

**Секция «Информатика в технических системах и  
вычислительная техника»**

<b>Пятница <u>15.05.2020</u> начало <u>13.00</u></b>			
<b>Время</b>	<b>Название доклада, авторы</b>	<b>Основной докладчик</b>	<b>Организация, город</b>
<b>13:00 – 13:15</b>	<b>Исследование моделей оценки полезности действий агентов в виртуальном футболе</b>  <i>Киварин Д.М., Пантелеев М.Г.</i>	Киварин Даниил Максимович студент 4 курса бакалавриата	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
<b>13:15 – 13:30</b>	<b>Исследование рекуррентной нейронной сети LSTM для построения эмбедингов нуклеотидных последовательностей</b>  <i>Комаровских Д.О., Панюков А.М., Трофимов Н.И.</i>	Комаровских Даниил Олегович студент 4 курса бакалавриата	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
<b>13:30 – 13:45</b>	<b>Архитектура программного обеспечения для просмотра и Анализа акустических данных</b>  <i>Крючков Р.Л.</i>	Крючков Роман Леонидович студент 4 курса бакалавриата	АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»,  СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
<b>13:45 – 14:00</b>	<b>Обзор компонентов Spring Framework для разработки микросервисных приложений</b>  <i>Макарова О.В, Машанин А.С., Ястребков А.С.</i>	Макарова Ольга Владимировна студент 4 курса бакалавриата	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
<b>14:00 – 14:15</b>	<b>Использование искусственных нейронных сетей для прогнозирования изменений в системах перекачки темных нефтепродуктов</b>  <i>Машанин А.С., Шпаковская И.И., Староказников А.О.</i>	Машанин Александр Сергеевич студент 4 курса бакалавриата	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург

14:15 – 14:30	<p align="center"><b>Разработка кроссплатформенных мобильных приложений на SDK Flutter. Основные архитектурные подходы.</b></p> <p align="center"><i>Мишанов А.А.</i></p>	<p align="center">Мишанов Александр Александрович студент 4 курса бакалавриата</p>	<p align="center">СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</p>
14:30 – 14:45	<p align="center"><b>Применение нечётких методов в проектировании системы управления промышленным мобильным агентом при движении в недетерминированной среде</b></p> <p align="center"><i>Мукешимана К.</i></p>	<p align="center">Мукешимана Камиль аспирант</p>	<p align="center">СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</p>
14:45 – 15:00	<p align="center"><b>Разработка модуля детектирования отраженного сигнала рефлектометрического навигационного приемника с использованием системы на кристалле «Xilinx Zynq»</b></p> <p align="center"><i>Мюррей Д.Г., Шафран С.В.</i></p>	<p align="center">Мюррей Даниил Гарриевич студент 4 курса бакалавриата</p>	<p align="center">ФГБОУ ВО "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"</p>
15:00 – 15:15	<p align="center"><b>Разработка алгоритмов произвольного времени для вычисления траектории паса в виртуальном футболе</b></p> <p align="center"><i>Новиков Б.М., Пантелеев М.Г.</i></p>	<p align="center">Новиков Борислав Максимович студент 4 курса бакалавриата</p>	<p align="center">СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</p>
15:15 – 15:30	<p align="center"><b>Отличительные возможности ПО для управления проектами согласно принципам методологии Agile</b></p> <p align="center"><i>Черных А.А.</i></p>	<p align="center">Черных Антон Александрович студент 4 курса бакалавриата</p>	<p align="center">СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург</p>
15:30	<i>Заключительное слово представителя оргкомитета</i>		