



UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION  
ORGANIZATION DES NATIONS UNIES POUR L'EDUCATION, LA SCIENCE ET LA CULTURE

---

---



# **РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА (РИ-2020)**

**XVII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

*Санкт-Петербург, 28-30 октября 2020 г.*

# **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Санкт-Петербург**

**2020**



UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION  
ORGANIZATION DES NATIONS UNIES POUR L'EDUCATION, LA SCIENCE ET LA CULTURE

---

---



# **РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА (РИ-2020)**

**XVII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

*Санкт-Петербург, 28-30 октября 2020 г.*

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Утверждена Организационным и Программным комитетами  
конференции «РИ-2020» 16 сентября 2020 года**

**Санкт-Петербург**

**2020**

УДК (002:681):338.98

P32

**Региональная информатика (РИ-2020).** XVII Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2020)». Санкт-Петербург, 28-30 октября 2020 г.: Программа. \ СПОИСУ. – СПб, 2020. – 58 с.

P32

Программа содержит перечень докладов, охватывающих широкий круг направлений: Государственная политика информатизации. Цифровая экономика; Теоретические проблемы информатики и информатизации; Телекоммуникационные сети и технологии; Информационная безопасность; Правовые проблемы информатизации; Информационно-психологическая безопасность; Информационные технологии в экономике; Информационные технологии в управлении техническими системами; Информационные технологии в производстве; Информационные технологии в критических инфраструктурах; Информационные технологии на транспорте; Информационные технологии в образовании; Информационные технологии в медицине и здравоохранении; Информационные технологии в экологии; Информационные технологии управления объектами морской техники и морской инфраструктуры; Информационные технологии в дизайне, печати и медиаиндустрии; Геоинформационные системы; Информационные технологии в социокomпьютинге, а также материалы молодежных научных школ «Интеллектуальные безопасные информационные системы и технологии»; «Информационные технологии и моделирование»; «Информатика будущего» и круглых столов: «Информационно-аналитическое обеспечение органов государственной власти»; «Информационное обеспечение финансово-кредитной сферы и бизнеса»; «Региональные центры компетенций для системы распределенных ситуационных центров России»; «Подготовка разработчиков информационных систем и технологий в Российской высшей школе».

УДК (002:681):338.98

Редакционная коллегия: *Б.Я. Советов, Р.М. Юсупов, В.В. Касаткин*  
Компьютерная верстка: *А.С. Михайлова*  
Дизайн: *Н.С. Михайлов*

Публикуется в авторской редакции

Подписано в печать 16.09.2020. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная.  
Печать – ризография. Усл. печ. л. 6,7. Тираж 400 экз. Заказ № 1659  
Отпечатано в ООО «ИПЦ «Измайловский»  
190005, Санкт-Петербург, Измайловский пр., 18-д

© Санкт-Петербургское Общество информатики,  
вычислительной техники, систем связи  
и управления (СПОИСУ), 2020 г.  
© Авторы, 2020 г.



UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION  
ORGANIZATION DES NATIONS UNIES POUR L'EDUCATION, LA SCIENCE ET LA CULTURE

---

---



# **REGIONAL INFORMATICS (RI-2020)**

**XVII ST. PETERSBURG INTERNATIONAL CONFERENCE**

*St. Petersburg, October 28-30, 2020*

# **PROGRAMME**

**St. Petersburg**

**2020**





## 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 национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
- Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук<sup>1</sup>
- Санкт-Петербургская территориальная группа Российского национального комитета по автоматическому управлению
- Санкт-Петербургское Общество информатики, вычислительной техники, систем связи и управления

## СОУСТРОИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Российский фонд фундаментальных исследований
- СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»
- Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
- ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова»
- Российский государственный гидрометеорологический университет
- Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (национальный исследовательский университет)
- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
- Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
- Санкт-Петербургский государственный экономический университет
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
- Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук
- Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
- Санкт-Петербургский университет МВД России
- Санкт-Петербургский институт экономики и бизнеса
- Группа компаний «Марвел»
- АО «Институт инфотелекоммуникаций»
- АО «Концерн «НПО «Аврора»
- АО «Научно-исследовательский институт программных средств»
- АО «Научно-производственное объединение «Импульс»
- АО «Научно-технический центр биоинформатики и телемедицины «Фрактал»
- АО «НИИ «Масштаб»
- АО «Центр компьютерных разработок»
- ЗАО «Институт телекоммуникаций»
- ООО «АСБ»
- ООО «Геонавигатор»
- ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей»
- ООО «НеоБИТ»
- ПАО «ИНТЕЛТЕХ»
- Партнерство для развития информационного общества на Северо-Западе России
- Санкт-Петербургская инженерная академия
- Санкт-Петербургское отделение Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова
- Санкт-Петербургское отделение Академии информатизации образования
- Санкт-Петербургское отделение Международной академии информатизации

<sup>1</sup> В связи с реорганизацией в форме присоединения в 2020 году на базе Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН) образован Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН); СПИИРАН является структурным подразделением СПб ФИЦ РАН.



## КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Беглов Александр Дмитриевич	Губернатор Санкт-Петербурга
Макаров Вячеслав Серафимович	Председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга
Дрозденко Александр Юрьевич	Губернатор Ленинградской области
Фальков Валерий Николаевич	Министр науки и высшего образования Российской Федерации
Шадаев Максут Игоревич	Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Аверьянов Юрий Тимофеевич	Первый заместитель Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации

## ПРЕЗИДИУМ КОНФЕРЕНЦИИ

Советов Борис Яковлевич	Председатель Программного комитета, сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования
Юсупов Рафаэль Мидхатович	Председатель Организационного комитета, научный руководитель Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, член-корреспондент Российской академии наук
Васильев Владимир Николаевич	Ректор Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, член-корреспондент Российской академии образования, член-корреспондент Российской академии наук
Демидов Алексей Вячеславович	Ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, вице-президент Российского союза ректоров, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области
Ильин Николай Иванович	Заместитель начальника Управления информационных систем Службы специальной связи и информации ФСО России
Казарин Станислав Валерьевич	Председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга
Красников Геннадий Яковлевич	Академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук, академик Российской академии наук
Максимов Андрей Станиславович	Председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга
Панкевич Виктор Николаевич	Помощник полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе
Пешехонов Владимир Григорьевич	Генеральный директор ГНЦ «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор», академик Российской академии наук
Ронжин Андрей Леонидович	Директор Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук
Степура Сергей Николаевич	Руководитель Управления Федеральной службы технического и экспортного контроля по Северо-Западному федеральному округу
Шерстюк Владислав Петрович	Президент Национальной ассоциации международной информационной безопасности

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатель Организационного Комитета

Юсупов Рафаэль Мидхатович      Научный руководитель Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, член-корреспондент Российской академии наук

### Заместитель председателя Организационного Комитета

Казарин Станислав Валерьевич      Председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга

### Члены Организационного Комитета

Алексеев Анатолий Владимирович      Исполнительный директор Института автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна, профессор кафедры судовой автоматизации и измерений Санкт-Петербургского государственного морского технического университета

Антохина Юлия Анатольевна      Ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения

Барышников Сергей Олегович      Ректор Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова

Басков Вячеслав Дмитриевич      Генеральный директор ООО «НеоБИТ»

Белый Олег Викторович      Директор по науке Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук

Блажис Анатолий Константинович      Директор АО «Научно-технический центр биоинформатики и телемедицины «Фрактал»

Бобрович Владимир Юрьевич      Директор по стратегическому и инновационному развитию АО «Концерн «НПО «Аврора»

Богданов Владимир Николаевич      Директор АО «ЦентрИнформ», лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники

Борисов Николай Валентинович      Заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного университета

Гаценко Олег Юрьевич      Генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт программных средств»

Гирдин Сергей Алексеевич      Президент Группы компаний «Марвел»

Григорьев Владимир Александрович      Генеральный директор ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей», президент Санкт-Петербургского отделения Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова»

Даричев Петр Геннадьевич      Руководитель приоритетного проекта «Умный город» Департамента экономического развития города Севастополя

Жданов Сергей Николаевич      Заместитель генерального директора АО ВТБ Девелопмент

Жигадло Валентин Эдуардович      Заместитель генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций», президент Санкт-Петербургского отделения Академии информатизации образования

Захаров Юрий Никитич      Первый заместитель директора СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»

Зегжда Петр Дмитриевич      Руководитель отделения «Кибербезопасность» института передовых производственных технологий, профессор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (национального исследовательского университета)

Игумнов Владимир Вячеславович      Советник генерального директора АО «Научно-производственное объединение «Импульс»

Идрисов Рустам Фидайович      Директор Центра исследований проблем безопасности Российской академии наук

Ипатов Олег Сергеевич      Директор Института дополнительного образования Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (национального исследовательского университета)



Карпов Александр Вадимович	Заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова» по учебной и научной работе
Касаткин Виктор Викторович	Ученый секретарь Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Кефели Игорь Федорович	Директор Центра геополитической экспертизы Северо-Западного института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
Корниенко Анатолий Адамович	Заведующий кафедрой Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I
Крупцов Сергей Владимирович	Первый заместитель генерального директора АО «Центр компьютерных разработок»
Кузичкин Александр Васильевич	Заместитель генерального директора по информационным технологиям АО «НИИ телевидения»
Кузьмин Юрий Григорьевич	Ученый секретарь Санкт-Петербургского Общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления
Кулешов Игорь Александрович	Заместитель генерального директора по научной работе ПАО "ИНТЕЛТЕХ"
Куприянов Михаил Степанович	Первый проректор, заведующий кафедрой вычислительной техники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Кучерявый Михаил Михайлович	Советник генерального директора АО «Корпорация Московский институт теплотехники» Государственной корпорации «Роскосмос», Государственный советник Российской Федерации 1 класса
Марков Вячеслав Сергеевич	Ученый секретарь Объединенного научного совета Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук
Максимцев Игорь Анатольевич	Ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета
Михайлов Николай Семенович	Начальник управления информационных технологий и телекоммуникаций АО «Равенство», технический директор Санкт-Петербургского Общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления
Михайлова Анна Сергеевна	Заместитель директора Санкт-Петербургского Общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления по связям с общественностью
Михеев Валерий Леонидович	Ректор Российского государственного гидрометеорологического университета
Молдовян Александр Андреевич	Заведующий лабораторией Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Николашин Юрий Львович	Генеральный директор ПАО "ИНТЕЛТЕХ", генеральный конструктор системы управления ВМФ
Никулин Евгений Николаевич	Ректор Санкт-Петербургского института экономики и бизнеса
Нырков Анатолий Павлович	Профессор Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
Оводенко Анатолий Аркадьевич	Президент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения
Овчаренко Андрей Вячеславович	Директор СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»
Присяжнюк Сергей Прокофьевич	Генеральный директор ЗАО «Институт телекоммуникаций»
Пролетарский Андрей Викторович	Декан Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, председатель Федерального УМО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
Пухов Геннадий Георгиевич	Директор ООО «Геонавигатор»

Силла Евгений Петрович	Ученый секретарь Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Смирнов Павел Игоревич	Генеральный директор АО «НИИ «Масштаб»
Солодяников Александр Владимирович	Генеральный директор ООО «АСБ»
Стрельцов Анатолий Александрович	Заведующий отделом Института проблем информационной безопасности Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, действительный государственный советник Российской Федерации 3 класса
Строганов Дмитрий Викторович	Проректор по международной деятельности Пушкинского государственного естественно-научного института, председатель Учебно-методического совета по направлению 09.00.02 «Информационные системы и технологии»
Тихомиров Сергей Григорьевич	Генеральный директор АО «Кодекс»
Туричин Глеб Андреевич	Ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
Устинов Игорь Анатольевич	Советник генерального директора АО «Научно-производственное объединение «Импульс»
Черешкин Дмитрий Семенович	Заведующий лабораторией Института системного анализа Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук
Шелудько Виктор Николаевич	Ректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Шерстюк Юрий Михайлович	Генеральный директор АО «Институт инфотелекоммуникаций»
Шилов Константин Юрьевич	Генеральный директор АО «Концерн «НПО «Аврора»

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель Программного Комитета**

Советов Борис Яковлевич	Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **Заместитель председателя Программного Комитета**

Тумарев Владимир Михайлович	Первый заместитель председателя Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## **ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА – РУКОВОДИТЕЛИ И СЕКРЕТАРИ СЕКЦИЙ**

Абрамов Максим Викторович	Руководитель лаборатории теоретических и междисциплинарных проблем информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, доцент кафедры информатики Санкт-Петербургского государственного университета, канд. техн. наук
Алексеев Анатолий Владимирович	Исполнительный директор НП «Институт автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна», профессор кафедры судовой автоматики и измерений Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, д-р техн. наук, профессор
Афанасьев Александр Васильевич	Полковник полиции, начальник научно-исследовательского отдела Санкт-Петербургского университета МВД России, канд. юр. наук, доцент
Баранова Евгения Васильевна	Профессор кафедры цифрового образования института информационных технологий и технологического образования Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, д-р пед. наук, профессор

Бобрович Владимир Юрьевич	Директор по стратегическому и инновационному развитию АО «Концерн «НПО «Аврора», д-р техн. наук, профессор
Богданов Виталий Олегович	Программист Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Браницкий Александр Александрович	Старший научный сотрудник лаборатории проблем компьютерной безопасности Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, канд. техн. наук
Бузников Анатолий Алексеевич	Заслуженный профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), заслуженный деятель науки Российской Федерации, д-р техн. наук, профессор
Верзун Наталья Аркадьевна	Доцент кафедры информационных систем и технологий Санкт-Петербургского государственного экономического университета, канд. техн. наук, доцент
Воробьев Андрей Игоревич	Доцент кафедры информационных систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), канд. техн. наук, доцент
Воробьев Владимир Иванович	Профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), д-р техн. наук, профессор
Гончаров Вадим Владимирович	Менеджер ООО «Монтаж Электросистем»
Горенбургов Михаил Абрамович	Главный научный сотрудник отдела формирования финансовой политики северных регионов Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», д-р экон. наук, профессор
Горохов Владимир Леонидович	Профессор Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, д-р техн. наук, профессор
Горяинов Виктор Сергеевич	Ассистент кафедры фотоники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Денисова Дарья Михайловна	Научный сотрудник лаборатории биомедицинской информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Ефремов Артём Александрович	Заведующий кафедрой системного анализа и управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (национального исследовательского университета), канд. физ.-мат. наук, доцент
Жвалевский Олег Валерьевич	Научный сотрудник лаборатории биомедицинской информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Жигадло Валентин Эдуардович	Заместитель генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций», президент Санкт-Петербургского отделения Академии информатизации образования, д-р техн. наук, доцент
Жуланова Дарья Николаевна	Ассистент кафедры судовой автоматики и измерений Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
Зайцева Александра Алексеевна	Ученый секретарь Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, канд. техн. наук
Захаров Валерий Вячеславович	Младший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Захаров Юрий Никитич	Первый заместитель директора Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра, канд. техн. наук, профессор
Звонов Денис Валерьевич	Первый заместитель генерального директора АО «Научно-производственное объединение «Импульс», канд. техн. наук

Зикратов Игорь Алексеевич	Декан факультета информационных систем и технологий Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессор М.А. Бонч-Бруевича, д-р техн. наук, профессор
Ивлева Людмила Евгеньевна	Инженер кафедры комплексного обеспечения информационной безопасности Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова
Игумнов Владимир Вячеславович	Советник генерального директора АО «Научно-производственное объединение «Импульс», канд. техн. наук
Искандеров Юрий Марсович	Заведующий лабораторией информационных технологий на транспорте Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, д-р техн. наук, профессор
Истомин Евгений Петрович,	Директор Института геоинформационных систем и технологий, заведующий кафедрой прикладной информатики Российского государственного гидрометеорологического университета, д-р техн. наук, проф.
Касаткин Виктор Викторович	Ученый секретарь Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, канд. техн. наук, доцент
Кефели Игорь Федорович	Директор Центра геополитической экспертизы Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, д-р филос. наук, профессор
Козлов Владимир Николаевич	Профессор Высшей школы киберфизических систем и управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (национального исследовательского университета), д-р техн. наук, профессор
Колбанёв Михаил Олегович	Профессор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, д-р техн. наук, профессор
Коршунов Игорь Львович	Заведующий кафедрой информационных систем и технологий Санкт-Петербургского государственного экономического университета, канд. техн. наук, доцент
Котенко Игорь Витальевич	Заведующий лабораторией проблем компьютерной безопасности Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, д-р техн. наук, профессор
Кулешов Сергей Викторович	Главный научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, д-р техн. наук
Лаптев Владимир Валентинович	Первый проректор Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, академик Российской академии образования, заслуженный деятель науки Российской Федерации, д-р пед. наук, канд. физ.-мат. наук, профессор
Ласкин Михаил Борисович	Старший научный сотрудник лаборатории информационных технологий на транспорте Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, канд. физ.-мат. наук, доцент
Литвинов Владислав Леонидович	Доцент кафедры информационных управляющих систем Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессор М.А. Бонч-Бруевича, канд. техн. наук, доцент
Локнов Алексей Игоревич	Майор полиции, старший преподаватель кафедры специальных информационных технологий Санкт-Петербургского университета МВД России, канд. техн. наук
Лытаев Сергей Александрович	Главный научный сотрудник лаборатории прикладной информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, д-р. мед. наук

