



ХII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ РОССИИ (ИБРР–2021)»

Санкт-Петербург, 27-29 октября 2021 г.

ПОСТ-РЕЛИЗ (ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ «ИБРР-2021»)

Начиная с 1999 года, в Санкт-Петербурге при поддержке Совета Безопасности Российской Федерации, Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе и Правительства Санкт-Петербурга проводится Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России (ИБРР)», на которой ведущие ученые, специалисты, представители органов государственной власти субъектов Российской Федерации обсуждают проблемы сохранения и развития единого защищенного информационного пространства России, совершенствования механизмов выработки государственной политики в области обеспечения информационной безопасности регионов России, повышения эффективности и безопасности использования инфокоммуникационных технологий, а также проекты законодательных инициатив и программных документов в сфере информационной безопасности и защиты информации.

В период с 27 по 29 октября 2021 г. в Санкт-Петербурге была успешно проведена XII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2021)», на которой был обобщен опыт и обсуждены вопросы реализации приоритетных проектов в сфере обеспечения безопасности и эффективности использования региональных информационных ресурсов, защиты информации в региональных информационных и телекоммуникационных системах и ряд других проблем, включая вопросы кибербезопасности, импортозамещения, информационно-психологической безопасности, подготовки и переподготовки специалистов в области информационной безопасности.

Учредители конференции: Правительство Санкт-Петербурга, Законодательное Собрание Санкт-Петербурга, Правительство Ленинградской области, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия образования, Отделение нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук, Санкт-Петербургская территориальная группа Российского национального комитета по автоматическому управлению и другие учредители.

В работе конференции «ИБРР-2021» приняли участие свыше 600 ведущих ученых, руководителей и специалистов – представителей органов государственной власти субъектов Российской Федерации, академических научных учреждений, университетов, бизнес-структур, научно-производственных и промышленных предприятий Санкт-Петербурга, Северо-Западного и других регионов России, специализирующихся в области информационной безопасности и защиты информации.

В Президиум Оргкомитета конференции «ИБРР-2021» вошли: председатель Президиума, председатель Программного комитета конференции Б.Я. Советов, сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования; председатель Оргкомитета конференции Р.М. Юсупов, научный руководитель Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН), член-корреспондент Российской академии наук; В.Н. Васильев, ректор Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, член-корреспондент Российской академии образования, член-корреспондент Российской академии наук; А.В. Демидов, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных

технологий и дизайна, вице-президент Российского союза ректоров, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области; Н.И. Ильин, заместитель начальника Управления информационных систем Службы специальной связи и информации ФСО России; С.В. Казарин, вице-губернатор Санкт-Петербурга; Г.Я. Красников, академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук, академик Российской академии наук; А.С. Максимов, председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга; В.Н. Панкевич, помощник полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе; В.Г. Пешехонов, научный руководитель АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», академик Российской академии наук; О.Л. Смирнова, председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга; С.Н. Степура, руководитель Управления Федеральной службы технического и экспортного контроля по Северо-Западному федеральному округу; В.П. Шерстюк, президент Национальной ассоциации международной информационной безопасности.

Торжественное открытие и первое пленарное заседание конференции «ИБРР-2021» состоялись 27 октября 2021 года в Доме ученых им. М. Горького РАН по адресу: Дворцовая набережная, 5. На церемонии открытия председатель Президиума конференции «ИБРР-2021» академик Российской академии образования Б.Я. Советов представил членов президиума пленарного заседания, после чего в адрес организаторов, участников и гостей конференции прозвучали приветствия от Управления Федеральной службы технического и экспортного контроля России по Северо-Западному федеральному округу, которое огласил заместитель начальника Управления Д.Н. Шакин, и от Комитета по информатизации и связи Правительства Санкт-Петербурга, которое огласил первый заместитель председателя Комитета В.М. Тумарев.

Первый заместитель председателя Комитета по информатизации и связи Правительства Санкт-Петербурга В.М. Тумарев и сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования Б.Я. Советов тепло поздравили Н.В. Благово, бессменного директора Музея «Школа К. Мая» со 165-летием с момента основания Школы и торжественно вручили Сертификат «Книги рекордов России» за выдающиеся достижения по подготовке ее выпускников.

