



VIII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
(ПНРОИТ-2022)»

Севастополь, 20-24 сентября 2022 г.

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

СОУСТРОИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Российский фонд фундаментальных исследований
- Федеральное Учебно-методическое объединение по укрупненной группе специальностей и направлений высшего образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
- Национальный исследовательский университет ИТМО (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

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Проблемы развития информационного общества. Цифровая экономика
- 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
- ИТ-продукты и услуги. Импортзамещение и технологическая безопасность ИТ-сферы
- Подготовка и переподготовка ИТ-специалистов

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели

Юсупов Рафаэль Мидхатович	Научный руководитель СПИИРАН Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, заслуженный деятель науки и техники РФ, член-корреспондент РАН
Нечаев Владимир Дмитриевич	Ректор Севастопольского государственного университета

Заместитель председателя

Бондарев Владимир Николаевич	Директор института информационных технологий и управления в технических системах Севастопольского государственного университета
------------------------------	---

Члены Организационного комитета

Брюховецкий Алексей Алексеевич	Заведующий кафедрой «Информационные технологии и компьютерные системы» Севастопольского государственного университета
Владиминова Елена Сергеевна	Старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и компьютерные системы» Севастопольского государственного университета
Захаров Юрий Никитич	Советник директора Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра
Зеленский Дмитрий Гаднанович	Генеральный директор ООО «ИТ-Крым»
Касаткин Виктор Викторович	Ученый секретарь Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, заместитель председателя Учебно-методического совета 09.00.02 «Информационные системы и технологии»
Коршунов Игорь Львович	Заведующий кафедрой Информационных систем и технологий Санкт-Петербургского государственного экономического университета
Никифоров Павел Сергеевич	Генеральный директор ООО «ЛАНКОМ»
Паращук Игорь Борисович	Профессор Военной академии связи им. имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного
Пелипас Всеволод Олегович	Генеральный директор ООО «СоларЛаб»
Пролетарский Андрей Викторович	Председатель Федерального УМО по укрупненной группе специальностей и направлений высшего образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», декан Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
Савин Александр Юрьевич	Директор компании ООО «Центр разработки программного обеспечения»
Строганов Дмитрий Викторович	Председатель Учебно-методического совета 09.00.02 «Информационные системы и технологии», профессор Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), декан факультета Цифровых технологий Пушкинского

	государственного естественно-научного института, эксперт РАН
Тимофеева Ольга Леонидовна	Советник по внешним связям Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический институт РАН»
Цимбал Игорь Валерьевич	Генеральный директор ООО «Алвион Европа»
Чугунов Андрей Владимирович	Директор Центра технологий электронного правительства Института дизайна и урбанистики Университета ИТМО, генеральный директор Некоммерческого партнерства ПРИОР Северо-Запад
Шевченко Виктория Игоревна	Заведующий базовой кафедрой «Корпоративные информационные системы» Севастопольского государственного университета
Шумейко Ирина Петровна	Заведующий кафедрой «Информационные системы» Севастопольского государственного университета

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Советов Борис Яковлевич	Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, заслуженный деятель науки и техники РФ, академик Российской академии образования
-------------------------	--

Заместители председателя

Жигадло Валентин Эдуардович	Заместитель генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций», председатель Санкт-Петербургского отделения Академии информатизации образования
Моисеев Дмитрий Владимирович	Профессор кафедры «Информационные технологии и компьютерные системы» Севастопольского государственного университета

Члены Программного комитета

Алексеев Анатолий Владимирович	Исполнительный директор Института автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна, профессор кафедры «Судовая автоматика и измерения» Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
Васильев Владимир Николаевич	Ректор Университета ИТМО, член-корреспондент Российской академии наук, член-корреспондент Российской академии образования
Доронина Юлия Валентиновна	Профессор Севастопольского государственного университета
Ипатов Олег Сергеевич	Заместитель проректора по научной работе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
Коршунов Сергей Валерьевич	Проректор Московского государственного технического университета им. Н.Э Баумана
Макаров Валентин Леонидович	Президент Некоммерческого партнерства РУССОФТ