Мельник Галина Сергеевна	Профессор кафедры цифровых медиакоммуникаций Высшей школы журналистики и массовых коммуникаций Санкт-Петербургского государственного университета, д-р полит. наук, профессор
Микадзе Сергей Юрьевич	Проректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, канд. экон. наук
Михайленко Евгений Иванович	Ведущий специалист АО «Научно-производственное объединение «Импульс»
Михайличенко Николай Валерьевич	Преподаватель Военной академии связи им. Маршала Советского Союза С.М. Буденного, канд. техн. наук
Мороз Николай Васильевич	Заместитель директора ООО «Геонавигатор»
Мусатенко Роман Иванович	Руководитель Центра ранговой партнерской сертификации НП «Институт автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна», старший научный сотрудник ВУНЦ ВМФ «ВМА»
Нырков Анатолий Павлович	Профессор кафедры комплексного обеспечения информационной безопасности Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, д-р техн. наук, профессор
Парашук Игорь Борисович	Профессор кафедры Военной академии связи им. Маршала Советского Союза С.М. Буденного, д-р техн. наук, профессор, засл. изобретатель Российской Федерации
Плебанек Ольга Васильевна	Заведующая кафедрой социально-гуманитарных дисциплин Университета при МПА ЕврАзЭС, д-р филос. наук, доцент
Попов Николай Николаевич	Доцент кафедры информационных технологий и систем безопасности Института информационных систем и геотехнологий Российского государственного гидрометеорологического университета, канд. техн. наук, доцент
Примакин Алексей Иванович	Полковник полиции, начальник кафедры специальных информационных технологий Санкт-Петербургского университета МВД России, д-р техн. наук, профессор
Пухов Геннадий Георгиевич	Директор ООО «Геонавигатор», канд. техн. наук, профессор
Рудницкий Сергей Борисович	Ведущий научный сотрудник лаборатории прикладной информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, д.т.н.
Саенко Игорь Борисович	Ведущий научный сотрудник лаборатории проблем компьютерной безопасности Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, д-р техн. наук, профессор
Свешникова Наталья Олеговна	Доцент кафедры политической психологии факультета психологии Санкт-Петербургского государственного университета, канд. психол. наук, доцент
Симонова Ирина Викторовна	Профессор кафедры цифрового образования института информационных технологий и технологического образования Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, д-р пед. наук, профессор
Смирнова Полина Владиславовна	Аналитик отдела мониторинговых исследований Центра технологий электронного правительства Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики
Советов Борис Яковлевич	Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, заслуженный профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), академик Российской академии образования, засл. деятель науки и техники Российской Федерации, д-р техн. наук, профессор
Согонов Сергей Александрович	Заведующий кафедрой судовой автоматики и измерений Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, канд. техни. наук, доцент

Соколов Борис Владимирович	Главный научный сотрудник – руководитель лаборатории информационных технологий в системном анализе и моделировании Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, заслуженный деятель науки России, д-р техн. наук, профессор
Соколов Сергей Сергеевич	Проректор по образовательной деятельности, заведующий кафедрой комплексного обеспечения компьютерной безопасности Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, д-р техн. наук, доцент
Тарашнина Светлана Ивановна	Начальник отдела моделирования и прогнозирования Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра, канд. физ.-мат. наук, доцент
Татарникова Татьяна Михайловна	Директор Института информационных систем и геотехнологий, заведующая кафедрой информационных технологий и систем безопасности Российского государственного гидрометеорологического университета, д-р техн. наук, профессор
Тишков Артем Валерьевич	Заведующий кафедрой физики, математики и информатики Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, канд. физ.-мат. наук, доцент
Токарев Владимир Семенович	Главный специалист, секретарь Научно-технического совета Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра, канд. техн. наук, доцент
Тулупьев Александр Львович	Профессор кафедры информатики Санкт-Петербургского государственного университета, главный научный сотрудник лаборатории теоретических и междисциплинарных проблем информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, д-р физ.-мат. наук, профессор
Тумалева Елена Андреевна	Доцент кафедры цифрового образования института информационных технологий и технологического образования Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, канд. пед. наук, доцент
Тюрин Иван Сергеевич	Аспирант Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
Устинов Игорь Анатольевич	Советник генерального директора АО «НПО «Импульс», канд. техн. наук
Фаткиева Роза Равильевна	Старший научный сотрудник лаборатории информационно-вычислительных систем Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, канд. техн. наук, доцент
Федорченко Людмила Николаевна	Старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, канд. техн. наук
Хлобыстова Анастасия Олеговна	Младший научный сотрудник лаборатории теоретических и междисциплинарных проблем информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Цехановский Владислав Владимирович	Заведующий кафедрой информационных систем, профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), канд. техн. наук, доцент
Чугунов Андрей Владимирович	Директор Центра технологий электронного правительства Института дизайна и урбанистики Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, канд. полит. наук, доцент
Шакин Дмитрий Николаевич	Заместитель руководителя Управления ФСТЭК России по Северо-Западному федеральному округу, канд. воен. наук, доцент

Юсупов Рафаэль Мидхатович      Научный руководитель Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, член-корреспондент Российской академии наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, д-р техн. наук, профессор

Яковлева Наталья Александровна      Полковник полиции, начальник кафедры математики и информатики Санкт-Петербургского университета МВД России, канд. психол. наук

**Ученый секретарь Конференции**

Касаткин Виктор Викторович      Ученый секретарь Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук



## **ОБЩАЯ ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **ДЕНЬ ПЕРВЫЙ**

**28 октября 2020, среда**

**Место проведения:** Дом ученых им. М. Горького Российской академии наук,  
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., д. 26, Белый зал

**Проезд:** ст. метро «Гостиный двор» или «Невский проспект», выход на канал Грибоедова

### **ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**9:00** Регистрация гостей и участников Конференции «РИ-2020»

**10:00** Торжественное открытие Конференции «РИ-2020»

### **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАТОРОВ, УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

Советов Борис Яковлевич

Сопредседатель Научного совета по информатизации

Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования

### **ПРИВЕТСТВИЯ ГОСТЯМ И УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10:15** Пленарные доклады

**14:00** Обед

**15:00** Продолжение пленарного заседания

### **ДЕНЬ ВТОРОЙ**

**29 октября 2020, четверг**

**Место проведения:** по секциям

**10:00** Секционные заседания

**14:00** Обед

**15:00** Секционные заседания

### **ДЕНЬ ТРЕТИЙ**

**30 октября 2020, пятница**

**Место проведения:** по секциям

**10:00** Секционные заседания

**14:00** Обед

### **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**25 октября 2020 г., пятница, 15:00–18:00**

**Место проведения:** Дом ученых им. М. Горького Российской академии наук,  
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., д. 26, Белый зал

**Проезд:** ст. метро «Гостиный двор» или «Невский проспект», выход на канал Грибоедова

**14:30** Регистрация участников заключительного пленарного заседания Конференции

**15:00** Пленарные доклады

### **ОТЧЕТЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

**18:00** Закрытие Конференции. Отъезд гостей и участников Конференции





## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

### ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 октября 2020, среда, 10:00

**Место проведения:** Дом ученых им. М. Горького Российской академии наук,  
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., д. 26, Белый зал

**Проезд:** ст. метро «Гостиный двор» или «Невский проспект», выход на канал Грибоедова

#### 1. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Казарин Станислав Валерьевич  
Тумарев Владимир Михайлович

Председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга,  
Первый заместитель председателя Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга

#### 2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Советов Борис Яковлевич

Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, заслуженный профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), академик Российской академии образования,

Касаткин Виктор Викторович

Ученый секретарь Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук

#### 3. СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ И ЦЕНТРЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАМИ КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

Ильин Николай Иванович

Заместитель начальника Управления информационных систем Службы специальной связи и информации ФСО России,

Пухов Геннадий Георгиевич

Директор ООО «Геонавигатор»

#### 4. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РОССИИ

Наумов Виктор Борисович

Партнер Международной юридической фирмы «Dentons», руководитель российской практики по интеллектуальной собственности и ИТ, старший научный сотрудник Института государства и права Российской академии наук

#### 5. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СПбГЭТУ «ЛЭТИ»: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Куприянов Михаил Степанович

Научный руководитель международного инновационного института искусственного интеллекта, кибербезопасности и коммуникаций им. А.С. Попова, первый проректор, заведующий кафедрой вычислительной техники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

#### 6. ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КИБЕРУСТОЙЧИВОСТИ КРИТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУР

Зегжда Петр Дмитриевич

Научный руководитель Института кибербезопасности и защиты информации, профессор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (национального исследовательского университета)

## **7. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ» В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Терехов Андрей Николаевич                      Заведующий кафедрой системного программирования  
Санкт-Петербургского государственного университета,  
генеральный директор ЗАО «Ланит-Терком»

## **8. КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ И МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Бобрович Владимир Юрьевич                      Директор по стратегическому и инновационному развитию  
АО «Концерн «НПО «Аврора»,  
Алексеев Анатолий Владимирович              Исполнительный директор Института автоматизации процессов  
борьбы за живучесть корабля, судна, профессор Санкт-Петербургского  
государственного морского технического университета

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**30 октября 2020 г., пятница, 15:00**

**Место проведения:** Дом ученых им. М. Горького Российской академии наук,  
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., д. 26, Белый зал

**Проезд:** ст. метро «Гостиный двор» или «Невский проспект», выход на канал Грибоедова

## **9. О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Юсупов Рафаэль Мидхатович                      Научный руководитель Санкт-Петербургского института информатики  
и автоматизации Российской академии наук, член-корреспондент  
Российской академии наук

## **10. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Козлов Владимир Николаевич                      Профессор Высшей школы киберфизических систем и управления  
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого  
(национального исследовательского университета)

## **11. ОПЫТ РАБОТЫ СОВЕТА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ГУБЕРНАТОРЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Тершуков Дмитрий Анатольевич                      Начальник отдела специальной документальной связи и защиты  
информации аппарата Губернатора Волгоградской области

## **12. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Сторожик Виктор Сергеевич                      Специалист Центра экспертиз и оценок безопасности  
ООО «СИНЕРЭФ-центр»

## **13. ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ОТКРЫТЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

Хайруллин Радик Магзинурович                      Ректор Университета РЕАВИЗ

## **14. ЯЗЫК НАУКИ В ЭПОХУ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Микони Станислав Витальевич                      Ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского института  
информатики и автоматизации Российской академии наук



## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

### СЕКЦИЯ 1

#### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ИНФОРМАТИЗАЦИИ. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

29 октября 2020 г., 10:00–14:00

**Сопредседатели:** Советов Борис Яковлевич, Казарин Станислав Валерьевич

**Секретарь:** Касаткин Виктор Викторович

**Модератор:** Чугунов Андрей Владимирович

**Техническая поддержка (Zoom):** Смирнова Полина Владиславовна,

**Место проведения:** Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

**Адрес:** Санкт-Петербург, Биржевая линия, д. 14, ауд. 330

1. ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧАСТИЯ КАК КОСВЕННЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ  
Антонов Александр Сергеевич, Кудинов Сергей Александрович
2. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭЛЕКТРОННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
Беген Петр Николаевич, Наджафи Каджабад Эбрахим
3. ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОРТАЛЫ КАК МЕХАНИЗМ СНИЖЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОНФЛИКТОГЕННОСТИ: ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ К ЭЛЕКТРОННОМУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ВЛАСТЬЮ  
Белый Владислав Александрович, Чугунов Андрей Владимирович
4. ГИС СОВМЕСТНОГО УЧАСТИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ПОДРОСТКОВОЙ МОБИЛЬНОСТИ  
Галактионова Анастасия Алексеевна, Ненько Александра Евгеньевна
5. АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО КОНТЕКСТА ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
Дрожжин Андрей Игоревич, Хрульков Александр Александрович
6. ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕРВИСА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ  
Дьякова Валерия Александровна, Кононова Ольга Витальевна, Матросова Евгения Викторовна
7. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТЕЙКХОЛДЕРОВ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СФЕРЫ ЖКХ  
Карачай Виталина Анатольевна, Корохова Инна Валерьевна, Шаталова Ольга Ивановна
8. ЦИФРОВЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ТУРИЗМА: ТЕНДЕНЦИИ И ПРИМЕРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
Кононова Ольга Витальевна, Прокудин Дмитрий Евгеньевич, Рябысько Юлия Сергеевна
9. ОСНОВНЫЕ ПАРАДИГМЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГОСУДАРСТВАХ АРКТИЧЕСКОГО СОВЕТА  
Митько Арсений Валерьевич, Сидоров Владимир Константинович
10. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ В СТРАНАХ ЦИРКУПОЛЯРНОГО ПРОСТРАНСТВА  
Митько Арсений Валерьевич, Сидоров Владимир Константинович
11. ЦЕННОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В КОНЦЕПЦИИ УМНОГО ГОРОДА  
Митягин Сергей Александрович

12. ГИС СОВМЕСТНОГО УЧАСТИЯ В КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ЦИФРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ГОРОДСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
Ненько Александра Евгеньевна, Галактионова Анастасия Алексеевна
13. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ В ГОРОДЕ  
Олисеенко Валерий Дмитриевич
14. ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СЕРВИСОВ КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТЬЮ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ  
Орлов Геннадий Михайлович
15. РАЗВИТИЕ ПОРТАЛОВ ЭЛЕКТРОННОГО УЧАСТИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ В РОССИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА 2019 ГОДА  
Панфилов Георгий Олегович, Кабанов Юрий Андреевич, Чугунов Андрей Владимирович
16. АЛГОРИТМЫ И МЕТОДИКА КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ 3D МОДЕЛЕЙ ГОРОДОВ  
Присяжнюк Сергей Прокофьевич, Аль-Дамлахи Июссеф
17. СОЗДАНИЕ ГОРОДСКОГО ЦЕНТРА ПО ПРОФОРИЕНТАЦИИ И СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ПРОХОДЯЩИХ СЛУЖБУ В ВС РФ И УВОЛЬНЯЕМЫХ В РЕЗЕРВ, ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
Рассохо-Анохина Валентина Николаевна, Резункова Ольга Петровна
18. РАЗВИТИЕ ПОРТАЛА «НАШ ПЕТЕРБУРГ»: ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ГРАЖДАНАМИ  
Рыбальченко Павел Анатольевич, Беген Петр Николаевич, Чугунов Андрей Владимирович
19. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ  
Советов Борис Яковлевич, Касаткин Виктор Викторович
20. РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАТОРА СУЩНОСТЕЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ПРАВООТНОШЕНИЙ ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМ ГОРОДОМ  
Спирова Наталия Юрьевна, Кудинов Сергей Александрович
21. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ ПО ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
Сторожик Виктор Сергеевич, Сторожик Илья Викторович
22. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ К ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТАМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
Сторожик Виктор Сергеевич, Сторожик Илья Викторович
23. ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СЕРВИСУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ СВЕДЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ  
Тимофеева Ангелина Олеговна

## СЕКЦИЯ 2

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

29 октября 2020 г., 10:00–17:00

**Сопредседатели:** Юсупов Рафаэль Мидхатович, Соколов Борис Владимирович

**Секретарь:** Федорченко Людмила Николаевна

**Место проведения:** Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации  
Российской академии наук<sup>1</sup>

**Адрес:** Санкт-Петербург, 14 линия В.О., д. 39, зал заседаний Ученого Совета, ком. 401

**Проезд:** ст. метро «Василеостровская»

1. ОРГАНИЗАЦИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОТОКОЛА СВЯЗИ УСТРОЙСТВ ЦОС ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ  
Афанасьев Дмитрий Сергеевич, Виноградов Алексей Борисович
2. МОДЕЛИРОВАНИЕ СТЕГОСИСТЕМЫ С РАССРЕДОТОЧЕНИЕМ ВО ВРЕМЕНИ ДЛЯ КАНАЛОВ С ШУМОМ  
Бочаров Михаил Вячеславович, Ковцур Максим Михайлович
3. ПРОГРАММНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ РАБОТЫ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ  
Егоров Сергей Сергеевич, Широков Владимир Владимирович, Щиголева Марина Андреевна
4. СЛАБОФОРМАЛИЗОВАННАЯ СРЕДА И АЛГОРИТМЫ ЕЕ ОБРАБОТКИ  
Копыльцов Антон Александрович
5. МЕТОДИКА ЭКСПЕРТНОГО ОЦЕНИВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НАЗЕМНЫХ СРЕДСТВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЦЕЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМИ  
Кудряшов Александр Николаевич
6. ПРИМЕНЕНИЕ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КОРОНАВИРУСНОЙ ЭПИДЕМИИ  
Левашкин Сергей Павлович, Соколов Олег Андреевич, Захарова Оксана Игоревна, Агапов Сергей Николаевич, Кулешов Сергей Викторович
7. УНАСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ И ПРОАКТИВНОСТЬ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
Мустафин Николай Габдрахманович, Савосин Сергей Валентинович, Соколов Борис Владимирович
8. РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ КАК ПРОТОТИП ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
Новопашин Владимир Сергеевич, Нечитайленко Роман Александрович
9. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ МНОЖЕСТВЕННОГО ДОСТУПА В САМООРГАНИЗУЮЩЕЙСЯ СЕТИ РАДИОСВЯЗИ ДЕКАМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА  
Панин Роман Сергеевич, Путилин Алексей Николаевич
10. ПРИМЕНЕНИЕ СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРИРОДООХРАННЫХ И ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Соболевский Владислав Алексеевич
11. ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕРФЕЙСОВ НА БАЗЕ ДЕКЛАРАТИВНОГО ЛОГОЧЕСКОГО ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРОЛОГ  
Соничев Александр Викторович, Егоров Сергей Сергеевич, Щиголева Марина Андреевна
12. СТРАТЕГИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Шеховцов Олег Иванович