27 октября 2021 года в Белом зале Дома ученых им. М. Горького РАН перед участниками конференции с пленарными докладами выступили: сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования Б.Я. Советов в соавторстве с вице-губернатором Санкт-Петербурга С.В. Казариным с совместным докладом «Концепция информационной безопасности Санкт-Петербурга»; заместитель генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций», президент Санкт-Петербургского отделения Академии информатизации образования В.Э. Жигадло в соавторстве с научным руководителем Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук СПб ФИЦ РАН, членом-корреспондентом Российской академии наук Р.М. Юсуповым с совместным докладом «Задачи информационной безопасности в условиях информационного противоборства и ментальных войн»; профессор Института кибербезопасности и защиты информации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого П.Д. Зегжда с докладом «Кибербезопасность систем искусственного интеллекта (может ли искусственный интеллект ошибаться?)»; директор Центра геополитической экспертизы Северо-Западного института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации И.Ф. Кефели с докладом «Ментальные войны и информационно-когнитивная безопасность»; руководитель лаборатории проблем компьютерной безопасности, главный научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук СПб ФИЦ РАН И.В. Котенко с докладом «Интеллектуальные методы корреляции событий кибербезопасности: анализ современного состояния фундаментальных и прикладных исследований»; заведующий кафедрой комплексной защиты информации Омского государственного технического

университета П.С. Ложников с докладом «Актуальные вопросы защиты нейросетевых алгоритмов в системах искусственного интеллекта».

На конференции была организована работа следующих 17 секций, включая две подсекции, две молодежные научные школы и круглый стол:

- Государственная политика обеспечения информационной безопасности регионов России, включая подсекцию (Молодежную научную школу) «Экосистема безопасных городских цифровых сервисов»;
- Правовые аспекты информационной безопасности;
- Безопасность информационных технологий;
- Современные средства защиты информации;
- Информационная безопасность телекоммуникационных сетей;
- Информационно-экономическая безопасность;
- Информационная безопасность и импортозамещение в критических инфраструктурах;
- Информационная безопасность транспортных систем;
- Информационная безопасность объектов морской техники и морской инфраструктуры, включая подсекции «Информационная живучесть корабля, судна» и «Конкурентноспособные решения информационной безопасности объектов морской техники и морской инфраструктуры»;
- Информационно-психологическая безопасность;
- Информационная безопасность в экологии;
- Информационная безопасность в социокompьютинге;
- Информационная безопасность киберфизических систем;
- Информационная безопасность геоинформационных систем;
- Подготовка и переподготовка кадров в области обеспечения информационной безопасности;
- Круглый стол «Обеспечение информационной безопасности системы распределенных ситуационных центров»;
- Молодежная научная школа «Безопасные интеллектуальные информационные системы и технологии».

Секционные заседания были организованы 28 и 29 октября 2021 года на 15 площадках в ведущих научно-образовательных организациях и отраслевых предприятиях Санкт-Петербурга: в Доме ученых им. М. Горького РАН; Санкт-Петербургском Федеральном исследовательском центре Российской академии наук (СПИИРАН); Военной Академии связи им. Маршала Советского Союза С.М. Буденного; Санкт-Петербургском университете МВД России; Государственном университете морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова; Национальном исследовательском университете ИТМО; Российском государственном гидрометеорологическом университете; Санкт-Петербургском государственном морском техническом университете; Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича; Санкт-Петербургском государственном экономическом университете; Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина); Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого; АО «Научно-производственное объединение «Импульс»; ООО «Геонавигатор»; Музее истории кораблестроения и кораблестроительного образования и др.

