

**Секция «Искусственный интеллект в прикладных областях»
(часть 1)**

Пятница 15.05.2026, начало 11:00, онлайн (Яндекс Телемост)			
Время	Название доклада, авторы	Основной докладчик	Организация, город
11:00 – 11:15	Обзор методов повышения устойчивости моделей детекции объектов в задачах компьютерного зрения к дефектам обучающих данных <i>М.С. Беляков</i>	<i>Беляков Максим Сергеевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
11:15 – 11:30	Система автоматизированной сегментации и измерения лёгочных артерий по данным компьютерной томографии <i>Д.В. Бухарев</i>	<i>Бухарев Дмитрий Вадимович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
11:30 – 11:45	Сравнение методов прогнозной аналитики в решении задачи планирования персонализированной лечебной тактики у больных раком легкого <i>Р.Т. Гасымов</i>	<i>Гасымов Радик Талетович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
11:45 – 12:00	Сравнение методов машинного обучения в задаче прогнозирования течения заболеваний на примере диффузного токсического зоба <i>Е.М. Дарий</i>	<i>Дарий Евгения Марьяновна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
12:00 – 12:15	Подход к стандартизации пациентских лабораторных данных после OCR-распознавания с использованием LOINC и UCUM <i>Е.А. Исаева</i>	<i>Исаева Елизавета Алексеевна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
12:15 – 12:30	Искусственный интеллект в автоматизированном отборе резюме: архитектура, возможности и ограничения <i>А.Р. Купцов</i>	<i>Купцов Андрей Романович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>

<p>12:30 – 12:45</p>	<p>Сравнительный анализ архитектур глубокого обучения для сегментации поджелудочной железы на КТ- изображениях</p> <p><i>Д.А. Кушнеров</i></p>	<p><i>Кушнеров Даниил Анатольевич</i></p>	<p><i>СПбПУ, Санкт-Петербург</i></p>
<p>12:45 – 13:00</p>	<p>Автоматическое распределение документов в иерархической базе знаний</p> <p><i>М.А. Михайлова</i></p>	<p><i>Михайлова Мария Александровна</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>13:00 – 13:15</p>	<p>Способы повышения качества работы RAG-систем</p> <p><i>Ю.Н. Мясников</i></p>	<p><i>Мясников Юрий Николаевич</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>13:15 – 13:30</p>	<p>Выявление аномалий во временных рядах на основе топологического анализа данных</p> <p><i>Я.О. Надводнюк</i></p>	<p><i>Надводнюк Яна Олеговна</i></p>	<p><i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i></p>
<p>13:30 – 13:45</p>	<p>Сравнительный анализ моделей Whisper AI для задач распознавания русской речи</p> <p><i>П.А. Носуленко, А. Карпачёв</i></p>	<p><i>Носуленко Петр Александрович</i></p>	<p><i>ГУАП, Санкт-Петербург</i></p>

**Секция «Искусственный интеллект в прикладных областях»
(часть 2)**

Пятница 15.05.2026, начало 15:00, онлайн (Яндекс Телемост)			
15:00 – 15:15	Эффективность применения больших языковых моделей на примере работы с тендерными закупками <i>Р.А. Поздняков</i>	<i>Поздняков Роман Андреевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
15:15 – 15:30	Исследование особенностей обучения масштабируемых архитектур импульсных нейронных сетей для периферийных устройств искусственного интеллекта <i>О.Г. Пономаренко</i>	<i>Пономаренко Олег Геннадьевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
15:30 – 15:45	Модель анализа и распознавания номеров автотранспорта для допуска на территорию организации <i>А.П. Почекунин</i>	<i>Почекунин Алексей Петрович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
15:45 – 16:00	CRISP-TFT – модификация архитектуры Temporal Fusion Transformer с учетом рыночных режимов для прогнозирования криптовалютных временных рядов <i>А.П. Сергеев</i>	<i>Сергеев Александр Петрович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
16:00 – 16:15	Модель построения прогноза заболеваемости болезнями обмена веществ <i>Д.А. Скринников, А.Е. Макурин</i>	<i>Скринников Дмитрий Андреевич</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
16:15 – 16:30	Прогнозирование рецидива рака щитовидной железы с использованием методов машинного обучения <i>И.В. Тишко</i>	<i>Тишко Иван Владимирович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>

16:30 – 16:45	Исследование методов предобработки для сигнала ЭКГ из набора CASE в задаче детектирования стресса с использованием CNN <i>Е.А. Чегодаева</i>	<i>Чегодаева Елизавета Александровна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
16:45 – 17:00	Автоматизация проектирования и анализа социологического инструментария с применением больших языковых моделей <i>П.В. Черникова</i>	<i>Черникова Полина Владимировна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
17:00 – 17:15	Проектирование и реализация системы поиска по технической документации <i>И.М. Шелепугин</i>	<i>Шелепугин Иван Михайлович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
17:15 – 17:30	Веб-сервис адаптивного сжатия контекста учебной литературы для повышения качества ответов LLM <i>А.А. Щедрин, Д.В. Чепасов</i>	<i>Щедрин Арсений Александрович</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
17:30 – 17:45	Применение методов машинного обучения для автоматической классификации типов физической активности футболистов по данным носимых биодатчиков <i>В.В. Щепилова</i>	<i>Щепилова Валерия Витальевна</i>	<i>СПбГЭТУ "ЛЭТИ", Санкт-Петербург</i>
17:45	<i>Заключительное слово представителя оргкомитета</i>		