

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ»
им. В.И. Ульянова (Ленина)



Международная практическая конференция

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПУНКТ ПРОПУСКА В РОССИИ И МИРЕ: КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ

16-17 февраля 2023

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2023

ПРОГРАММА
Международной практической конференции
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПУНКТ ПРОПУСКА В РОССИИ И МИРЕ:
КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ»
16-17 февраля 2023 года, Россия, Санкт-Петербург, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

16 февраля

9:30-9:50 Регистрация участников (зал видеоконференций 5-го корпуса, Zoom)

10:00-10:10 Открытие конференции

10:00-10:05 Тупик Виктор Анатольевич, д-р техн. наук, проф., проректор по научной работе СПбГЭТУ «ЛЭТИ», вступительное слово

10:10-10:10 Афонин Петр Николаевич, д-р техн. наук, доцент, проректор по стратегическому развитию СПбГЭТУ «ЛЭТИ», вступительное слово

10:10-12:10

СЕКЦИЯ 1.

ЭЛЕКТРОНИКА И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

зал видеоконференций 5-го корпуса

(руководитель секции Семенов Александр Анатольевич, д-р техн. наук, проф., СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Иванов А.И., НПЦ Аспект, г. Дубна, Московская область, Гаевский Д.А., АО «Аспект-Северо-Запад», Санкт-Петербург

Основные направления деятельности по устройству и развитию пунктов пропуска через государственную границу РФ

Потрахов Н.Н., Бессонов В.Б., Гук К.К., Дмитриев А.С., Подымский А.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Отечественные рентгеновские установки для неразрушающего контроля семейства ПРДУ

Григорьев Л.В., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», СПбГУ, Санкт-Петербург

Перспективные сенсоры и сенсорные системы для обнаружения химических агентов

Ничипорчук А. О., Горшков Д. В., Гузов В. Д., Толкачев А. Н., НПУП «АТОМТЕХ», Минск, Республика Беларусь

Лабораторное измерительное оборудование для радиационного анализа материалов и веществ

Толкачев А.Н., Лагуцкий И.А., Антонов А.В., Чирикало В.А., Кийко А.А., НПУП «АТОМТЕХ», Минск, Республика Беларусь

Аппаратура обнаружения, локализации и идентификации радиоактивных источников и материалов

Быстров Е.В., Кожемякин В.А., Прибылев С.В., НПУП «АТОМТЕХ», Минск, Республика Беларусь

Мобильные системы радиационного сканирования

Быстров Е.В., Васильев П.Н., Лопин А.Н., Николаев В.А., Прибылев С.В., НПУП «АТОМТЕХ», Минск, Республика Беларусь

Транспортные и пешеходные радиационные мониторы

Алексейчук И.А., Богдан М.А., Вороньков В.Н., Карайкоза Т.М., Петров В.И., НПУП «АТОМТЕХ», Минск, Республика Беларусь

Приборное обеспечение дозиметрического и радиометрического контроля

Чупина Ж.С., Филатов М.Д., Гаджаров М., Российский университет дружбы народов, Москва

Внедрение инновационной технологии (жетон-дозиметр) при проведении радиационного контроля в деятельности таможенных органов

Буров А.В., ООО «ИСБ.А», Санкт-Петербург

Неразрушающий контроль с применением портальных ИДК компании ИСБ.А: перспективные разработки и обучение с СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

12:10-12:30 перерыв

12:30-14:30

СЕКЦИЯ 2.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И РЕЙТИНГОВАНИЕ
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ**

зал видеоконференций 5-го корпуса

(руководители секции Афонин Петр Николаевич, д-р техн. наук, проф., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург, Берзан Александр Александрович, канд. экон. наук, доц., Российский университет дружбы народов, Москва)

Черняк Д.Л., ООО «Консалт МИТ», Санкт-Петербург

Роль интеллектуальных пунктов пропуска в регулировании товарных потоков в условиях цивилизационного фазового перехода

Плеханов А.С., отдел развития таможенной инфраструктуры, Департамент таможенной инфраструктуры Евразийской экономической комиссии, Москва

Методика оценки эффективности функционирования пунктов пропуска и деятельности контролирующих органов в них: мировой опыт и перспективы реализации