Микони Станислав Витальевич	Ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук
Мошак Николай Николаевич	Профессор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
Острейковский Владислав Алексеевич	Профессор Сургутского государственного университета, заслуженный деятель науки и техники РФ
Павловский Владимир Евгеньевич	Главный научный сотрудник Института прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, профессор Московского государственного университета, представитель от России в Техническом комитете ИФАК по робототехнике
Пухов Геннадий Георгиевич	Директор ООО «Геонавигатор»
Ремонтов Андрей Петрович	Декан факультета Информационных и образовательных технологий, заведующий кафедрой «Прикладная информатика» Пензенского государственного технологического университета
Соколов Борис Владимирович	Руководитель лаборатории, главный научный сотрудник Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, заслуженный деятель науки России
Терехов Андрей Николаевич	Заведующий кафедрой Системного программирования Санкт-Петербургского государственного университета

Секретари конференции

Мащенко Елена Николаевна	Доцент кафедры «Информационные технологии и компьютерные системы» Севастопольского государственного университета
Ченгарь Ольга Васильевна	Доцент базовой кафедры «Корпоративные информационные системы» Севастопольского государственного университета

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ «ПНРОИТ-2022»

1. Обсуждение приоритетных направлений развития отечественных информационных технологий и обеспечения технологической независимости ИТ-сферы в условиях внешних вызовов и угроз, создания и внедрения отечественных цифровых платформ, реализации приоритетных региональных проектов развития информационной и коммуникационной инфраструктуры, в том числе формирования технологической основы для развития цифровой экономики и социальной сферы Крыма и Севастополя – стратегически важных регионов страны, цифровизации машиностроения, приборостроения, морехозяйственной деятельности, оборонной сферы и высокотехнологичных производств, реализации приоритетных национальных и региональных проектов (умный, безопасный город и др.).

2. Обсуждение проектов создания и внедрения отечественных информационных и коммуникационных систем и технологий, базирующихся на достижениях в сфере искусственного интеллекта, робототехники, обработки больших объемов данных, машинного обучения, облачных вычислений, сетей связи нового поколения, интернета вещей и индустриального интернета, информационной безопасности.

3. Выработка научно-обоснованных рекомендаций по реализации региональной политики в сфере информатизации, обмен опытом по формированию современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, формирование нового технологического уклада Крыма и Севастополя на основе интеграции науки, образования, бизнеса и органов государственного управления регионами, расширение сферы применения информационных технологий при взаимодействии государства и бизнеса, развитие инфраструктуры электронного правительства, электронного взаимодействия участников экономической деятельности, электронного документооборота.

4. Поддержка молодых ученых и специалистов в области научной и инновационной деятельности, направленной на ускорение научно-технологического и социально-экономического развития Крыма и Севастополя, создания конкурентной среды, открытой для привлечения к работе в регионе молодых ученых и исследователей, имеющих научные результаты высокого уровня, создания новых исследовательских групп, развития сетевых форм организации научной, научно-технической и инновационной деятельности, в том числе исследовательских, инженерно-производственных консорциумов, кластерных форм развития высокотехнологичного бизнеса.

5. Развитие и поддержка научных исследований, направленных на опережающее развитие искусственного интеллекта, разработку отечественного программного обеспечения для роботизированных и интеллектуальных производственных систем, обеспечение рынка технологий искусственного интеллекта квалифицированными кадрами.

6. Содействие реализации стратегии импортозамещения в ИТ-сфере, обеспечению конкурентоспособности отечественных информационных и коммуникационных систем и технологий, повышению качества подготовки и переподготовки кадров для цифровой экономики, устранению цифрового неравенства, развитию экосистемы цифровой экономики, формированию представления о внедрении инноваций в ИТ-сфере как о приоритетном пути технологического развития Крыма и Севастополя.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Отдел Маркетинга и PR Севастопольского государственного университета
- Журнал «Информатика и автоматизация»
- Журнал «Информационно-управляющие системы»

- Журнал «Региональная информатика и информационная безопасность»
- Севастопольское телевидение

В программе Конференции предусмотрено проведение выездного заседания Федерального УМО по укрупненной группе специальностей и направлений высшего образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», презентаций, учебных семинаров, организация выставочных площадок.

Подробная информация о Конференции и ее мероприятиях представлена на сайте: <http://pnroit.code-bit.com/>