментальные проблемы развития информационных технологий; Искусственный интеллект и технологии «Умного города»; Информационная среда и телекоммуникационная инфраструктура; Информационные технологии в критических инфраструктурах и информационная безопасность; Информационные технологии в машиностроении; ИТ-продукты и услуги. ИТ в морехозяйственной деятельности; Подготовка и переподготовка ИТ-специалистов.

Конференция поддержана грантом Российского фонда фундаментальных исследований. В конференции приняли более 350 человек из 11 городов и регионов Российской Федерации. Среди участников конференции – известные ученые, представители органов государственной власти, академической и вузовской науки, бизнес-сообщества, руководители и специалисты предприятий ИТ-отрасли, профессиональных ассоциаций и общественных объединений, преподаватели, аспиранты и студенты вузов. Часть докладчиков участвовала в работе конференции дистанционно.

Организационный и программный комитеты конференции возглавили ректор Севастопольского государственного университета В.Д. Нечаев, сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга академик Российской академии образования Б.Я. Советов, научный руководитель СПИИРАН член-корреспондент РАН Р.М. Юсупов. В работе конференции приняли участие заместитель Губернатора – Председателя Правительства Севастополя О.Л. Тимофеева, заместитель председателя Оргкомитета, директор Института информационных технологий и управления в технических системах Севастопольского государственного университета В.Н. Бондарев, ученые, преподаватели вузов, руководители и специалисты ИТ-компаний, представители органов власти, бизнес-сообществ и профессиональных общественных организаций г. Севастополя, г. Москвы, Санкт-Петербурга и других регионов России.

В ходе работы двух пленарных заседаний, 8 секций и 2 круглых столов были представлены 197 докладов и сообщений, опубликованных в двух сборниках: материалов конференции и тезисов докладов круглых столов, индексируемых в РИНЦ, лучшие из которых рекомендованы для опубликования в реферируемых научных журналах. Научный редактор изданий конференции – проф. Б.В. Соколов, главный научный сотрудник СПИИРАН.

В рамках VI Межрегиональной научно-практической конференции «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий» на базе Севастопольского государственного университета было проведено выездное заседание Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений высшего образования (УГСН) 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», посвященное обсуждению модели выпускников и повышению качества подготовки ИТ-специалистов для цифровой экономики. В работе совещания приняли участие председатель Федерального УМО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», декан Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана А.В. Пролетарский, почетный председатель УМС по направлению 09.00.02 «Информационные системы и технологии», академик Российской академии образования Б.Я. Советов, заместитель Губернатора – Председателя Правительства Севастополя О.Л. Тимофеева, директор Института информационных технологий и управления в технических системах Севастопольского государственного университета В.Н. Бондарев, заместитель председателя УМС по направлению 09.00.02 В.В. Касаткин, организаторы и участники конференции.



Итоги работы конференции, в шестой раз успешно проведенной в стратегически важном для России регионе, вносят весомый вклад в решение актуальных проблем создания и внедрения отечественных информационных технологий, реализации стратегии импортозамещения, повышения эффективности и безопасности использования средств информатизации, формирования и реализации информационной политики, отвечающей потребностям социально-экономического развития Крыма и национальным интересам России.



<http://pnroit.code-bit.com/>  
<https://spcras.ru/news/category/>