СЕКЦИЯ 3

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И ТЕХНОЛОГИИ**

**29 октября 2020 г., 10:00–16:00**

**Сопредседатели:** Жигadlo Валентин Эдуардович, Паращук Игорь Борисович

**Секретарь:** Михайличенко Николай Валерьевич

**Место проведения:** Военная Академия связи им. С.М. Буденного,

**Адрес:** Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-т., д. 3, пом. 2304

**Проезд:** ст. метро «Политехническая», выход на ул. Обручевых

1. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ**  
Азманов Александр Васильевич, Емельянов Максим Владимирович, Кожевников Владимир Геннадьевич, Попов Дмитрий Александрович
2. **О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ПЕРЕХОДА НА РОССИЙСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
Азманов Александр Васильевич, Зибров Иван Александрович, Кий Андрей Вячеславович, Попов Дмитрий Александрович
3. **ПРОБЛЕМА ПЕРЕХОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРА «ЭЛЬБРУС»**  
Азманов Александр Васильевич, Зибров Иван Александрович, Кий Андрей Вячеславович, Попов Дмитрий Александрович
4. **МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ЗОНЫ ПОКРЫТИЯ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВСЕПРОНИКАЮЩЕЙ СЕНСОРНОЙ СЕТИ**  
Астахова Татьяна Николаевна, Колбанев Михаил Олегович, Шамин Алексей Анатольевич
5. **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ СЕТЯМИ: ОБЗОР И АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ**  
Башкирцев Андрей Сергеевич, Митрофанов Евгений Александрович, Паращук Игорь Борисович
6. **ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕНАЖЕРНО-ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ**  
Белый Кирилл Иванович, Киреев Сергей Хаирбекович, Островский Юрий Николаевич
7. **ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ**  
Белый Кирилл Иванович, Киреев Сергей Хаирбекович, Островский Юрий Николаевич, Юдин Анатолий Алексеевич
8. **ДВУХФАЗНАЯ МОДЕЛЬ МНОЖЕСТВЕННОГО ДОСТУПА К ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ**  
Верзун Наталья Аркадьевна, Колбанёв Михаил Олегович, Романова Анна Александровна, Цехановский Владислав Владимирович
9. **ОБНАРУЖЕНИЕ СЕТЕВЫХ АТАК И ЗАЩИТА ОТ НИХ НА ОСНОВЕ ВЫЯВЛЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЙ В ЭВРИСТИКАХ ТРАФИКА СВЕРХВЫСОКИХ ОБЪЕМОВ: АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ**  
Виткова Лидия Андреевна, Паращук Игорь Борисович
10. **К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЛВС ОРГАНИЗАЦИИ**  
Гурьев Сергей Николаевич, Яковлев Андрей Анатольевич, Аксенов Сергей Сергеевич
11. **РАССМОТРЕНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ**  
Дементьев Владислав Евгеньевич, Киреев Сергей Хаирбекович
12. **ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ ФНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ**  
Дементьев Владислав Евгеньевич, Киреев Сергей Хаирбекович
13. **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАДИОЛИНИЙ ДЛЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ КВ-ДИАПАЗОНА**  
Дорогов Александр Юрьевич

14. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАДИОЛИНИЙ ДЛЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ КВ-ДИАПАЗОНА  
Дорогов Александр Юрьевич
15. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СЕТЕОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ УСЛУГ  
Емельянов Максим Владимирович, Ивлев Виктор Алексеевич, Лебедев Игорь Вячеславович, Сазонов Виктор Викторович
16. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СИСТЕМ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ОБМЕНА  
Емельянов Максим Владимирович, Ивлев Виктор Алексеевич, Кожевников Владимир Геннадьевич, Сазонов Виктор Викторович
17. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ  
Емельянов Максим Владимирович, Ивлев Виктор Алексеевич, Хмелевской Валерий Павлович, Кожевников Владимир Геннадьевич
18. ПЕРЕНОС ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ОТЕЧЕСТВЕННУЮ АППАРАТНО-ПРОГРАММНУЮ ПЛАТФОРМУ  
Зибров Иван Александрович, Кий Андрей Вячеславович, Аксенов Сергей Сергеевич
19. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ НА ПРЕДМЕТ СОВМЕСТИМОСТИ С ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫМИ ОПЕРАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ  
Зибров Иван Александрович, Кий Андрей Вячеславович, Аксенов Сергей Сергеевич
20. МЕХАНИЗМЫ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К ДАННЫМ В СУБД В СРЕДЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ASTRA LINUX SE  
Ильина Ольга Борисовна, Купчиненко Ольга Павловна, Скоропад Александр Витальевич
21. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АСУ  
Ковбасюк Александр Васильевич, Логинов Вячеслав Алексеевич, Масалов Александр Александрович
22. МОНИТОРИНГ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК: БАЗОВЫЕ ПОНЯТИЯ, ЦЕЛИ, ПРИНЦИПЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
Крюкова Елена Сергеевна, Михайличенко Николай Валерьевич, Парашук Игорь Борисович
23. ПОНЯТИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МОНИТОРИНГА ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК КАК ТИПОВЫХ КОМПОНЕНТ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СРЕДЫ  
Крюкова Елена Сергеевна, Михайличенко Николай Валерьевич, Парашук Игорь Борисович
24. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ИНТЕРЕСАХ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ  
Кузнецов Евгений Михайлович, Лебедев Игорь Вячеславович, Масалов Александр Александрович, Пантюхин Олег Игоревич
25. ПРОБЛЕММЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ  
Кузнецов Евгений Михайлович, Лебедев Игорь Вячеславович, Масалов Александр Александрович, Пантюхин Олег Игоревич
26. ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ АНАЛИЗА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ, ИХ ЗАДАЧИ И ОСОБЕННОСТИ  
Малофеев Валерий Александрович, Парашук Игорь Борисович, Пронин Антон Александрович, Саяркин Леонид Андреевич
27. ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ С ПОМОЩЬЮ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ  
Малофеев Валерий Александрович, Парашук Игорь Борисович, Пронин Антон Александрович, Саяркин Леонид Андреевич
28. ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКСОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
Масалов Александр Александрович, Кузнецов Евгений Михайлович, Ковбасюк Александр Васильевич, Лебедев Игорь Вячеславович

29. ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ  
Михайличенко Антон Валерьевич, Михайличенко Николай Валерьевич, Султанова Ясмينا Маратовна
30. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ  
Михайличенко Антон Валерьевич, Михайличенко Николай Валерьевич, Султанова Ясмينا Маратовна
31. МОДЕЛЬ СТАЦИОНАРНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ  
Носов Алексей Олегович, Житков Александр Павлович, Сазонов Виктор Викторович,  
Файзулин Вадим Вячеславович
32. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ МНОЖЕСТВЕННОГО ДОСТУПА В  
САМООРГАНИЗУЮЩЕЙСЯ СЕТИ РАДИОСВЯЗИ ДЕКАМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА  
Панин Роман Сергеевич, Путилин Алексей Николаевич
33. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ  
Пантюхин Олег Игоревич, Ковалёв Игорь Станиславович, Солодухин Борис Владимирович,  
Юдин Анатолий Алексеевич
34. ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК: ВОПРОСЫ ТЕХНИКО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТНЫХ АНАЛОГОВ, ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ И  
ПРИМЕНЕНИЯ  
Паращук Игорь Борисович, Виткова Лидия Андреевна, Малофеев Валерий Александрович
35. МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ, ДАТА-ЦЕНТРЫ И  
ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ: СПОСОБ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ И АНАЛИЗА КАЧЕСТВА  
Паращук Игорь Борисович, Михайличенко Николай Валерьевич, Крюкова Елена Сергеевна
36. СПОСОБ КОНТРОЛЯ И АНАЛИЗА МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ,  
ДАТА-ЦЕНТРОВ И ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК  
Паращук Игорь Борисович, Михайличенко Николай Валерьевич, Крюкова Елена Сергеевна
37. СОВМЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МАРШРУТИЗАЦИЕЙ И КАНАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ  
МОБИЛЬНОЙ ПАКЕТНОЙ СЕТИ РАДИОСВЯЗИ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ И АСУ  
Попов Андрей Иванович, Макарова Ульяна Витальевна
38. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ  
Ренсков Андрей Анатольевич, Ренсков Дмитрий Андреевич, Халенёв Александр Юрьевич,  
Сотская Дарья Ивановна
39. ЗАЩИТА ОТ ПОМЕХ И ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ  
ПО КОРОТКОВОЛНОВЫМ ЛИНИЯМ СВЯЗИ  
Савищенко Николай Васильевич, Синюк Александр Демьянович, Остроумов Олег Александрович,  
Остроумов Максим Александрович
40. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ ОТ УТЕЧКИ ПЭМИН НА ОСНОВЕ МЕТОДА ЭФФЕКТИВНОГО  
НЕРАВНОМЕРНОГО КОДИРОВАНИЯ ПРЕФИКСНЫМИ КОДАМИ  
Синюк Александр Демьянович, Остроумов Олег Александрович
41. МОДЕЛЬ ПРОТОКОЛА СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В УСЛОВИЯХ ДЕСТРУКТИВНЫХ  
КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  
Чулков Александр Анатольевич, Дементьев Владислав Евгеньевич
42. ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КАК ПРОГРАММНО-  
КОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЕЙ  
Шинкарёв Семён Александрович, Троцко Алиса Викторовна, Хабарова Карина Андреевна,  
Кислых Иван Алексеевич



СЕКЦИЯ 4

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатели:** Котенко Игорь Витальевич,  
Саенко Игорь Борисович

**Секретарь:** Браницкий Александр Александрович

**Место проведения:** Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации  
Российской академии наук

**Адрес:** Санкт-Петербург, 14 линия В.О., д. 39, ком. 406

**Проезд:** ст. метро «Василеостровская»

1. СРАВНЕНИЕ ПОДХОДОВ К ДИАГНОСТИРОВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНЦИДЕНТОВ В ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ОПЕРАТИВНОСТИ  
Авраменко Владимир Семенович, Маликов Альберт Валерьянович
2. ОЦЕНКА ОПЕРАТИВНОСТИ НЕЙРОСЕТЕВОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНЦИДЕНТОВ В ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ  
Авраменко Владимир Семенович, Маликов Альберт Валерьянович
3. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА СОВРЕМЕННЫХ HONEYROT СИСТЕМ  
Акилов Марк Валерьевич, Кушнир Дмитрий Викторович, Андрианов Владимир Игоревич
4. HONEYROT-РЕШЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ  
Акилов Марк Валерьевич, Кушнир Дмитрий Викторович, Андрианов Владимир Игоревич
5. ДОКАЗАТЕЛЬСТВО С НУЛЕВЫМ РАЗГЛАШЕНИЕМ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ  
Александрова Елена Борисовна, Шматов Вадим Сергеевич
6. ОБНАРУЖЕНИЕ ВРЕДОНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ БАЙТ ФИКСИРОВАННОЙ ДЛИНЫ  
Александрова Елена Борисовна, Жуковский Евгений Владимирович, Маршев Иван Иванович
7. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВСЕПРОНИКАЮЩИХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ  
Астахова Татьяна Николаевна, Колбанев Михаил Олегович, Романова Анна Александровна
8. АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ СЕТЯМИ  
Башкирцев Андрей Сергеевич, Митрофанов Евгений Александрович, Парашук Игорь Борисович
9. ЭКОЛОГИЯ ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ И РОССИИ  
Богатырев Андрей Анатольевич, Ванчакова Нина Павловна, Красильникова Наталья Валерьевна, Тишков Артем Валерьевич, Вацкель Елизавета Александровна, Котенко Игорь Витальевич
10. ПОДХОД К ЗАЩИТЕ БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМ ОТ УГРОЗ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ НЕРАВНОМЕРНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ  
Бусыгин Алексей Геннадьевич, Калинин Максим Олегович
11. ПОДХОД К РАЗГРАНИЧЕНИЮ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
Бушуев Сергей Николаевич, Саенко Игорь Борисович
12. ОБЗОР ПОДХОДОВ К КЛАССИФИКАЦИИ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ УМНОГО ГОРОДА  
Виткова Лидия Андреевна
13. О МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И ЭКСТРЕМИСТСКОЙ АКТИВНОСТИ В ИНТЕРНЕТЕ И СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ  
Виткова Лидия Андреевна, Дойникова Елена Владимировна, Проничев Алексей Петрович
14. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ОТКЛОНЕНИЙ В ЭВРИСТИКАХ ТРАФИКА СВЕРХВЫСОКИХ ОБЪЕМОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК И ЗАЩИТЫ ОТ НИХ  
Виткова Лидия Андреевна, Парашук Игорь Борисович

15. ВЫБОР КРИТЕРИЕВ КЛАССИФИКАЦИИ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВЕКТОРОВ АТАК  
Гайфулина Диана Альбертовна
16. МЕСТО И РОЛЬ КОРРЕЛЯЦИИ СОБЫТИЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАЧНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ  
Гайфулина Диана Альбертовна, Котенко Игорь Витальевич
17. ОЦЕНКА УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Гвоздков Игорь Вячеславович, Тюлейкина Анна Евгеньевна
18. МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЦЕССА ВЫБОРА КОНТРОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ИГРОВОГО ПОДХОДА  
Десницкий Василий Алексеевич
19. ПОДХОД К АНАЛИЗУ НАРУШЕНИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ  
Десницкий Василий Алексеевич
20. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО СПОСОБА ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК  
Евглевская Наталья Валерьевна
21. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАБОРА АТРИБУТОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФИЛЯ АТАКУЮЩЕГО ПРИ АНАЛИЗЕ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Дойникова Елена Владимировна, Новикова Евгения Сергеевна, Гайфулина Диана Альбертовна, Котенко Игорь Витальевич
22. МЕТОДИКА ВЫБОРА МЕР ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КИБЕРАТАКАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОНТОЛОГИИ МЕТРИК БЕЗОПАСНОСТИ  
Дойникова Елена Владимировна, Федорченко Андрей Владимирович, Гайфулина Диана Альбертовна
23. УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ МОБИЛЬНОЙ СЕТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕНСОРНЫХ ЭКРАНОВ  
Жернова Ксения Николаевна, Гайфулина Диана Альбертовна, Иванов Александр Юрьевич, Комашинский Владимир Ильич
24. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АТРИБУТОВ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ АВТОРСТВА ВРЕДНОСНОГО КОДА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГРАФА ПОТОКА УПРАВЛЕНИЯ  
Картель Анастасия Владимировна, Новикова Евгения Сергеевна, Муренин Иван Николаевич, Дойникова Елена Владимировна
25. ВИЗУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БОТОВ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ В ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
Коломеец Максим Вадимович, Жернова Ксения Николаевна
26. МЕТОДИКА РАСПРЕДЕЛЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АНОМАЛИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ  
Комашинский Николай Александрович, Котенко Игорь Витальевич
27. ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК С ПРИМЕНЕНИЕМ СИГНАТУРНОГО АНАЛИЗА  
Комашинский Николай Александрович, Котенко Игорь Витальевич
28. ПОСТКВАНТОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ СЛЕПОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ  
Костина Анна Александровна
29. СХЕМЫ ЭЦП НА ОСНОВЕ СКРЫТОЙ ЗАДАЧИ ДИСКРЕТНОГО ЛОГАРИФИМИРОВАНИЯ И УСИЛЕННЫЙ КРИПТЕРИЙ ПОСТКВАНТОВОЙ СТОЙКОСТИ  
Костина Анна Александровна
30. МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ВИЗУАЛИЗАЦИИ СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ ПОСРЕДСТВОМ СЕНСОРНЫХ ЭКРАНОВ  
Котенко Игорь Витальевич, Бахтин Юрий Евгеньевич, Бушуев Сергей Николаевич, Комашинский Николай Александрович

31. ПОНЯТИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МОНИТОРИНГА ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК КАК ТИПОВЫХ КОМПОНЕНТ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СРЕДЫ  
Крюкова Елена Сергеевна, Михайличенко Николай Валерьевич, Парашук Игорь Борисович
32. ОЦЕНКА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
Крундышев Василий Михайлович, Калинин Максим Олегович
33. ЗАЩИТА ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ ОТ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК НА ОСНОВЕ АДАПТИВНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И САМОРЕГУЛЯЦИИ  
Лаврова Дарья Сергеевна
34. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДИКЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ВЕРИФИКАЦИИ ЗАЩИЩЕННЫХ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
Левшун Дмитрий Сергеевич
35. ИНФОРМАЦИОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МАССОВЫХ ИНЦИДЕНТОВ В КИТАЕ  
Лю Янь
36. АНАЛИЗ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ПАРОЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗАЦИИ  
Майоров Илья Сергеевич, Есипов Дмитрий Андреевич
37. ЗАДАЧИ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ АНАЛИЗА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ  
Малофеев Валерий Александрович, Парашук Игорь Борисович, Пронин Антон Александрович, Саяркин Леонид Андреевич
38. АНАЛИЗ ЗАЩЕНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ ОТ АТАК ОТКАЗА В ОБСЛУЖИВАНИИ  
Мелешко Алексей Викторович
39. ПРОГРАММНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ИНЦИДЕНТОВ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ  
Мелешко Алексей Викторович
40. ПОСТКВАНТОВЫЕ ВЕРСИИ КОММУТАТИВНОГО ШИФРА И ПРОТОКОЛА БЕСКЛЮЧЕВОГО ШИФРОВАНИЯ  
Молдовян Александр Андреевич, Молдовян Дмитрий Николаевич
41. КРИТЕРИИ РАЗРАБОТКИ ПОСТКВАНТОВЫХ ДВУХКЛЮЧЕВЫХ КРИПТОСХЕМ НА КОНЕЧНЫХ АССОЦИАТИВНЫХ АЛГЕБРАХ  
Молдовян Александр Андреевич, Молдовян Дмитрий Николаевич, Молдовян Николай Андреевич
42. ПОСТКВАНТОВЫЙ ПРОТОКОЛ СЛЕПОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ НА НЕКОММУТАТИВНЫХ АЛГЕБРАХ  
Молдовян Дмитрий Николаевич
43. ПОСТКВАНТОВЫЕ КРИПТОСХЕМЫ С ОТКРЫТЫМ КЛЮЧОМ НА ОСНОВЕ СКРЫТОЙ ЗАДАЧИ ДИСКРЕТНОГО ЛОГАРИФМИРОВАНИЯ  
Молдовян Александр Андреевич, Молдовян Николай Андреевич, Молдовян Дмитрий Николаевич
44. ПРИМЕНЕНИЕ ЧЕСНОЧНОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРУСТОЙЧИВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ  
Москвин Дмитрий Андреевич, Дахнович Андрей Дмитриевич
45. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ САМОПОДОБИЯ СЕТЕВОГО ТРАФИКА СВЕРХВЫСОКИХ ОБЪЕМОВ  
Муренин Иван Николаевич, Новикова Евгения Сергеевна
46. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ  
Мясников Алексей Владимирович, Москвин Дмитрий Андреевич, Овасапян Тигран Джаникович
47. ОБЗОР МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
Павленко Евгений Юрьевич

48. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПОНЕНТОВ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ  
Паращук Игорь Борисович, Десницкий Василий Алексеевич
49. МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
Паращук Игорь Борисович, Десницкий Василий Алексеевич, Тушканова Ольга Николаевна
50. К ВОПРОСУ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК  
Паращук Игорь Борисович, Виткова Лидия Андреевна, Малофеев Валерий Александрович
51. СПОСОБ КОНТРОЛЯ И АНАЛИЗА МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ, ДАТА-ЦЕНТРОВ И ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК  
Паращук Игорь Борисович, Михайличенко Николай Валерьевич, Крюкова Елена Сергеевна
52. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА К ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ ПРИ МОНИТОРИНГЕ БЕЗОПАСНОСТИ КФС  
Полтавцева Мария Анатольевна
53. РАССМОТРЕНИЕ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ ПРИ МОНИТОРИНГЕ БЕЗОПАСНОСТИ С ТОЧОКИ ЗРЕНИЯ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА  
Полтавцева Мария Анатольевна
54. МОДЕЛЬ ДАННЫХ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ  
Проничев Алексей Петрович
55. АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ОЦЕНКЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ  
Проничев Алексей Петрович, Котенко Игорь Витальевич
56. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ АВАС-МОДЕЛИ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА В ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ  
Саенко Игорь Борисович, Иванов Александр Юрьевич
57. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СИСТЕМА РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА  
Саенко Игорь Борисович, Комашинский Владимир Ильич
58. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОСВЯЗИ И СОДЕРЖАНИЕ УРОВНЕЙ ОБОБЩЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ В ОБЛАЧНЫХ ИНФРАСТРУКТУРАХ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
Саенко Игорь Борисович, Паращук Игорь Борисович, Бушуев Сергей Николаевич
59. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ К БЛОКИРОВАНИЮ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ ОТ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ  
Степанов Кирилл Сергеевич, Косолапова Елена Валентиновна, Косолапов Владимир Викторович
60. МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ АНАЛИТИКИ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
Тынымбаев Болат Айткожинович, Котенко Игорь Витальевич
61. ЭТАПЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОСТРОЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СРЕДЫ  
Чечулин Андрей Алексеевич, Паращук Игорь Борисович

СЕКЦИЯ 5

**ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ**

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатели:** Афанасьев Александр Васильевич, Примакин Алексей Иванович,  
Яковлева Наталья Александровна

**Секретарь:** Локнов Алексей Игоревич

**Место проведения:** Санкт-Петербургский университет МВД России

**Адрес:** Санкт-Петербург, ул. Летчика Пилотова, д. 1, ауд. 401

**Проезд:** от ст. метро «Проспект Ветеранов» маршру. такси 184

1. **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В ПЕРИОД ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА**  
Бобонец Сергей Алексеевич, Епанешников Николай Михайлович, Костюк Анатолий Владимирович
2. **ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО**  
Бобонец Сергей Алексеевич, Епанешников Николай Михайлович, Костюк Анатолий Владимирович
3. **О МЕСТЕ И РОЛИ ИКТ-КОМПЕТЕНЦИИ В ОБНОВЛЕННЫХ ФГОС ВО**  
Воронов Сергей Алексеевич
4. **МЕХАНИЗМ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМ ДОСТУПОМ К ДАННЫМ КЛИЕНТОВ БАНКОВСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
Долгаев Виктор Викторович, Лаптев Игорь Александрович
5. **К ВОПРОСУ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БОРЬБЫ**  
Ефимова Анна Борисовна, Воронов Сергей Алексеевич
6. **ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МОДЕЛИРОВАНИЮ РАСЧЁТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ЭВМ**  
Гуревич Татьяна Михайловна
7. **ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ИДЕОЛОГИИ ТЕРРОРИЗМА**  
Ефимова Анна Борисовна, Соболенко Илья Александрович
8. **РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ О ЧЕЛОВЕКЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ**  
Иванов Даниил Дмитриевич, Чудаков Олег Евгеньевич
9. **МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА**  
Игнатов Данил Юрьевич, Локнов Алексей Игоревич
10. **ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ OPENSOURCEINTELLIGENCE ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
Игнатов Данил Юрьевич, Филёва Дарья Алексеевна, Якушев Денис Игоревич
11. **ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОВД**  
Козлов Михаил Андреевич, Чудаков Олег Евгеньевич
12. **ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**  
Локнов Алексей Игоревич, Примакин Алексей Иванович
13. **ОСОБЕННОСТИ И АЛГОРИТМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ КРИПТОВАЛЮТ**  
Локнов Алексей Игоревич, Примакин Алексей Иванович, Хлебников Александр Михайлович
14. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**  
Парфенов Николай Петрович, Алексеев Сергей Алексеевич, Стахно Роман Евгеньевич

15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КУРСАНТОВ ВОЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Потапова Людмила Сергеевна
16. МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ЗАШИФРОВАННЫХ ВИРТУАЛЬНЫХ ДИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ МВД РОССИИ  
Примакин Алексей Иванович, Иванов Николай Сергеевич
17. ПРИМЕНЕНИЕ РАСЧЕТНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «ЛИРА-САПР» В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ»  
Примакина Елена Ивановна
18. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ, СОВЕРШАЕМЫМ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Родин Владимир Николаевич, Богданов Евгений Игоревич
19. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ОРГАНЕ МВД РОССИИ  
Родин Владимир Николаевич, Каупенас Денис Вячеславович
20. РОЛЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
Родин Владимир Николаевич, Крылова Арина Евгеньевна
21. НАПРАВЛЕНИЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА  
Родин Владимир Николаевич, Маричева Евгения Владимировна
22. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОСТАВА И ФОРМ КАДРОВЫХ ДОКУМЕНТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ, ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Родин Владимир Николаевич, Шапчук Мария Константиновна
23. ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ  
Родин Владимир Николаевич, Ципанович Анастасия Владимировна
24. ВОПРОСЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ НЕЗАКОННЫМ СДЕЛКАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИПТОВАЛЮТЫ  
Саратов Дмитрий Николаевич, Мясников Илья Олегович
25. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ МЧС РОССИИ  
Синешук Максим Юрьевич
26. ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОРГАНА МВД  
Синешук Юрий Иванович, Логинова Анна Дмитриевна
27. АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОРГАНА МВД РОССИИ С ОБОСНОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОТЕРИ ДАННЫХ  
Синешук Юрий Иванович, Михайлова Виктория Владимировна
28. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ МВД РОССИИ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ СИТУАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ  
Синешук Юрий Иванович, Попова Наталья Сергеевна
29. ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, КАК СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АИУС РСЧС  
Синешук Максим Юрьевич
30. ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ МЕТОДА ГАРАНТИРОВАННОГО УНИЧТОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В МВД РОССИИ НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ ПАКЕТА АДАПТИВНЫХ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ  
Трофимов Даниил Вадимович, Чудаков Олег Евгеньевич
31. ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОБУЧАЮЩЕЙ ПОДСИСТЕМЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ КУРСАНТОВ ВУЗА  
Харитоновна Кристина Михайловна, Потехин Владимир Семенович

32. АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С АНАЛИЗОМ ОПЕРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ  
Чудаков Олег Евгеньевич, Мясников Илья Олегович
33. ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТИВНИКА  
Чудаков Олег Евгеньевич, Мясников Илья Олегович

#### СЕКЦИЯ № 6

### КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ»

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатели:** Захаров Юрий Никитич, Тарашнина Светлана Ивановна

**Секретарь:** Токарев Владимир Семенович

**Место проведения:** Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр  
Санкт-Петербург, Транспортный пер., д. 6, пом. 105

**Проезд:** ст. метро «Лиговский проспект»

1. ИНСТРУМЕНТЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ В КОРПОРАТИВНОМ СЕКТОРЕ  
Горенбургов Михаил Абрамович, Сологубова Галина Сергеевна
2. МЕХАНИЗМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ  
Горенбургов Михаил Абрамович, Сологубова Галина Сергеевна
3. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТИ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛУЧАТЕЛЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ  
Потапова Анастасия Викторовна, Тибилова Галина Саламовна, Овчаренко Андрей Вячеславович,  
Дьяченко Наталья Владимировна
4. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ  
Потапова Анастасия Викторовна, Тибилова Галина Саламовна, Овчаренко Андрей Вячеславович,  
Дьяченко Наталья Владимировна
5. ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЮДЖЕТНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ЦИФРОВОЙ  
ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
Смирнова Елена Юрьевна

#### СЕКЦИЯ 7

### ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**29-30 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатели:** Кефели Игорь Федорович, Мельник Галина Сергеевна

**Секретари:** Свешникова Наталья Олеговна, Плебанек Ольга Васильевна

**Место проведения:** Дом ученых им. М. Горького Российской академии наук,  
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., д. 26, Малый лекционный зал

**Проезд:** ст. метро «Гостиный двор» или ст. метро «Невский проспект»,  
выход на канал Грибоедова

1. СОЦИАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ  
Артюхин Антон Сергеевич
2. МАССМЕДИЙНОЕ ПРОСТРАНСТВО КОНФЛИКТА  
Байчик Анна Витальевна
3. БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВ В ЦИФРОВОМ МИРЕ: ПОИСК  
ПРИОРИТЕТОВ  
Баранов Николай Алексеевич
4. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИТИЧЕСКОГО МАНИПУЛИРОВАНИЯ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ  
Борщенко Виктор Владимирович
5. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ И ФАКТОРЫ СТРЕССА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖУРНАЛИСТА  
ТЕЛЕВИЗИОННЫХ НОВОСТЕЙ  
Виноградова Ксения Евгеньевна, Шадрин Виктор Андреевна

6. КАТАСТРОФИЗАЦИЯ СОБЫТИЙ В МЕДИА: ПРОЯВЛЕНИЯ ЭКСТРЕМИСТКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ  
Гришанина Анастасия Николаевна
7. ПСИХОЛОГИЯ НАРЦИССИЗМА И НОВЫЕ УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Гуторов Владимир Александрович
8. КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ ПОЛИТИЧЕСКОГО ЭКСТРЕМИИЗМА (НА ПРИМЕРЕ АРАБСКИХ МЕДИА)  
Дегтярева Ольга Викторовна
9. ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА VERSUS МАНИПУЛЯТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
Дейнека Ольга Сергеевна
10. МЕДИАОБРАЗ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В РЕЖИМЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ВОЙНЫ  
Ерофеева Ирина Викторовна, Зайкина Натия Мурмановна
11. ТАКТИКА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ АТАКЕ: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ  
Захарова Александра Владимировна
12. ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НА ОСНОВЕ УСЛОВНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ  
Иванов Владимир Петрович, Марков Вячеслав Сергеевич
13. КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ МЕГАПОЛИСА  
Иванов Владимир Петрович, Марков Вячеслав Сергеевич
14. АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ  
Кашук Александр Анатольевич
15. КАТЕГОРИЮ ИДЕАЛЬНОГО – В ЭПИЦЕНТР ДИСКУССИЙ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ  
Кефели Игорь Федорович
16. ВИДЫ ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ УГРОЗ В СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА  
Косимова Наргис Суннат кизи
17. НОВЫЕ «ФРОНТЫ» ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ XXI ВЕКА  
Лабуш Николай Сергеевич
18. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ «МЫ - МЕДИА» В УСЛОВИЯХ ИНФОДЕМИИ: ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ  
Ли Инин
19. СТРАТЕГИИ РЕЛИГИОЗНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ МАССМЕДИА В ВОЙНЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ И СМЫСЛОВ  
Мельник Галина Сергеевна
20. ЛОЖЬ КАК ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЁР НЕГАТИВИЗАЦИИ ОБРАЗА РОССИИ В МАССМЕДИА ГЕРМАНИИ  
Мисонжников Борис Яковлевич
21. СЕТЕВОЙ ТРОЛЛИНГ КАК УГРОЗА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ  
Пак Екатерина Максимовна
22. ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ПРОХОДЯЩИХ СЛУЖБУ В ВС РФ И УВОЛЬНЯЕМЫХ В ЗАПАС  
Рассохо-Анохина Валентина Николаевна, Резункова Ольга Петровна
23. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФЕЙКОВЫХ НОВОСТЕЙ НА АУДИТОРИЮ  
Садчиков Даниил Игоревич



24. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПРЕСС-СЛУЖБЫ В ЗОНЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Салтыков Виталий Владимирович

СЕКЦИЯ 8

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ**

**29 октября 2020 г., 11:00–17:00**

**Сопредседатели:** Микадзе Сергей Юрьевич,  
Колбанёв Михаил Олегович, Коршунов Игорь Львович,  
**Секретарь:** Верзун Наталья Аркадьевна

**Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный экономический университет

**Адрес:** Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30/32, ауд. 2084

**Проезд:** ст. метро «Невский проспект», «Гостиный двор»

1. ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ КОМПЕТЕНЦИЙ И ПЕРСОНАЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ РАЗВИТИЯ, КАК КЛЮЧЕВОГО КАДРОВОГО ЭЛЕМЕНТА ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
Горулев Денис Алексеевич, Алексанков Андрей Михайлович
2. ПЕРСПЕКТИВЫ РОБОТОТЕХНИКИ И СЕНСОРИКИ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Гуськова Екатерина Дмитриевна
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
Емельянов Александр Александрович
4. ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАРКЕТИНГОВЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР  
Карманов Дмитрий Владимирович, Аминов Хакимджон Иномджонович
5. АЛГОРИТМ ВЫБОРА МАРШРУТА ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТА ДАННЫХ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ  
Кирилова Дарья Александровна, Колбанёв Михаил Олегович
6. АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКИХ СЛУЖБ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ  
Колбанев Михаил Олегович, Коршунов Игорь Львович
7. О СКОРИНГОВОЙ СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ  
Лемешев Михаил Сергеевич, Головкин Юрий Борисович
8. ОЦЕНКА ВЫБОРА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГИБКИХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Мамедов Джаваншир Фирудин оглу, Абдуллаев Гурбан Садых оглу
9. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДИК ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
Микадзе Сергей Юрьевич, Митенков Антон Валентинович
10. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
Нестеренко Евгения Сергеевна, Верзун Наталья Аркадьевна, Колбанёв Михаил Олегович
11. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
Омельян Александр Владимирович, Верзун Наталья Аркадьевна
12. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ  
Пономарев Иван Глебович, Верзун Наталья Аркадьевна

13. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ GPSS STUDIO В ИНТЕРЕСАХ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ «ПОД КЛЮЧ»  
Пуха Геннадий Пантелеевич
14. АНАЛИЗ И ОБРАБОТКА РЕНТГЕНОВСКИХ СНИМКОВ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
Сень Злата Вячеславовна, Шипачев Глеб Константинович
15. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РОБОТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ БИЗНЕСА  
Соловей Полина Сергеевна
16. ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ  
Цехановский Владислав Владимирович, Чертовской Владимир Дмитриевич
17. РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ САМАРСКО-ТОЛЬЯТТИНСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ  
Цыбатов Владимир Андреевич
18. ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО КАРКАСА СТРАТЕГИИ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИ  
Цыбатов Владимир Андреевич
19. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМИ ГОРОДАМИ  
Шилков Владимир Ильич
20. ИНФОРМАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМИ ГОРОДАМИ  
Шилков Владимир Ильич

#### СЕКЦИЯ 9

### **КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СФЕРЫ И БИЗНЕСА»**

**29 октября 2020 г., 13:00–17:00**

**Председатель:** Горенбургов Михаил Абрамович

**Секретари:** Богданов Виталий Олегович, Гончаров Вадим Владимирович

**Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный экономический университет

**Адрес:** Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30/32, ауд. 2084

**Проезд:** ст. метро «Невский проспект», «Гостиный двор»

1. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ БИЗНЕС-СТРУКТУР  
Богачев Виктор Фомич
2. ВЫРАБОТКА ПРАВИЛ И ФОРМ ИЗЛОЖЕНИЯ БИЗНЕС-ИНФОРМАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ КАК СРЕДСТВО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МОШЕННИЧЕСКИМ СХЕМАМ  
Горенбургов Михаил Абрамович, Гончаров Вадим Владимирович

#### СЕКЦИЯ 10

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

**30 октября 2020 г., 10:00–14:00**

**Председатель:** Козлов Владимир Николаевич

**Секретарь:** Ефремов Артём Александрович

**Место проведения:** Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

**Адрес:** Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29, ауд. 129 ИКНТ

**Проезд:** ст. метро «Политехническая»

1. ПРОБЛЕМЫ СБОРА ДАННЫХ В КИБЕР-ФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ  
Аббас Саддам Ахмед, Водяхо Александр Иванович, Жукова Наталия Александровна, Червонцев Михаил Александрович

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ЗНАНИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМ СБОРА ДАННЫХ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ГУМАННЫХ СРЕДАХ  
Аббас Саддам Ахмед, Водяхо Александр Иванович, Жукова Наталия Александровна, Червонцев Михаил Александрович
3. УПРАВЛЕНИЕ СБОРОМ ДАННЫХ В СИСТЕМАХ МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ  
Аунг Мьо То, Евневич Елена Людвиговна, Жукова Наталия Александровна, Тин Тун Аунг
4. КОМПЛЕКСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ УНАСЛЕДОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
Захаров Валерий Вячеславович
5. ПРОЕКЦИОННЫЕ ОПЕРАТОРЫ ОПТИМИЗАЦИИ В ЗАДАЧАХ СИНТЕЗА ОПТИМАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (ОБЗОР)  
Козлов Владимир Николаевич, Ефремов Артем Александрович
6. АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ХАОСА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ УПРАВЛЕНИЙ ВОЗБУЖДЕНИЕМ  
Козлов Владимир Николаевич, Тресько Игорь Усяславович
7. АЛГОРИТМ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ  
Козлов Владимир Николаевич, Ефремов Артем Александрович, Рябов Геннадий Александрович
8. ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ НАГРУЗОК  
Марков Вячеслав Сергеевич, Сидоренко Татьяна Владимировна
9. МЕТОД СИНТЕЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГОРДОНА–МИЛЛСА–ВЕЛЧА ДЛЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ  
Стародубцев Виктор Геннадьевич, Салухов Владимир Иванович, Краев Вячеслав Денисович
10. АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ ПЯТЕРИЧНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГОРДОНА–МИЛЛСА–ВЕЛЧА ДЛЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ  
Стародубцев Виктор Геннадьевич, Салухов Владимир Иванович, Черкасов Андрей Юрьевич
11. МОДАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ МАТРИЧНОГО УРАВНЕНИЯ СИЛЬВЕСТРА  
Шашихин Владимир Николаевич
12. ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ С ПАРАМЕТРИЧЕСКИМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ НА ОСНОВЕ МИНИМАКСНОЙ СТРАТЕГИИ  
Шашихин Владимир Николаевич

#### СЕКЦИЯ 11

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУРАХ

**29 октября 2020 г., 10:00–16:30**

**Сопредседатели:** Звонов Денис Валерьевич,  
Игумнов Владимир Вячеславович, Устинов Игорь Анатольевич

**Секретарь:** Михайленко Евгений Иванович

**Место проведения:** АО «Научно-производственное объединение «Импульс»

**Адрес:** Санкт-Петербург, ул. Киришская, д. 2

**Проезд:** ст. метро «Гражданский проспект»

1. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЖУРНАЛОВ СОБЫТИЙ В РАЗНОРОДНЫХ СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА  
Бекенева Яна Андреевна
2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТРАКТА СОПРЯЖЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУР  
Михайленко Евгений Иванович
3. ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕЖСЕТЕВЫХ ЦЕНТРОВ СОПРЯЖЕНИЯ  
Михайленко Евгений Иванович

4. НЕОБРАТИМОСТЬ, ХАОС И ВРЕМЯ ЛЯПУНОВА В ТЕОРИИ ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ  
Острейковский Владислав Алексеевич, Шевченко Елена Николаевна, Волков Александр Владиславович
5. ОНТОЛОГИЯ НЕОБРАТИМОСТИ И КОРНЕЙ ВРЕМЕНИ В ЗАДАЧАХ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ  
Острейковский Владислав Алексеевич, Шевченко Елена Николаевна, Андрей Викторович Сорочкин
6. СТРЕССОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ «FREERTOS» НА АППАРАТНЫХ МОДУЛЯХ, ПОСТРОЕННЫХ НА БАЗЕ ПРОЦЕССОРОВ «ЭЛВИС»  
Павлов Фёдор Андреевич
7. ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ОПОРНЫХ СТЕН  
Петрова Вера Валерьевна
8. ИЗМЕНЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ПРИ ЛИНЕЙНОМ ПАДЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ  
Петрова Вера Валерьевна
9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ В АКВАТОРИИ ЧЕРНОГО МОРЯ  
Рябовая Валентина Олеговна, Холод Антон Леонидович
10. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА В ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ  
Тоискин Василий Евгеньевич
11. КРИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
Филиппов Сергей Владимирович, Дмитриев Николай Николаевич
12. СИСТЕМА СИНХРОНИЗАЦИИ СИГНАЛА ДЛЯ КАНАЛОВ СВЯЗИ С СИЛЬНЫМИ ИОНОСФЕРНЫМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ  
Цимбал Владимир Анатольевич, Мокринский Дмитрий Викторович
13. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПРИНИМАЕМОГО СИГНАЛА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК РЕКОНФИГУРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ПОДСИСТЕМЫ ЧАСТОТНО-ФАЗОВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ  
Цимбал Владимир Анатольевич, Мокринский Дмитрий Викторович

## СЕКЦИЯ 12

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Председатель:** Кулешов Сергей Викторович

**Секретарь:** Зайцева Александра Алексеевна

**Место проведения:** Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации  
Российской академии наук

**Адрес:** Санкт-Петербург, 14 линия В.О., д. 39, ком. 305

**Проезд:** ст. метро «Василеостровская»

1. РИСКИ ОБЛАЧНОЙ МИГРАЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА  
Андреевский Игорь Леонидович, Перова Ксения Константиновна
2. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ НКИ  
Байдужа Дарья Александровна
3. МОДЕЛЬ СОБЫТИЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ  
Дубенецкий Владислав Алексеевич, Кузнецов Александр Григорьевич,  
Цехановский Владислав Владимирович

4. МЕТОДОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССОВ ПОСТРОЕНИЯ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ  
Касаткин Виктор Викторович, Михайлов Николай Семёнович, Михайлова Анна Сергеевна
5. ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ УГЛЕРОДНЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА  
Лысенко Владимир Александрович, Крисковец Максим Викторович
6. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ЕИП ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
Михайлов Николай Семенович
7. ФОРМИРОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ  
Песиков Эдуард Борисович, Комлев Григорий Олегович
8. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ УСЛУГ ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МНОГОМЕРНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Песиков Эдуард Борисович, Федотович Анна Сергеевна

### СЕКЦИЯ 13

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатель:** Искандеров Юрий Марсович, Нырков Анатолий Павлович,  
Соколов Сергей Сергеевич

**Секретарь:** Ивлева Людмила Евгеньевна, Ласкин Михаил Борисович

**Место проведения:** Государственный университет морского и речного флота  
им. адмирала С.О. Макарова

**Адрес:** Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 5/7, кафедра комплексного обеспечения информационной безопасности, ауд. 170–172.

**Проезд:** от ст. метро «Балтийская» авт. № 43 и № 67, маршру. такси № 67 и № 267 до ост. «Университет»

1. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ПО ДАННЫМ УГЛОМЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИСЦЕНАРНОГО ПОДХОДА  
Антонова Екатерина Николаевна, Макшанов Андрей Владимирович
2. СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ ГЛОНАСС И GPS В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ПИЛОТИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В АРКТИКЕ  
Бабуров Владимир Иванович, Васильева Наталья Валентиновна, Иванцевич Наталия Вячеславовна
3. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВУХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ  
Бабуров Владимир Иванович, Васильева Наталья Валентиновна, Иванцевич Наталия Вячеславовна
4. БЕЗОПАСНОЕ МАНЕВРИРОВАНИЕ СУДНА В РАЙОНАХ СО СТЕСНЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ ПЛАВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТА ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ  
Биденко Сергей Иванович, Храмов Игорь Сергеевич
5. ОЦЕНКА НАВИГАЦИОННО-ТАКТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ И ВЫРАБОТКИ РЕКОМЕНДАЦИЙ НА ОСНОВАНИИ ПРОЦЕДУРЫ ТОПОЛОГИЗАЦИИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
Биденко Сергей Иванович, Храмов Игорь Сергеевич
6. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА БЕЗОПАСНОГО МАНЕВРИРОВАНИЯ СУДНА В РАЙОНАХ СО СТЕСНЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ ПЛАВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ  
Биденко Сергей Иванович, Храмов Игорь Сергеевич

7. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕДУР ОЦЕНКИ НАВИГАЦИОННО-ТАКТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ И ВЫРАБОТКИ РЕКОМЕНДАЦИЙ НА ОСНОВЕ ТПОЛОГИЗАЦИИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
Биденко Сергей Иванович, Храмов Игорь Сергеевич
8. 5G - СЕТЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ  
Белова Мария Александровна, Рыськина Василиса Игоревна
9. БЕЗОПАСНОСТЬ СЕТЕЙ 5G  
Белова Мария Александровна, Рыськина Василиса Игоревна
10. ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
Рыськина Василиса Игоревна, Белова Мария Александровна
11. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ КЛАССА «СКРУББЕРЫ»  
Богданов Евгений Гивиевич
12. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКОВ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Голоскоков Константин Петрович, Коротков Виталий Валерьевич
13. О ПРОБЛЕМАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЛОНАСС/GPS ТЕХНОЛОГИЙ В МОНИТОРИНГЕ ТРАНСПОРТА  
Голоскоков Константин Петрович, Коротков Виталий Валерьевич
14. К ВОПРОСУ О ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ  
Грудина Эвелина Владимировна, Шапаренко Никита Витальевич
15. ИЗУЧЕНИЕ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ. РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОГО ДОЗИМЕТРА  
Грудина Эвелина Владимировна, Шапаренко Никита Витальевич
16. О ПРИМЕНЕНИИ ЦИФРОВЫХ СЕРТИФИКАТОВ КАК СРЕДСТВА АУТЕНТИФИКАЦИИ В ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПАНИЯХ  
Ерисова Анастасия Дмитриевна, Нырков Анатолий Павлович
17. О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ КОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Зубанова Анастасия Александровна, Шипунов Илья Сергеевич, Нырков Анатолий Павлович
18. О ПРАВОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТА  
Кириков Антон Викторович, Нырков Анатолий Павлович
19. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СУБЪЕКТА И МНОГОФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ  
Костенкова Анастасия Владимировна
20. АНАЛИЗ ВОПРОСОВ ПРИМИНЕНИЯ МНОГОФАКТОРНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ  
Костенкова Анастасия Владимировна
21. К ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНОГО КОРИДОРА  
Кутузов Олег Иванович, Татарникова Татьяна Михайловна
22. ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ В СОВРЕМЕННОЙ КРИПТОГРАФИИ  
Ольшанский Владислав Константинович
23. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИПТОСИСТЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА МОРСКОМ ТРАНСПОРТЕ  
Ольшанский Владислав Константинович
24. РАССЛЕДОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНЦИДЕНТОВ - ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ВОПРОСАХ БЕЗОПАСНОСТИ МОРСКИХ ПЕРЕВОЗОК  
Рябенков Максим Юрьевич

25. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ**  
Рыськина Василиса Игоревна, Белова Мария Александровна
26. **БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИЦА**  
Рыськина Василиса Игоревна, Белова Мария Александровна
27. **ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОЦЕССА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ**  
Салухов Владимир Иванович, Шедько Наталья Адамовна
28. **ВЛИЯНИЕ КИБЕРАТАК НА БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**  
Соколов Сергей Сергеевич, Демаков Ярослав Александрович
29. **СТРУКТУРА ГОССОПКА**  
Соколов Сергей Сергеевич, Назаров Никита Михайлович
30. **О НЕОБХОДИМОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ИФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
Соколов Сергей Сергеевич, Швец Артем Дмитриевич
31. **ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ АЛГОРИТМОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ ПРИ ПОЛЁТЕ ДВУХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С МЕДЛЕННЫМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ СБЛИЖЕНИЕМ**  
Худошин Владимир Викторович
32. **ИОТ УСТРОЙСТВА КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ СОВРЕМЕННОГО МОРСКОГО ТРАНСПОРТА**  
Шипунов Илья Сергеевич, Нырков Анатолий Павлович
33. **УМНЫЕ СИСТЕМЫ - ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ВОПРОСАХ АВТОМАТИЗАЦИИ МОРСКИХ ПЕРЕВОЗОК**  
Шипунов Илья Сергеевич, Нырков Анатолий Павлович

#### СЕКЦИЯ 14

##### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

**Председатель:** Лаптев Владимир Валентинович

**Заместители председателя:** Баранова Евгения Васильевна, Симонова Ирина Викторовна, Цехановский Владислав Владимирович

**Секретари:** Воробьев Андрей Игоревич, Тумалева Елена Андреевна

#### ПОДСЕКЦИЯ 1

##### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕМ И СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Председатель подсекции:** Цехановский Владислав Владимирович

**Секретарь:** Воробьев Андрей Игоревич

**Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

**Адрес:** Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 5, корпус 1, ауд. 1212

**Проезд:** ст. метро «Петроградская»

#### ПОДСЕКЦИЯ 2

##### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЩЕМ И ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ**

**29 октября 2020 г., 15:00–18:00**

**Сопредседатели подсекции:** Баранова Евгения Васильевна, Симонова Ирина Викторовна

**Секретарь:** Тумалева Елена Андреевна

**Место проведения:** Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д. 48, корпус 2, ауд. 263

**Проезд:** ст. метро «Невский проспект»

1. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЦИФРОВОЙ HIGH-NUME/HIGH-TECH ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НА ОСНОВЕ СУГГЕСТИВНОЛИНГВИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, КОММУНИКАЦИЯМИ И КОНТЕНТОМ УЧЕБНЫХ КАНАЛОВ  
Абрамян Геннадий Владимирович
2. ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ HIGH-NUME/HIGH-TECH ЦИФРОВЫХ НЕВЕРБАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКОЙ СПЕЦИАЛИСТОВ С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ ИТ-КОММУНИКАЦИЙ  
Абрамян Геннадий Владимирович
3. ОПЫТ И ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ ВИРУСНОЙ ПАНДЕМИИ  
Абрамян Геннадий Владимирович, Катасонова Галия Рузитовна
4. МУЗЫКА, ЯЗЫК, ТВОРЧЕСТВО: ТРАНСЛЯЦИЯ КУЛЬТУРНЫХ ТРАДИЦИЙ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ТВОРЧЕСКОЙ СРЕДЫ  
Алиева Имина Гаджиевна, Горбунова Ирина Борисовна
5. МУЗЫКА, МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА: СЕМАНТИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
Алиева Имина Гаджиевна, Горбунова Ирина Борисовна
6. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ «МАГИСТРАТУРА»  
Арипова Ольга Владимировна, Бондарев Евгений Сергеевич
7. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМАТА FB2 В КАЧЕСТВЕ ОБЪЕКТА СТЕГАНОГРАФИИ  
Ахрамеева Ксения Андреевна, Седельников Данила Андреевич
8. ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ МУЗЫКАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ-МУЗЫКАНТОВ  
Бажукова Елена Николаевна
9. ДИСЦИПЛИНА «МУЗЫКАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА» В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ-МУЗЫКАНТОВ  
Бажукова Елена Николаевна
10. РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ СРЕДСТВАМИ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Балабанова Елена Андреевна
11. ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ НЕМУЗЫКАЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
Балабанова Елена Андреевна
12. МОДЕЛИ АНАЛИЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ  
Баранова Евгения Васильевна, Гизатуллина Гулия Саматовна
13. К ВОПРОСУ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Барышникова Надежда Юрьевна, Барышникова Наталья Юрьевна
14. РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ СУДОВ  
Барышникова Надежда Юрьевна, Барышникова Наталья Юрьевна
15. О МУЗЫКАЛЬНОЙ ЗВУКОРЕЖИССУРЕ: РАЗМЫШЛЕНИЯ КОМПОЗИТОРА  
Белов Геннадий Григорьевич
16. ИСКУССТВО ЦИФРОВОГО ВЕКА: МУЗЫКАЛЬНАЯ ЗВУКОРЕЖИССУРА  
Белов Геннадий Григорьевич