Заключительное пленарное заседание состоялось 29 октября 2021 года в 15:00 часов в Дубовом зале Дома ученых им. М. Горького РАН, на котором выступили: директор ООО «Геонавигатор» Г.Г. Пухов в соавторстве с заместителем начальника Управления информационных систем Службы специальной связи и информации ФСО России Н.И. Ильиным с совместным докладом «Актуальные проблемы развития системы распределённых ситуационных центров в современных условиях»; главный научный сотрудник СПб ФИЦ РАН В.Б. Наумов с докладом «Новое право XXI века и цифровая трансформация»; профессор Национального исследовательского университета ИТМО

И.И. Лившиц в соавторстве с главным научным сотрудником лаборатории кибербезопасности и постквантовых криптосистем Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук СПб ФИЦ РАН А.В. Молдовяном с совместным докладом «Обеспечение информационной безопасности промышленных объектов критической инфраструктуры»; заведующий кафедрой информационной безопасности Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) Е.Д. Воробьев с докладом «Опыт СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в реализации проекта Сейфнет Национальной технологической инициативы Российской Федерации».

Участниками конференции подготовлено 330 докладов, опубликованных в официальных изданиях конференции:

▪ Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2021). XII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция. Санкт-Петербург, 27-29 октября 2021 г.: Программа / СПОИСУ. – СПб., 2021. – 40 с.

▪ Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2021). XII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция. Санкт-Петербург, 27-29 октября 2021 г.: Материалы конференции / СПОИСУ. – СПб., 2021. – 427 с. УДК (002:681):338.98. ISBN 978-5-00182-019-2.

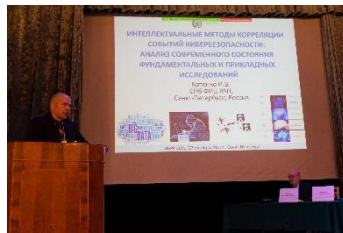
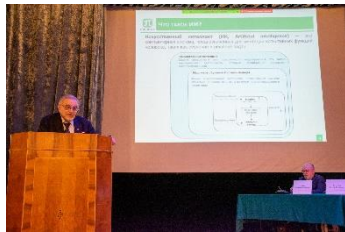
▪ Региональная информатика и информационная безопасность. Сборник трудов. Выпуск 10 / СПОИСУ. – СПб., 2021. – 406 с. УДК (002:681):338.98. ISBN 978-5-00182-020-8.

В заключение участники конференции «ИБРР-2021» подвели итоги ее работы и подтвердили важность дальнейшего обмена опытом и обсуждения актуальных проблем информационной безопасности в условиях широкомасштабной цифровой трансформации экономики, государственного управления и социальной сферы и возникновения новых вызовов и угроз в информационной сфере, поддержав предложение о проведении очередной Санкт-Петербургской межрегиональной конференции «Информационная безопасность регионов России» в октябре 2023 года. Руководители секций представили отчеты о работе секций и предложения в Резолюцию конференции «ИБРР-2021», которая была принята за основу с учетом дополнений и предложений участников заседания. Представителям молодежи – авторам лучших докладов, в том числе представленных на секции «Информационная безопасность объектов морской техники и морской инфраструктуры», были вручены Сертификаты качества и даны рекомендации по опубликованию результатов исследований в реферируемых научных изданиях.

Информация о конференции «ИБРР-2021» опубликована на официальном сайте конференции: <http://www.spoisu.ru/conf/ibr2021/>, сайте Комитета по информатизации и связи: <http://kis.gov.spb.ru/>, сайте Федеральной службы технического и экспортного контроля России: <https://fstec.ru/>, а также сайтах Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича: <https://www.sut.ru/bonchnews>, Санкт-Петербургского университета МВД России <https://университет.мвд.рф>, Санкт-Петербургского государственного морского технического университета: <https://www.smtu.ru>, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина): <https://etu.ru/ru/>, Национального исследовательского университета ИТМО <https://news.egov.itmo.ru/>, Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина: <https://ozi.urfu.ru/> и др.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

© СПОИСУ, 2021
<http://spoisu.ru/conf/ibr2021>
Справки: +7(921) 188-93-15



© СПОИСУ, 2021
<http://spoisu.ru/conf/ibrr2021>
 Справки: +7(921) 188-93-15