Галанаматис А.Н., Департамент таможенной инфраструктуры Евразийской экономической комиссии, Москва

Развитие таможенных информационных технологий в Евразийском экономическом союзе

Кейдунов П.В., ООО «Цифровые Контрольные Технологии», Москва

Система комплексной цифровизации логистики таможни

Косач Г.А., Косач С.А., Гринь С.С., Афонин П.Н., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Программный модуль захвата видеопотока для оценки бодрствования водителей транспортных средств

Чичеров И.А., Российская таможенная академия, Афонин П.Н., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Иваненко В.А., Выборгский филиал РАНХиГС, Санкт-Петербург

Управление таможенными рисками посредством использования внешних данных как способ повышения эффективности предоставления таможенных услуг

Попов В.В., Кузичкин А.В., АО «НИИ телевидения», Санкт-Петербург

Построение системы видеонаблюдения интеллектуального пункта пропуска ФТС России

Боброва О.Г., ФГКВОУ ВО «Военный университет им. князя Александра Невского» Министерства обороны Российской Федерации, Москва

Особенности правового регулирования использования современных информационно-коммуникационных технологий для обеспечения пограничной безопасности России

Трубицын Д.Е., ООО «Новые решения драйва», Москва

Контроль за режимами труда и отдыха и состоянием водителей

Кожанков А.Ю., кафедра «Торговое дело и торговое регулирование» Института международной торговли и устойчивого развития МГИМО МИД России, ООО «Астема Групп», Москва

Бесшовная логистика и совершенствование администрирования: содержание тренда и цифровая платформа

Тимченко Т.Н., государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, г. Новороссийск

Развитие таможенных технологий при оформлении безэкипажных судов

14:30-14:40 перерыв

14:40-16:40

СЕКЦИЯ 4.

**НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
В ЕВРОПЕЙСКОМ РЕГИОНЕ ВСЕМИРНОЙ ТАМОЖЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

зал видеоконференций 5-го корпуса

(руководитель секции Кузьмина Светлана Николаевна, д-р экон. наук, проф., СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Кузьмина С.Н., Артамонова О.С., Ерочкина О.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

**Перспективы использования инструментария фабрики процессов в обеспечении
эффективности деятельности организаций сферы услуг**

Титова В.А., Гринченко А.Н., Псковский государственный университет, Псков

Проблема таможенной идентификации компонентов электронных систем доставки никотина

Брусакова И.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Проблема описания бизнес-моделей организаций для цифровых трансформаций

Васильев А.И., Брусакова И.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

**Использование цифровых двойников бизнес-процессов маркетинговых исследований в
деятельности таможенных служб**

Начкин А.И., Северо-Западный институт управления РАНХиГС, Санкт-Петербург, Матвеев А.Б.,
АНО ВО Университет при МПА ЕврАзЭС, Санкт-Петербург

**Теория и практика осуществления таможенных операций при осуществлении морских
перевозок**

Покровская Н.Н., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

**Интеграция машиночитаемых доверенностей на блокчейн-платформе налоговой службы
России**

Покровская Н.Н., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

**Вопросы подготовки и проведения эксперимента по применению навигационных пломб с
криптоядром России, Беларуси и КНР**

Петрова А.К., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

**Подход к управлению технологическим процессом учета расхода газа на основе дискретного
автомата**

Кондрашова В.А., Мютте Г.Е., Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
Санкт-Петербург

Актуальные проблемы взаимодействия электронных таможен и пунктов пропуска

Насибуллин А.А., Центр оперативного мониторинга и управления рисками Московской таможни
ФТС России, Москва, Макрусов В.В., Российская таможенная академия, Московская область,
г. Люберцы

**Концепция распределенной системы управления рисками в условиях создания
интеллектуального пункта пропуска**

Лисица А.А., Уссурийская таможня ДВТУ, г. Уссурийск

**Модель интеллектуального пункта пропуска как элемент инфраструктуры
межгосударственного таможенного взаимодействия: региональный аспект**

16:40-17:40

**МАСТЕР-КЛАСС «ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО БЕРЕЖЛИВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ В
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ».**