17. ТЕХНОЛОГИИ ВЕБ 2.0 В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ  
Березина Яна Николаевна
18. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
СОВРЕМЕННЫХ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Березина Яна Николаевна
19. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ХОЛИСТИЧНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
СРЕДЫ ВУЗА НА ЭТАПЕ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОМУ ОБУЧЕНИЮ  
Богословский Владимир Игоревич, Аниськин Владимир Николаевич, Бусыгина Алла Львовна,  
Добудько Татьяна Валерьяновна
20. ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ НОВОГО  
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА  
Богословский Владимир Игоревич, Аниськин Владимир Николаевич, Бусыгина Алла Львовна,  
Добудько Татьяна Валерьяновна
21. ПРИНЦИПЫ ФОН-НЕЙМАНА КАК СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ ОСНОВА КУРСА «ИНФОРМАТИКА»  
Богословский Владимир Игоревич, Луканов Александр Сергеевич
22. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИТ-ПРОЕКТЫ КАК УСЛОВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ  
Богословский Владимир Игоревич, Байганова Мария Владимировна, Калинкина Марина Викторовна
23. IDEF0 МОДЕЛЬ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «КОМИ ЧЕЛЯДЬ»  
Вахнина Екатерина Алексеевна
24. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧИТЕЛЕЙ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ  
МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  
Виноградов Никита Сергеевич, Тумалева Елена Андреевна
25. СРЕДА НЕВИЗУАЛЬНОГО ДОСТУПА ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЮДЕЙ  
С ГЛУБОКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЗРЕНИЯ (ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА)  
Воронов Алексей Михайлович, Говорова Анастасия Александровна
26. СЕТЕВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ МУЗЫКЕ ЛЮДЕЙ С ИНКЛЮЗИЕЙ ПО  
ЗРЕНИЮ  
Воронов Алексей Михайлович, Говорова Анастасия Александровна
27. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ ИСКУССТВ  
Гончарова Мария Сергеевна
28. МОБИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
МУЗЫКАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ  
Гончарова Мария Сергеевна
29. ПРИМЕНЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОМПЛЕКСНОМ АНАЛИЗЕ  
МУЗЫКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ ЕЁ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА  
Горбунова Ирина Борисовна, Заливадный Михаил Сергеевич, Товпич Ирина Олеговна
30. МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕТЕВАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА  
Горбунова Ирина Борисовна, Плотников Константин Юрьевич, Хайнер Хелен
31. ОБ ИНТЕГРАТИВНОЙ МОДЕЛИ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА МУЗЫКИ  
Горбунова Ирина Борисовна, Заливадный Михаил Сергеевич, Товпич Ирина Олеговна
32. ОПЕРАЦИОНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В  
ШКОЛЕ ЦИФРОВОГО ВЕКА (НА ПРИМЕРЕ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)  
Горбунова Ирина Борисовна, Плотников Константин Юрьевич, Хайнер Хелен
33. ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ КАК СРЕДСТВО ПОДГОТОВКИ  
ПЕДАГОГА-МУЗЫКАНТА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В  
ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
Давлетова Клара Борисовна

34. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА-МУЗЫКАНТА В СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
Давлетова Клара Борисовна
35. ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ КАК УСЛОВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКОГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
Жигadlo Валентин Эдуардович, Одинокaя Мария Александровна, Жигadlo Надежда Владимировна
36. К ВОПРОСУ ЦИФРОВИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19  
Жигadlo Валентин Эдуардович, Одинокaя Мария Александровна, Пятницкий Алексей Николаевич
37. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Жигadlo Валентин Эдуардович, Одинокaя Мария Александровна, Пятницкий Алексей Николаевич
38. АЛГОРИТМИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
Жигadlo Валентин Эдуардович, Шередкина Оксана Анатольевна, Михайлова Ольга Юрьевна
39. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ПРЕДПИСАНИЯ  
Жигadlo Валентин Эдуардович, Шередкина Оксана Анатольевна, Михайлова Ольга Юрьевна
40. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА В РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАНИИ  
Жигadlo Валентин Эдуардович, Одинокaя Мария Александровна, Жигadlo Надежда Владимировна
41. РАЗРАБОТКА РОБОТА - ТЬЮТОРА ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ  
Забелин Леонид Юрьевич, Шыырап Юрий Монгушевич
42. ГИБРИДНОЕ ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАТИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ (ОПЫТ ИЗРАИЛЯ)  
Зильберман Наталья Акимовна
43. ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖА К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ  
Зинченко Марина Вячеславовна, Носкова Татьяна Николаевна
44. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АРХИТЕКТУРЕ И ДИЗАЙНЕ  
Зобков Владимир Сергеевич
45. КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ПОВЕСТВОВАНИЕ И МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ  
Зобков Владимир Сергеевич
46. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО  
Каховская Юлия Валентиновна
47. АНАЛИЗ И ИНСТРУМЕНТОВКА ОРКЕСТРОВЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Камерис Андреас
48. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КУРСАХ АНАЛИЗА И ИНСТРУМЕНТОВКИ МУЗЫКАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ОРКЕСТРА  
Камерис Андреас
49. АНАЛИЗ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО КУРСА С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ УЧЕБНОЙ АНАЛИТИКИ  
Ковалева Елизавета Андреевна, Павлова Татьяна Борисовна
50. ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ  
Козина Наталия Дмитриевна

51. ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ МАГИСТЕРСКОГО ЦИКЛА «КНИГОВЕДЕНИЕ И БИБЛИОГРАФИЯ»  
Колоколова Лидия Петровна
52. ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИН ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ЦИКЛА  
Колоколова Лидия Петровна
53. АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРМЫ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ «ПЕРЕВЕРНУТЫЙ КЛАСС» В РАМКАХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Кондрашова Ксения Владимировна
54. ВИЗУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ШКОЛЬНИКОВ РЕШЕНИЮ ПРОДУКТИВНЫХ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ  
Костоусов Сергей Андреевич, Симонова Ирина Викторовна
55. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
Кривоногов Сергей Вячеславович
56. РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОСТИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ  
Куликова Светлана Сергеевна, Ковалева Вера Александровна
57. МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ  
Лаптев Владимир Валентинович, Баранова Евгения Васильевна, Симонова Ирина Викторовна
58. МИКШИРОВАНИЕ «ЖИВОГО» ЗВУКА НА КОНЦЕРТЕ В ПРАКТИКЕ РАБОТЫ ПЕДАГОГА-МУЗЫКАНТА  
Лукаш Дмитрий Николаевич, Товпич Ирина Олеговна
59. ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗВУКОРЕЖИССЕРА В СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕРТНОЙ ПРАКТИКЕ ПЕДАГОГА-МУЗЫКАНТА  
Лукаш Дмитрий Николаевич, Товпич Ирина Олеговна
60. МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: К ПРОБЛЕМЕ РАСШИРЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКОГО ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО КРУГА  
Мезенцева Светлана Владимировна
61. СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МУЗЫКАЛЬНОЙ РЕЧИ (К ВОПРОСУ ОБУЧЕНИЯ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ МУЗЫКИ»)  
Мезенцева Светлана Владимировна
62. КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ТЕКСТА ПО КОЭФФИЦИЕНТУ ВСТРЕЧАЕМОСТИ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ ТЕЗАУРУСА  
Михайлова Анна Сергеевна
63. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МУЗЫКАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД  
Михуткина Нина Викторовна
64. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МУЗЫКЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО МУЗЫКАЛЬНОГО ТВОРЧЕСТВА  
Михуткина Нина Викторовна
65. ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ СТУДЕНТОВ - ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ  
Морозов Сергей Александрович
66. СПЕЦИФИКА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ  
Морозов Сергей Александрович

67. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА «ЦИФРОВОГО УНИВЕРСИТЕТА»  
ПРОБЛЕМНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ КОРПОРАЦИИ  
Никифоров Игорь Сергеевич
68. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ СКВОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ  
КОРПОРАТИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Никифоров Игорь Сергеевич
69. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ  
Носкова Татьяна Николаевна, Павлова Татьяна Борисовна
70. СОЗДАНИЕ ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В КЛАССЕ ЭЛЕКТРОННОГО МУЗЫКАЛЬНОГО СИНТЕЗАТОРА  
Павлова Людмила Эдуардовна
71. РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ В КЛАССЕ ЭЛЕКТРОННОГО  
КЛАВИШНОГО СИНТЕЗАТОРА ДЕТСКОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ  
Павлова Людмила Эдуардовна
72. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОННОМ МУЗЫКАЛЬНОМ ТВОРЧЕСТВЕ  
(ЦИФРОВОЙ БАЯН)  
Петрова Наталья Николаевна
73. ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО  
МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Панкова Анастасия Анатольевна
74. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ОБУЧЕНИИ МУЗЫКЕ  
Панкова Анастасия Анатольевна
75. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ХУДОЖЕСТВЕННОГО  
ЦИФРОВОГО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА (ЦИФРОВОЙ БАЯН)  
Петрова Наталья Николаевна
76. НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Плотников Константин Юрьевич Белов Геннадий Григорьевич, Товпич Ирина Олеговна
77. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Плотников Константин Юрьевич, Белов Геннадий Григорьевич, Товпич Ирина Олеговна
78. МОНИТОРИНГОВЫЙ И СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР НА БАЗЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА МВД РОССИИ  
Примакин Алексей Иванович, Беженцев Александр Анатольевич, Грачев Михаил Иванович
79. О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ УЧЕБНЫХ ПОЛИГОНОВ МОНИТОРИНГОВОГО  
И СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРОВ  
Примакин Алексей Иванович, Беженцев Александр Анатольевич, Грачев Михаил Иванович
80. СОЗДАНИЕ МАСТЕРСКИХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ КОЛЛЕДЖА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Резунков Дмитрий Андреевич
81. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО КОЛЛЕДЖА С ПРЕДПРИЯТИЯМИ  
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ В ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКИ ИННОВАЦИОННО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ КАДРОВ – ПРОБЛЕМА  
СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ  
Резунков Дмитрий Андреевич
82. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ДЕТЕЙ  
С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ  
Семенова Дарья Алексеевна

83. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЕМЫХ  
Семенова Дарья Алексеевна
84. ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ АСИНХРОННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В ДИСЦИПЛИНАХ «ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ» И «СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ»  
Сидельников Виктор Викторович, Широков Владимир Владимирович
85. МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГА-МУЗЫКАНТА  
Спиридонов Олег Александрович
86. МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК МЕТАПРЕДМЕТ В МУЗЫКАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ  
Спиридонов Олег Александрович
87. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Советов Борис Яковлевич, Касаткин Виктор Викторович
88. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ» КАК РАЗВИТИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ»  
Советов Борис Яковлевич, Касаткин Виктор Викторович
89. СТРАТЕГИЯ ПЕРЕХОДА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В ОБЩЕСТВО ЗНАНИЙ  
Советов Борис Яковлевич, Касаткин Виктор Викторович
90. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ  
Степанов Александр Георгиевич, Плотников Григорий Александрович
91. ПОДГОТОВКА IT КАДРОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
Терехов Андрей Николаевич, Платонова Мария Викторовна
92. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Тумалев Андрей Владимирович, Тумалева Елена Андреевна
93. УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ И МЕДИАКОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ  
Устюгова Татьяна Андреевна
94. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН-ДОСКИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В РАМКАХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Фомина Наталья Васильевна, Тумалев Андрей Владимирович
95. ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ПЕДАГОГА-МУЗЫКАНТА  
Хомутская Наталья Юрьевна
96. ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ОБУЧЕНИЯ ИГРЕ НА ЭЛЕКТРОННЫХ МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТАХ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
Хомутская Наталья Юрьевна
97. К ВОПРОСУ ОБ ОБЪЯСНЕНИИ ПОНЯТИЯ «ИНФОРМАЦИЯ» В КУРСЕ «МУЗЫКАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА» ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ МУЗЫКАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН  
Чибирёв Сергей Владимирович
98. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗЛОЖЕНИЮ ТЕМЫ «КОМПЬЮТЕРНАЯ СТУДИЯ ЗВУКОЗАПИСИ» В КУРСЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ МУЗЫКАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН  
Чибирёв Сергей Владимирович
99. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ  
Шалагинова Ольга Борисовна

100. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ДЛЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
Шалагинова Ольга Борисовна
101. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МАРШРУТОВ СТУДЕНТОВ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ  
Швецов Герман Владимирович
102. ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ  
Щербаков Егор Юрьевич
103. ИННОВАЦИИ В МУЗЫКАЛЬНОМ ТВОРЧЕСТВЕ И МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
Ясинская Ольга Леонидовна
104. МУЗЫКАЛЬНО-КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ НЕМУЗЫКАЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
Ясинская Ольга Леонидовна
105. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ДИСТАНЦИОННОМУ ОСВОЕНИЮ МУЗЫКАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН  
Яцентковская Нина Анатольевна
106. ИНТЕГРАЦИЯ ПРЕДМЕТОВ МУЗЫКАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЦИКЛА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Яцентковская Нина Анатольевна

#### СЕКЦИЯ 15

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатели:** Рудницкий Сергей Борисович, Лытаев Сергей Александрович,  
Тишков Артем Валерьевич

**Секретарь:** Жвалевский Олег Валерьевич

**Место проведения:** Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет им. академика И. П. Павлова

**Адрес:** Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, корп. 21 (левое крыло),  
4-й этаж, кафедра физики, математики и информатики

**Проезд:** ст. метро «Петроградская»

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ, АНОНИМНОСТИ, ЦЕЛОСТНОСТИ И ДОСТУПНОСТИ В СИСТЕМЕ ОТЗЫВОВ НА ТОВАРЫ И УСЛУГИ  
Александрова Елена Борисовна, Шматов Вадим Сергеевич
2. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ МНОГОИМПУЛЬСНОЙ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ  
Александров Михаил Всеволодович, Топоркова Ольга Александровна
3. ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕРВИСА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ  
Дьякова Валерия Александровна, Кононова Ольга Витальевна, Матросова Евгения Викторовна
4. ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ВРЕМЕННЫМИ РЯДАМИ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ТЕНЗОТРЕМОГРАММ  
Жвалевский Олег Валерьевич
5. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕНЗОТРЕМОГРАММ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА  
Жвалевский Олег Валерьевич
6. КЛАССИФИКАЦИЯ МРТ-СНИМКОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА  
Жеребцова Юлия Андреевна, Чижик Анна Владимировна

7. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ЭЭГ-СИГНАЛА В РАМКАХ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ  
Кипятков Никита Юрьевич, Лытаев Сергей Александрович
8. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОЛНЫ P<sub>300</sub> СЕНСОРНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ  
Лытаев Сергей Александрович
9. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ В СРЕДЕ RAPID MINER  
Никонорова Маргарита Леонидовна, Алдохина Юлия Александровна, Пичугин Юрий Александрович
10. МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА ПРОТОННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»-ПИЯФ. СИСТЕМА ДОЗНО-АНАТОМИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ. СИСТЕМА ВЕРИФИКАЦИИ  
Мамедова Наталья Игоревна, Пак Федор Александрович, Василевская Ирина Викторовна, Васильев Андрей Александрович
11. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ DATA MINING ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ В ПРИКЛАДНОЙ СРЕДЕ RAPID MINER  
Никонорова Маргарита Леонидовна, Алдохина Юлия Александровна, Пичугин Юрий Александрович
12. СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ВРАЧА-УРОЛОГА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ УРОЛИТИАЗА И МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧНОСТИ, РАСПОЗНОВАТЕЛЬНОЙ И ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОЙ  
Омирова Наргиз Идаят кызы
13. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОХОДЫ К СРАВНЕНИЮ ЗНАЧЕНИЙ УДАРНОГО ОБЪЕМА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА, ПОЛУЧЕННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ И РАССЧИТАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ФУНКЦИЙ  
Пуговкин Андрей Петрович, Еркудов Валерий Олегович, Лытаев Сергей Александрович
14. ОТЛИЧИЯ В ВОСПРИЯТИИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В КОМПОНЕТАХ ВЫЗВАННОГО ПОТЕНЦИАЛА P100, N170 И P200  
Родионов Георгий Ильич, Архипов Андрей Юрьевич, Стрелец Валерия Борисовна
15. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИММУНОФЕРМЕНТНЫХ И БИОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ  
Сафьянников Николай Михайлович, Буренева Ольга Игоревна, Бондаренко Павел Николаевич, Ландау Ирина Борисовна, Кострова Ольга Борисовна
16. ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПЛАНШЕТНЫХ ИММУНОФЕРМЕНТНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ  
Сафьянников Николай Михайлович, Буренева Ольга Игоревна, Бондаренко Павел Николаевич, Ландау Ирина Борисовна, Кострова Ольга Борисовна
17. МЕТОД АУТЕНТИФИКАЦИИ НА ОСНОВЕ QR-КОДА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ  
Фаткиева Роза Равильевна, Шкодкина Елизавета Владимировна
18. ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ОТКРЫТЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ  
Хайруллин Радик Магзинурович

