



**Итоги V Межрегиональной научно-практической конференции
«Перспективные направления развития отечественных
информационных технологий (ПНРОИТ-2019)»
(г. Севастополь, 24-28 сентября 2019 г.)**

В период с 24 по 28 сентября 2019 года в Крыму на базе Севастопольского государственного университета при поддержке Законодательного Собрания Севастополя, Правительства Севастополя, Правительства Санкт-Петербурга состоялась V Межрегиональная научно-практическая конференция «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий (ПНРОИТ-2019)». Консолидируя усилия органов власти, науки, образования, бизнеса, направленные на развитие цифровой экономики и реализацию стратегии импортозамещения в ИТ-сфере в условиях современных вызовов и санкций, конференция, проводимая на регулярной основе с 2015 года по инициативе и при активном участии СПИИРАН и других организаций, представленных в Научном совете по информатизации Санкт-Петербурга, приобрела статус мероприятия всероссийского уровня, площадки для обсуждения и выработки научно-обоснованных рекомендаций по ключевым вопросам формирования инфраструктуры информационного общества, интеграции Крыма и г. Севастополя в образовательное и информационное пространство России, подготовки и переподготовки ИТ-специалистов.

Цели конференции ориентированы на важнейшие направления цифровой трансформации государственного управления и экономики: сохранение кадрового потенциала предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности, привлечение молодежи в ИТ-сферу, модернизацию информационной и телекоммуникационной инфраструктуры регионов, обеспечение информационной безопасности, повышение цифровой грамотности, устранение цифрового неравенства, развитие и практическое внедрение технологий «Умного города», геоинформатики, спутникового мониторинга.

В конференции приняли участие более 250 человек из 12 городов и регионов Российской Федерации. Среди участников конференции – ученые, представители органов государственной власти, академической и вузовской науки, бизнес-сообщества, руководители и специалисты предприятий ИТ-отрасли, профессиональных ассоциаций и общественных объединений, преподаватели и учащиеся вузов. Оргкомитет конференции возглавили сопредседатели: научный руководитель СПИИРАН член-корреспондент РАН Р.М. Юсупов и ректор Севастопольского государственного университета проф. В.Д. Нечаев, Программный комитет – сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга академик Российской академии образования Б.Я. Советов. В работе конференции приняли участие представители исполнительных органов государственной власти г. Севастополя. На совместном заседании научно-методического семинара «Умный город: от теории к практике построения» и секционного заседания «Умный город. Импортозамещение и технологическая безопасность ИТ-сферы» проведено обсуждение подходов и достигнутых результатов по реализации перспективных проектов построения умных городов на примере г. Севастополя и Санкт-Петербурга, включая вопросы создания цифровой модели (цифрового двойника) умного города.



В ходе работы пленарного заседания, восьми секций и двух научно-методических семинаров участниками представлены свыше 180 докладов, в том числе 11 пленарных, материалы которых опубликованы в сборнике трудов конференции¹, индексированном в РИНЦ, среди которых более 40 авторов из СПИИРАН.

Лучшие доклады рекомендованы Программным комитетом к опубликованию в реферируемых журналах, в том числе в научном журнале «Труды СПИИРАН», индексируемом в Scopus. В рамках традиционного научно-методического семинара «День СПИИРАН» в Севастопольском государственном университете» перед участниками конференции, преподавателями, аспирантами и студентами университета выступил проф. С.В. Микони с лекцией на тему: «Квалиметрия моделей и полимодельных комплексов».



25 сентября 2019 года в Смольном на заседании Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга были подведены итоги работы по подготовке конференции «ПНРОИТ-2019». В своем выступлении сопредседатель Научного совета академик Российской академии образования Б.Я. Советов высоко оценил значение конференции и роль ее главных организаторов: Севастопольского государственного университета, СПИИРАН и других организаций и предприятий, представленных в Научном совете: СПбГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр», Университета ИТМО, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербургского государственного экономического университета и др., которые на протяжении 2015-2019 гг. активно участвовали в формировании и развитии основных научных направлений конференции.



Итоги работы конференции «ПНРОИТ-2019», в пятый раз проведенной при активном участии СПИИРАН в стратегически важном для России регионе, вносят весомый вклад в решение актуальных проблем создания и внедрения отечественных информационных технологий, цифровых платформ, технологий построения умных городов, активизации научных исследований в ИТ-сфере, 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.

¹*Сборник материалов конференции «ПНРОИТ-2019» <http://pnroit.code-bit.com/>:*

Перспективные направления развития отечественных информационных технологий: материалы V межрегиональной научно-практической конф. Севастополь, 24-28 сентября 2019 г. / Севастопольский государственный университет; науч. ред. Б..В. Соколов. – Севастополь: СевГУ, 2019. – 456с. ISBN 978-5-6043402-0-2

Новости о конференции «ПНРОИТ-2019»:

- Правительство Санкт-Петербурга: https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/c_information/news/174693/
- Комитет по информатизации и связи Санкт-Петербурга: <https://kis.gov.spb.ru/>
- Севастопольский государственный университет: <https://www.sevsu.ru/novosti/item/6406-sevgu-i-itmo-budut-ymeste-sozdavat-umnnye-goroda> <http://pnroit.code-bit.com/>
- СПИИРАН: <http://www.spiiras.nw.ru/>
- СПОЙСУ: <http://www.spoisu.ru/news/148-sevastopol-2019>