аудитория 1101

17 февраля

11:00-15:30

СЕКЦИЯ 3.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ПУНКТАХ ПРОПУСКА

зал видеоконференций 5-го корпуса

(руководители секции Холод Иван Иванович, д-р техн. наук, проф., СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Родионов Сергей Васильевич, канд. техн. наук, доц., СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Дудышева А.В., Гринченко А.Н., Псковский государственный университет, Псков

Интеллектуальные системы управления данными при таможенном контроле наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, перемещаемых физическими лицами

Комаров А.О., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Система определения уровня стресса человека с камеры видеонаблюдения таможенного контроля

Синадская В.С., Уральская электронная таможня, ОТОЭКиЗПИС, Екатеринбург, Синадский А.Н., CyberLympha, Исследовательский центр, Екатеринбург

Автоматизация обнаружения товарного знака на изображении товара на этапе документарной проверки при подаче декларации на товары

Шемякин Н.А., Российская таможенная академия, Московская область, г. Люберцы

Разработка методики оценки информации для таможенных целей

Косач С.А., Афонин П.Н., Радушинская А.И., Орехова Т.О., Косач Г.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Разработка тренажерного комплекса для подготовки специалистов в области профайлинга

Начкин А.И., Матвеев А.Б., Университет при МПА ЕврАзЭС, Санкт-Петербург

Проблемы предварительного информирования при международных перевозках морским транспортом

Майоров Н.Н., Фетисов В.А., Таратун В.Е., ГУАП, Санкт-Петербург

Исследование пропускной способности аэровокзального комплекса, операционных процессов и загруженности служб с помощью моделирования

Шаповалова М.А., ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург

Возможности таможенного администрирования в морских пунктах пропуска

Сорокина А.Ю., Лазарева А.А., Российская таможенная академия, Московская область, г. Люберцы

Анализ механизмов работы интеллектуального пункта пропуска. Зарубежный опыт.

Иванова Н.А., Кубанских О.В., Погоньшева Д.А., Беднаж В.А., Махина Н.М., Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Брянск

Применение технологий нейронных сетей для организации контроля доступа лиц с разным уровнем допуска

13:30-13:40 перерыв

Кузиков А.П., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Цифровые двойники в управлении данными, получаемыми с использованием досмотровых рентгеновских аппаратов

Лебедева А.Ю., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Развитие научно-методических принципов оценки функционирования интеллектуального пункта пропуска с применением цифровых двойников и цифровых теней

Семенов С.С., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Создание учебных тренажеров для систем неразрушающего контроля товаров и транспортных средств

Колодий А.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Искусственный интеллект в формировании комплексных решений при совместном использовании средств ТК ДРМ и весового оборудования

Чаплыгин М.В., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Принципы формирования предиктивной аналитики с учетом разнородных данных, получаемых с сенсорного оборудования на линиях фактического таможенного контроля

Гречановский В.А., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Искусственный интеллект в анализе сведений, заявляемых в отношении наливных грузов.

Бех А.П., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Глобальная система предиктивного анализа данных ТК ДРМ с учетом регионального аспекта расположения таможенных органов

Кривонос А.Д., Круглова И.А., АНО ВО «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака», Санкт-Петербург

Применение технологий искусственного интеллекта в моделировании бизнес-процессов в транспортной и логистической деятельности в Российской Федерации

Краснова А.И., СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

Компетентностный портрет разработчика интеллектуальных электронных технологий для пункта пропуска

Любкина Е.О., Макрусев В.В., Российская таможенная академия, Московская область, г. Люберцы

Развитие системы компетенций персонала таможенных органов на этапах проектирования и внедрения гибридного интеллекта

Головань Т.В., Государственный морской университет имени адм. Ф.Ф. Ушакова, Новороссийск

АПС «Пункт пропуска» как основной элемент развития морского пункта пропуска (на примере порта Новороссийск)

15:30-15:45 Подведение итогов конкурса молодежных проектов по развитию интеллектуальных пунктов пропуска.

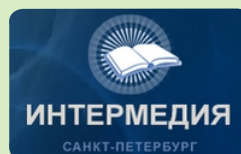
15:45-16:00 Подведение итогов конференции. Принятие решения. Закрытие конференции.



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ



softline®
We know we can



IVSR.ETU.RU

197022, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Проф. Попова, 5, литера Ф, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»