СЕКЦИЯ 16

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ**

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатели:** Бузников Анатолий Алексеевич, Горохов Владимир Леонидович

**Секретарь:** Горяинов Виктор Сергеевич

**Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина),

**Адрес:** Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5, корпус 5, 6-й этаж, ком. 5677

**Проезд:** ст. метро «Петроградская»

1. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА АН СССР И РАН К.Я. КОНДРАТЬЕВА  
Биненко Виктор Иванович, Бузников Анатолий Алексеевич
2. КОСМИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ РАССЕЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
АТМОСФЕРОЙ ЗЕМЛИ У ЕЕ ГОРИЗОНТА – ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ О ГЛОБАЛЬНОМ  
СОСТОЯНИИ АТМОСФЕРЫ  
Бузников Анатолий Алексеевич
3. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ МЕДЬЮ НА СПЕКТРЫ ОТРАЖЕНИЯ  
ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ  
Горяинов Виктор Сергеевич, Полякова Анастасия, Бузников Анатолий Алексеевич
4. ОПЫТ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА АГРЕГАТОВ  
ГАЗОКОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ СРЕДСТВАМИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ  
Горохов Владимир Леонидович, Бузников Анатолий Алексеевич, Шабалин Александр Дмитриевич
5. ИЗУЧЕНИЕ МНОГОМЕРНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ СТРУКТУР ДАННЫХ МОНИТОРИНГА  
АГРЕГАТОВ ГАЗОКОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИЙ СРЕДСТВАМИ КОГНИТИВНОЙ  
ВИЗУАЛИЗАЦИИ  
Горохов Владимир Леонидович, Бузников Анатолий Алексеевич, Шинкевич Артем Дмитриевич
6. МОДЕЛИРОВАНИЕ МОНОХРОМАТОРА ЧЕРНИ-ТЕРНИТЕРНЕРА С УЛЬТРАСПЕКТРАЛЬНЫМ  
РАЗРЕШЕНИЕМ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ COMSOL MULTIPHYSICS  
Гришканич Александр Сергеевич, Карась Борис Юрьевич
7. ВИДЕОСПЕКТРАЛЬНАЯ СЪЁМКА И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Груздев Виктор Николаевич, Шилин Борис Владимирович
8. ИНДИКАЦИОННАЯ РОЛЬ В ДИСТАНЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ СПЕКТРАЛЬНЫХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ВИДИМОГО-БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА  
Груздев Виктор Николаевич, Шилин Борис Владимирович
9. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДРУГИХ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНЫМИ МОДУЛЯМИ  
Гульков Валерий Николаевич
10. МОДИФИЦИРОВАНИЕ ОБЛАКОВ И ТУМАНОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО РЕШЕНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ  
Доронин Александр Павлович, Козлова Наталья Александровна, Петроченко Вячеслав Михайлович,  
Тимошук Александр Сергеевич, Шмалько Светлана Анатольевна
11. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ  
ПРИ ИХ ПРИМЕНЕНИИ В ЗАДАЧАХ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЗАДЫМЛЕНИЯ  
Литвинов Владислав Леонидович, Руйго Даниил Иванович
12. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ БАЛЛАСТНЫХ ВОД  
Лунёв Андрей Юрьевич, Михарев Егор Анатольевич
13. АТЛАС РСА СИГНАТУР ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА МОРЕЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ  
Мелентьев Владимир Владимирович, Мелентьев Александр Владимирович,  
Смирнова Александра Сергеевна



14. МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДЫХАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
Михарев Егор Анатольевич, Лунёв Андрей Юрьевич
15. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДЫМА ПОСРЕДСТВОМ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ  
Литвинов Владислав Леонидович, Руйго Даниил Иванович
16. <sup>13</sup>C-УРЕАЗНЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ В ДИАГНОСТИКЕ HELICOBACTER PYLORI  
Усольцева Мария Евгеньевна

#### СЕКЦИЯ 17

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ И МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Сопредседатели:** Шакин Дмитрий Николаевич, Бобрович Владимир Юрьевич,  
Алексеев Анатолий Владимирович, Согонов Сергей Александрович

**Секретари:** Мусатенко Роман Иванович, Жуланова Дарья Николаевна, Тюрин Иван Сергеевич,

#### ПОДСЕКЦИЯ 1

**29 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Место проведения:** Музей истории подводных сил России им. А.И. Маринеско

**Адрес:** Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 83, корп. 1

**Проезд:** ст. метро «Лесная», авт.185, ст. метро «Площадь Ленина, авт. 105

#### ПОДСЕКЦИЯ 2

**27 октября 2020 г., 10:00–17:00**

**Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный морской технический университет,

**Адрес:** Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, д. 6, ауд. Б-401

**Проезд:** от ст. метро «Сенная площадь», «Садовая», тр. 3 (до кольца), авт. 181 (до кольца)

1. РОБОТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ И МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
Алексеев Анатолий Владимирович
2. ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ СУДОВ  
Алексеев Сергей Алексеевич, Гончар Артем Александрович, Стахно Роман Евгеньевич,  
Яковлева Наталья Александровна
3. АКТУАЛЬНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА NONEUROT  
Андрейченко Евгений Викторович, Тюрин Иван Сергеевич
4. КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ  
ИННОВАЦИОННЫМ И ИНВЕСТИЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ ПРЕДПРИЯТИЯ  
Бобрович Владимир Юрьевич, Алексеев Анатолий Владимирович, Антипов Василий Васильевич,  
Смольников Александр Васильевич
5. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРСКОЙ  
ТЕХНИКИ КЛАССА «СКРУББЕРЫ»  
Богданов Евгений Гивиевич
6. КВАЛИМЕТРИЧЕСКОЕ РАНЖИРОВАНИЕ ИТ КЛАССА «IETM» И  
ЛУЧШИХ ПРАКТИК ЕЕ ОСВОЕНИЯ В ЖЦ ПЛ «БОРЕЙ»  
Головченко Дарья Алексеевна

7. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНЦЕПЦИЙ, МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И БОРЬБЫ ЗА ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ, СУДНА  
Губанов Юрий Александрович, Ковтун Лев Игнатьевич, Москаленко Василий Александрович, Лобанов Сергей Леонидович, Зайнуллин Олег Флоридович, Алексеев Анатолий Владимирович
8. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ КЛАССА «СУДОВЫЕ ГАЗОТУРБИННЫЕ ДВИГАТЕЛИ»  
Даньшичев Никита Александрович
9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ  
Дегтярюк Александр Борисович, Меркурьев Юрий Михайлович
10. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ АДАПТАЦИИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «СПРУ-БЧ.5» К ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ БОРЬБЫ ЗА ЖИВУЧЕСТЬ МРК  
Еникеев Александр Игоревич, Алексеев Анатолий Владимирович
11. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ  
Жуланова Дарья Николаевна
12. К ВОПРОСУ О БЕЗОПАСНОСТИ ПУБЛИЧНЫХ WI-FI-СЕТЕЙ  
Закороев Расул Романович, Сергеева Алина Сергеевна, Сатубалов Ахмед Вайсулович
13. СТРУКТУРА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ОБОРОНЫ  
Иванов Борис Григорьевич, Горбунов Дмитрий Валерьевич, Котов Владислав Михайлович, Козырин Александр Михайлович
14. МОДЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТА ВАРИАЦИИ АГРЕГИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ  
Карпов Андрей Евгеньевич, Алексеев Анатолий Владимирович
15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КЛАССА «САД» И ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ИХ ОСВОЕНИЯ В ЖЦ ЛЕДОКОЛА ПРОЕКТА 10521  
Клочков Илья Александрович
16. ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ ОТРАСЛЕВОЙ ПОЛИТИКИ ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА  
Когтев Алексей Валерьевич
17. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОРАБЕЛЬНОЙ АВТОМАТИКИ  
Кудрявцев Евгений Анатольевич
18. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КЛАССА «SCM» В УПРАВЛЕНИИ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ОСВОЕНИЕ  
Левин Артём Вадимович
19. ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ КОМАНДИРА КОРАБЛЯ В БОЮ  
Москаленко Василий Александрович
20. ЗАДАЧА НЕПОТОПЛЯЕМОСТИ АВАРИЙНОГО ОБЪЕКТА В СИСТЕМЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ БЕРЕГОВОГО ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОГО ПОСТА  
Москаленко Василий Александрович, Иванов Борис Григорьевич, Котов Владислав Михайлович, Козырин Александр Михайлович, Трошин Антон Николаевич
21. МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВОЕННЫХ КАДРОВ ДЛЯ ВМФ  
Мусатенко Роман Иванович, Алексеев Анатолий Владимирович, Вербицкая Ксения Михайловна
22. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ QSWOT-АНАЛИЗА ПРИ СОЗДАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ КЛАССА «СУДОВЫЕ ДВУХТОПЛИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ»  
Наумов Алексей Станиславович

23. ОСОБЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ РАЗМЕЩЕНИЮ АНТЕНН ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СВЯЗИ В ИНТЕРЕСАХ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
Потапычев Сергей Николаевич, Малый Владимир Владимирович, Ивакин Ян Альбертович
24. СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОРАБЛЕЙ ОХРАНЫ ВОДНОГО РАЙОНА  
Прудниченко Петр Сергеевич, Алексеев Анатолий Владимирович
25. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ И МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВА  
Согонов Сергей Александрович, Кузнецов Виталий Валентинович, Алексеев Анатолий Владимирович, Хруцкий Олег Валентинович, Равин Александр Александрович
26. ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА  
Соколова Кристина, Ушакова Галина
27. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ КЛАССА «РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ СУДА»  
Стяжков Сергей Владимирович
28. СИСТЕМА ПОИСКА СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕБ-РЕСУРСА  
Тюрин Иван Сергеевич
29. МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕГИСТРАЦИИ И РАБОТЫ В ПОПУЛЯРНЫХ СОЦСЕТЯХ И СПОСОБЫ ИХ ОБХОДА  
Тюрин Иван Сергеевич, Дериглазов Владимир Викторович, Пругло Ирина Евгеньевна
30. МОДЕЛЬ И ПРИМЕРЫ ПОЛИМОДЕЛЬНОЙ КВАЛИМЕТРИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТНОЙ СПОСОБНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ РАЗНОРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
Тычинин Игорь Юрьевич, Алексеев Анатолий Владимирович, Потехин Владимир Семенович, Худобородов Евгений Федорович
31. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ КЛАССА «СУДОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»  
Чернова Анна Алексеевна  
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
32. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АВТОНОМНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ГЕНЕРАТОРА В ДВИГАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ  
Широков Николай Викторович
33. ПРЕВЕНТИВНАЯ ЗАЩИТА СУДОВЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ  
Широков Николай Викторович
34. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
Щербинина Анжелика Валерьевна
35. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВОЙНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРИ ДИАГНОСТИРОВАНИИ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
Щербинина Анжелика Валерьевна

СЕКЦИЯ 18

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ, ПЕЧАТИ И МЕДИАИНДУСТРИИ**

**29 октября 2020 г., 11:00–15:00**

**Председатель:** Казаков Александр Яковлевич

**Заместители председателя:** Коваленко Александр Николаевич, Лысенко Владимир Александрович

**Секретарь:** Ковганко Валерия Егоровна

**Место проведения:** Высшая школа печати и медиатехнологий Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна,  
Санкт-Петербург, пер. Джамбула, д. 13, ауд. 127

**Проезд:** ст. метро «Звенигородская»

1. ДИПФЕЙКИ И СПОСОБЫ ИХ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ  
Белая Татьяна Иоанновна
2. ДИПФЕЙК КАК НОВАЯ УГРОЗА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Белая Татьяна Иоанновна
3. САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ КАРТЫ КОХОНЕНА КАК ИНСТРУМЕНТ РЕСТАВРАЦИИ  
ПОВРЕЖДЕННЫХ В ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
Белая Татьяна Иоанновна, Белый Николай Владимирович
4. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ РАБОТ  
В ГРУЗОВОМ РАЙОНЕ МОРСКОГО ПОРТА  
Белая Татьяна Иоанновна, Каликина Надежда Владимировна
5. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ИНТЕРФЕЙСОМ САЙТА  
КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Васильченко Валентина Дмитриевна
6. ПОДХОДЫ К ТЕСТИРОВАНИЮ КАЧЕСТВА ДАННЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ  
Галимова Екатерина Юрьевна
7. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ИМЭЙДЖИНГОВЫХ СИСТЕМ  
В ИНФОРМАЦИОННЫХ СРЕДАХ  
Гнатюк Сергей Павлович, Ляхин Иван
8. СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОИТ)  
И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МЕДИАКОММУНИКАТИВНЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СРЕДЫ  
Гнатюк Сергей Павлович
9. К ОСОБЕННОСТЯМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФЕКТА  
«ПРИЗРАЧНЫЕ, ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ» ВО ФЛЕКСОГРАФИИ  
Гнатюк Сергей Павлович, Тропец Виктория Адамовна
10. ТЕРМОСУБЛИМАЦИОННАЯ ПЕЧАТЬ НА СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ.  
ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ РЕПРОДУКЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗОБРАЖЕНИЯ  
Гнатюк Сергей Павлович, Тропец Виктория Адамовна
11. ЦЕЛИ И РОЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ  
Горина Елена Владимировна
12. СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
Горина Елена Владимировна
13. ЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ  
Горина Елена Владимировна, Иванова Александра Вадимовна
14. АЛГОРИТМЫ ИГРОВОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
Горина Елена Владимировна, Лукичев Владислав Михайлович

15. ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СБОРА И АНАЛИЗА СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ  
Горина Елена Владимировна, Чебыкин Кирилл Андреевич
16. ПРИМЕНЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ И НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ СТУДЕНТАМИ ВШПМ ИНТЕРАКТИВНЫХ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ ПО ПРОИЗВЕДЕНИЯМ ЖИВОПИСИ  
Горлицкая София Израилевна
17. ВЛИЯНИЕ БУФЕРНОЙ ДОБАВКИ НА ПАРАМЕТРЫ РАБОЧЕГО УВЛАЖНЯЮЩЕГО РАСТВОРА  
Груздева Ирина Григорьевна, Воронова Мария Вадимовна
18. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ POS-МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ ООО «ПРИНТ СТУДИЯ «ЛЕНИНГРАД»  
Груздева Ирина Григорьевна, Ильин Василий Леонидович
19. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ НА КАЧЕСТВО ЭТИКЕТОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ООО «АЛЯСКА-ПОЛИГРАФОФОРМЛЕНИЕ»  
Дмитрук Валентина Владимировна, Новиков Виктор Николаевич, Груздева Ирина Григорьевна
20. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ 3D-ВИЗУАЛИЗАЦИЙ  
Дроздова Елена Николаевна
21. ОСОБЕННОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ФОТОРЕАЛИСТИЧНОЙ 3D ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНТЕРЬЕРА  
Дроздова Елена Николаевна
22. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУЛЬТИЯЗЫЧНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ УСТРОЙСТВ НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID  
Дроздова Елена Николаевна, Макаров Александр Андреевич
23. СОЗДАНИЕ ВИЗУАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ПОСРЕДСТВОМ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVASCRIPT  
Дроздова Елена Николаевна, Митяева Алина Павловна
24. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID  
Дроздова Елена Николаевна, Макаров Александр Андреевич
25. АНАЛИЗ СИМБИОЗА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВА  
Дроздова Елена Николаевна, Митяева Алина Павловна
26. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСТИЛЛЯЦИИ ЗНАНИЙ ДЛЯ СВЕРТОЧНЫХ СЕТЕЙ  
Капанов Алексей Александрович, Косолапов Владимир Викторович
27. РАБОТА С КАЧЕСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ  
Коваленко Александр Николаевич
28. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СФЕРЫ УСЛУГ  
Корзина Мария Игоревна, Сивкова Юлия Евгеньевна
29. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК ГИСТОГРАММ  
Меженин Александр Владимирович, Зиновьев Сергей Сергеевич
30. ТЕНЕДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ  
Пасечник Павел Алексеевич
31. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ШИРОКОФОРМАТНОЙ ЭКОСОЛЬВЕНТНОЙ ПЕЧАТИ ДЛЯ РЕКЛАМНОЙ ПОЛИГРАФИИ В УСЛОВИЯХ ООО «СКАЙ ПРИНТ»  
Тропец Виктория Адамовна, Гнатюк Сергей Павлович, Толстобок Станислав Владимирович
32. СОЗДАНИЕ ПОСОБИЙ ПО МУЗЫКАЛЬНОЙ КАЛЛИГРАФИИ В ADOBE INDESIGN  
Шкурлятьева Дарья Андреевна, Жихарева Алена Аркадьевна

33. СИСТЕМА МАТЛАВ КАК ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОВ РАСТРИРОВАНИЯ  
Шефер Елена Александровна
34. АНАЛОГИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ. ВЕРБАЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ  
Ярошевич Людмила Ивановна

#### СЕКЦИЯ 19

### ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

29 октября 2020 г., 10:00–17:00

**Сопредседатели:** Татарникова Татьяна Михайловна, Истомин Евгений Петрович

**Секретарь:** Попов Николай Николаевич

**Место проведения:** Российский государственный гидрометеорологический университет,  
институт информационных систем и геотехнологий

Адрес: Санкт-Петербург, пр. Металлистов, д. 3, корп. 2, ауд. 213

**Проезд:** от ст. метро «Новочеркасская», выход 6, авт. 132 до ост. «Перспект Металлистов»

1. ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ И ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
Андреев Андрей Викторович, Бурлов Вячеслав Георгиевич, Шершнева Анна Игоревна, Шавуров Сергей Алексеевич
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОЖАРОВ  
Андреев Андрей Викторович, Бурлов Вячеслав Георгиевич, Шершнева Анна Игоревна, Шавуров Сергей Алексеевич
3. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Грачев Михаил Иванович
4. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНТЕЗА МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Маньков Виктор Дмитриевич, Полюхович Максим Алексеевич
5. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ПРИ ДЕСТРУКТИВНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Маньков Виктор Дмитриевич, Полюхович Максим Алексеевич
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ДЕФИЦИТЕ РЕСУРСОВ В ГАРАНТИРОВАННОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ ПО ДЕЛАМ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Миронов Алексей Юрьевич, Миронова Анна Юрьевна
7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГАРАНТИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТОЧНЫХ РЕСУРСОВ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Миронов Алексей Юрьевич, Миронова Анна Юрьевна
8. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАВИГАЦИЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЯ ГИС ВУЗА В УСЛОВИЯХ ДЕСТРУКТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Абрамов Виктор Александрович
9. МОДЕЛЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Грачев Михаил Иванович
10. ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЧНЫХ ГЕОСИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Бурлов Вячеслав Георгиевич, Коринец Екатерина Михайловна
11. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ НАСТРОЙКИ ВИРТУАЛЬНОГО МАРШРУТИЗАТОРА  
Веревкин Сергей Александрович, Богданов Павел Юрьевич, Краева Екатерина Витальевна

12. ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО МАРШРУТИЗАТОРА ПРИ ЗАЩИТЕ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ  
Веревкин Сергей Александрович, Богданов Павел Юрьевич, Краева Екатерина Витальевна
13. ОПТИМИЗАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ ГИПОТЕЗ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКОГО ТРЕКИНГА  
Ивакин Ян Альбертович, Потапычев Сергей Николаевич
14. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
Каченкова Валерия Дмитриевна
15. БЕЗОПАСНОСТЬ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ  
Краева Екатерина Витальевна, Миклуш Виктория Александровна, Татарникова Татьяна Михайловна
16. ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОГО КОРИДОРА  
Кутузов Олег Иванович, Татарникова Татьяна Михайловна
17. ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОГО КОРИДОРА В ВИДЕ ЛОГИЧЕСКОГО КАНАЛА ИНФОКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ  
Кутузов Олег Иванович, Татарникова Татьяна Михайловна
18. УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ СУДОВ В МНОГОСЕНСОРНЫХ СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ  
Миклуш Виктория Александровна
19. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ  
Миклуш Виктория Александровна, Татарникова Татьяна Михайловна, Краева Екатерина Витальевна
20. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ДАВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ПРИ ЛИНЕЙНОМ ПАДЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ  
Петрова Вера Валерьевна
21. О ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ОПОРНЫХ СТЕН  
Петрова Вера Валерьевна
22. ЦЕНКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДОСБОРОВ РЕК ГИС-СИСТЕМАМИ НА ПРИМЕРЕ АЗРФ  
Решин Николай Алексеевич, Ковалева Маргарита Викторовна, Гайдукова Екатерина Владимировна
23. ИЗМЕНЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ПРИ ЛИНЕЙНОМ ПАДЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ  
Петрова Вера Валерьевна
24. ОЦЕНКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДОСБОРОВ РЕК ГИС-СИСТЕМАМИ НА ПРИМЕРЕ АЗРФ  
Решин Николай Алексеевич, Ковалева Маргарита Викторовна, Гайдукова Екатерина Владимировна
25. О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ЗАЩИТЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В ГИС  
Степанов Сергей Юрьевич, Сидоренко Артем Юсупович
26. КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ АНАЛИЗА ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ  
Чернецова Елена Анатольевна

#### СЕКЦИЯ 20

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИОКОМПЬЮТИНГЕ

**30 октября 2020 г., 10:00–14:00**

**Председатели:** Тулупьев Александр Львович, Абрамов Максим Викторович

**Секретарь:** Хлобыстова Анастасия Олеговна

**Место проведения:** Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Санкт-Петербург, 14-я линия, В.О., д. 39, ауд. 209

**Проезд:** ст. метро «Василеостровская»

1. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РАНОДИМИЗИРОВАННЫХ СВОДНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
Азаров Артур Александрович, Суворова Алена Владимировна, Васильева Ольга Викторовна

2. ЭМПИРИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВТОРОЙ ЗАДАЧИ ЛОКАЛЬНОГО АПОСТЕРИОРНОГО ВЫВОДА К ВАРИАЦИЯМ ОЦЕНОК ВО ФРАГМЕНТАХ ЗНАНИЙ  
Завалишин Арсений Дмитриевич
3. ПРИМЕНЕНИЕ БАЙЕСОВСКИХ СЕТЕЙ ДОВЕРИЯ  
Завалишин Арсений Дмитриевич, Максимов Анатолий Григорьевич, Тулупьев Александр Львович
4. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОЗРАСТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ»: АНАЛИЗ СООБЩЕСТВ  
Корепанова Анастасия Андреевна
5. ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОЦЕНКИ ВЫРАЖЕННОСТИ ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ  
Ляпин Никита Евгеньевич, Абрамов Максим Викторович
6. КОНТРПРИМЕРЫ В СЕМЕЙСТВАХ МИНИМАЛЬНЫХ ГРАФОВ СМЕЖНОСТИ  
Максимов Анатолий Григорьевич
7. СИНТЕЗ МУЛЬТИСОЦИАЛЬНОСЕТЕВОЙ БАЗЫ ДАННЫХ  
Олейников Андрей Павлович, Олисеенко Валерий Дмитриевич
8. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЖИВУЧЕСТИ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ  
Павлов Александр Николаевич, Павлов Дмитрий Александрович, Воротягин Валентин Николаевич, Умаров Александр Бахтиёрович, Кулаков Александр Юрьевич
9. АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕРВИСА ПРИЕМА ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН В ОТНОШЕНИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
Пручкина Елизавета Анатольевна, Усманов Артур Радикович, Бушмелев Федор Витальевич
10. ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ И ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ БИЗНЕСА НА ПРИМЕРЕ INSTAGRAM  
Пугачева Анна Сергеевна, Бушмелев Федор Витальевич
11. ФУНКЦИЯ ПРАВДОПОДОБИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ПОВЕДЕНИЯ ИНДИВИДА ПО ДАННЫМ О ТРЕХ ПОСЛЕДНИХ ЭПИЗОДАХ В ГАММА-ПУАССОНОВСКОЙ МОДЕЛИ  
Столярова Валерия Фуатовна
12. СБОР ДАННЫХ О ПОСТИНГЕ В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ ВКОНТАКТЕ ДЛЯ АПРОБАЦИИ МОДЕЛИ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ СО «СЛЕДУЮЩИМ» ЭПИЗОДОМ  
Торопова Александра Витальевна
13. ПОИСК ИНФОРМАЦИИ О ПОСЛЕДНИХ ЭПИЗОДАХ И ИНТЕНСИВНОСТИ ПОСТИНГА В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ ВКОНТАКТЕ  
Торопова Александра Витальевна
14. ПРОВЕДЕНИЕ ОНЛАЙН-ВИКТОРИНЫ КАК МЕРА ПОВЫШЕНИЯ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ О СОЦИОИНЖЕНЕРНЫХ АТАКАХ  
Хлобыстова Анастасия Олеговна
15. СОЗДАНИЕ ТРЕНИРОВОЧНОГО ЧАТ-БОТА КАК СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ В КОНТЕКСТЕ СОЦИОИНЖЕНЕРНЫХ АТАК  
Хлобыстова Анастасия Олеговна, Абрамов Максим Викторович



СЕКЦИЯ 21

**МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА «БЕЗОПАСНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

**29 октября 2020 г., 13:00–17:00**

**Председатель:** Зикратов Игорь Алексеевич

**Секретарь:** Литвинов Владислав Леонидович

**Место проведения:** Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Адрес: Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22, к. 1

**Проезд:** ст. метро «Улица Дыбенко»

1. **ВЫЧИСЛЕНИЕ РЕЙТИНГОВ И УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ЕДИНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ КИБЕРСРЕДЫ**  
Акимов Сергей Викторович, Давлетшина Элеонора Ринатовна, Попова Марина Николаевна
2. **КВАЛИМЕТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ В РАМКАХ ЦИФРОВОГО УНИВЕРСИТЕТА**  
Акимов Сергей Викторович, Давлетшина Элеонора Ринатовна, Попова Марина Николаевна
3. **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА АУДИОФАЙЛА ПОСЛЕ ВЛОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В БЛОКИ НАИМЕНЬШИХ ЗНАЧАЩИХ БИТ**  
Аккафу аду Гарсиа Думез, Ахрамеева Ксения Андреевна, Герлинг Екатерина Юрьевна
4. **МЕТОДИКА ПЕНТЕСТА С МОДЕЛЬЮ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**  
Амосов Никита Михайлович, Тихонова Юлия Борисовна
5. **АВТОМАТИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА АУДИОФАЙЛОВ ПОСЛЕ ВЛОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ МЕТОДАМИ СТЕГАНОГРАФИИ**  
Аккафу Аду Гарсиа Думез, Ахрамеева Ксения Андреевна, Герлинг Екатерина Юрьевна
6. **МОДЕЛЬ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
Ахрамеева Ксения Андреевна, Михайлова Анастасия Валерьевна, Потемкин Павел Андреевич
7. **АНАЛИЗ И ВЫБОР МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ**  
Ахрамеева Ксения Андреевна, Михайлова Анастасия Валерьевна, Потемкин Павел Андреевич
8. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСОЛЬЗОВАНИЯ МЕТРИКИ RIBES ДЛЯ ОЦЕНКИ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ СТЕГОСИСТЕМ**  
Ахрамеева Ксения Андреевна, Мицковский Денис Юрьевич
9. **АНАЛИЗ ФОРМАТА FB2 ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СТЕГАНОГРАФИИ**  
Ахрамеева Ксения Андреевна, Седелников Данила Андреевич
10. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СЭП ДЛЯ АСУ**  
Ваганов Александр Валерьевич, Серегин Сергей Сергеевич
11. **ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**  
Верхова Галина Викторовна, Адуевский Александр Михайлович, Кучеровский Кирилл Владимирович, Шабанов Александр Павлович
12. **МИКРОСЕРВИСНАЯ АРХИТЕКТУРА LMS-СИСТЕМ**  
Верхова Галина Викторовна, Адуевский Александр Михайлович, Кучеровский Кирилл Владимирович, Шабанов Александр Павлович
13. **АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**  
Власова Виктория Алексеевна, Зикратов Игорь Алексеевич
14. **ЗАЩИЩЕННАЯ АРХИТЕКТУРА АУТЕНТИФИКАЦИИ УСТРОЙСТВ В СЕТИ ZIGBEE**  
Волгогонов Владимир Никитич, Казанцев Алексей Анатольевич

15. К ВОПРОСУ БЕЗОПАСНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ В СЕТИ ZIGBEE  
Волкогонов Владимир Никитич, Казанцев Алексей Анатольевич
16. МЕТОДИКА ВЫБОРА КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ СКРЫТОГО ВЛОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ  
Гельфанд Артем Максимович
17. СПОСОБЫ ВЫБОРА СТЕГОКОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ  
Гельфанд Артем Максимович
18. НОВАЯ МЕТОДИКА ВНЕДРЕНИЯ И РАСЧЁТ ЭФФЕКТИВНОСТИ SIEM-СИСТЕМЫ  
Данилова Юлия Сергеевна
19. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ ДЛЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ LDAP РЕШЕНИЙ  
Даньшина Арина Викторовна, Докшин Александр Денисович, Ковцур Максим Михайлович
20. РАЗРАБОТКА СЕРВЕРА АУТЕНТИФИКАЦИИ НА БАЗЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ASTRA LINUX  
Даньшина Арина Викторовна, Докшин Александр Денисович, Ковцур Максим Михайлович
21. МОДЕЛИРОВАНИЕ МОНИТОРНГА ПОКУПОК ПОТРЕБИТЕЛЯ  
Иванова Октябрина Валерьевна, Липанова Ирина Александровна
22. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ MPLS СЕРВИСОВ  
Карельский Павел Владимирович, Ковцур Максим Михайлович, Таргонская Алина Игоревна
23. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ  
Козлова Людмила Петровна, Козлова Ольга Александровна, Багдали Мохамед Ясин
24. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ В ВЫСШЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
Викулова Александра Юрьевна, Волостных Виктор Анатольевич, Гвоздев Юрий Васильевич, Кононов Павел Александрович
25. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ  
Литвинов Владислав Леонидович, Иванова Анна Элероновна
26. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АРХИТЕКТУР В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА  
Литвинов Владислав Леонидович, Полозов Валерий Владимирович
27. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ КАК ОДИН ИЗ ПУТЕЙ СОЗДАНИЯ БЕЗОПАСНОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ  
Леонова Елизавета Александровна, Липанова Ирина Александровна
28. ЕСТЕСТВЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ВЕРБАЛЬНЫХ СУЖДЕНИЙ  
Макаров Леонид Михайлович, Белов Станислав Михайлович
29. СИНТАКСИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ТЕКСТОВОГО ТРАНСПОРАНТА  
Макаров Леонид Михайлович, Савинов Артём Андреевич
30. МЕТОДИКА ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛА РЕЧИ В БИОМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ АУТЕНТИФИКАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛУБОКОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ  
Марданов Ринат Ильдарович
31. МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ QOS В СЕТИ LTE  
Мошак Николай Николаевич, Харитонов Георгий Дмитриевич
32. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТУННЕЛЕЙ В ЯДРЕ СЕТИ LTE  
Мошак Николай Николаевич
33. ПОСТРОЕНИЕ КРИТЕРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИОКАНАЛА СЕТИ LTE  
Мошак Николай Николаевич, Стаськевич Лев Сергеевич

34. АУТЕНТИФИКАЦИЯ В ЗАДАЧАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
Поведайко Максим Дмитриевич, Сазонова Кристина Андреевна, Хорошенко Сергей Викторович
35. ОПТИМИЗАЦИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ  
Песиков Эдуард Борисович, Комлев Григорий Олегович
36. ФОРМИРОВАНИЕ РАСШИРЕННОЙ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
Птицына Лариса Константиновна, Жаранова Анастасия Олеговна
37. АНАЛИТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
Птицына Лариса Константиновна, Жаранова Анастасия Олеговна
38. МОДЕЛЬ ПРОТОКОЛА ARQ В РАДИОКАНАЛЕ СЕТИ LTE  
Птицына Лариса Константиновна, Мошак Андрей Николаевич
39. ВЫЯВЛЕНИЕ ПОЛЕЙ ЗАГОЛОВКА ПРОТОКОЛА IPV4 ПРИГОДНЫХ ДЛЯ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ ВЛОЖЕНИЙ  
Салита Андрей Сергеевич, Красов Андрей Владимирович
40. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕВОЙ СТЕГАНОГРАФИИ НА ПРИМЕРЕ ПРОТОКОЛА IPV4  
Салита Андрей Сергеевич, Красов Андрей Владимирович
41. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
Саъдуллаев Нуриддин Фахриддин угли, Козлова Людмила Петровна
42. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МОДЕЛИ АУТЕНТИФИКАЦИИ В ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯХ  
Филиппов Феликс Васильевич, Капитоненко Виктория Викторовна, Жаранова Анастасия Олеговна
43. АНАЛИЗ МОДЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ ПОРТАЛА ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ГОСУСЛУГИ»  
Хорошенко Сергей Викторович, Гоняев Степан Сергеевич
44. ПЕРСПЕКТИВНАЯ УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПОИСКУ РАДИОЗАКЛАДOK В АУДИТОРИИ  
Штеренберг Станислав Игоревич, Коновалова Виктория Вадимовна
45. МЕТОДИКА ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИБОРА ИНДИКАТОРА ПОЛЯ ST110 В УЧЕБНОЙ АУДИТОРИИ ДЛЯ ПОИСКА РАДИОЗАКЛАДOK  
Штеренберг Станислав Игоревич, Коновалова Виктория Вадимовна
46. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА DALLAS LOCK В ОРГАНИЗАЦИЮ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ  
Щеголева Дарья Игоревна, Виноградова Ольга Михайловна
47. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ ОРГАНИЗАЦИИ  
Щеголева Дарья Игоревна, Виноградова Ольга Михайловна
48. О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ УГРОЗАМ, СВЯЗАННЫМ С ГОЛОСОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
Щербак Владимир Игоревич, Липанова Ирина Александровна