

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

VIII Научно-практическая конференция с международным участием

«НАУКА НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО»

для студентов, аспирантов и молодых ученых

14-16 мая 2020 г., Санкт-Петербург

Пленарная секция Четверг <u>14 мая 2020</u>, начало <u>10:00</u>		
10:00 - 10:15	Торжественное открытие конференции	Тарасов Сергей Анатольевич <i>директор департамента науки, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой фотоники</i>
Вопросы к докладчику		
10:20 - 10:35	Интерпретируемый искусственный интеллект. Достижима ли технологическая сингулярность?	Кринкин Кирилл Владимирович <i>кандидат технических наук, руководитель направления ИИ, Директор Международного инновационного института искусственного интеллекта, кибербезопасности и коммуникаций им. А.С. Попова Заведующий кафедрой МО ЭВМ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»</i>
Вопросы к докладчику		
10:40 - 10:55	Системы удаленного мониторинга пациентов с хроническими заболеваниями – ключевой элемент 4П-медицины	Глазова Анна Юрьевна <i>руководитель направления «Портативные медицинские системы и технологии» к.т.н., доцент кафедры биотехнических систем СПбГЭТУ «ЛЭТИ», директор Регионального центра интегрированного медико-технического образования.</i> Юлдашев Зафар Мухамедович <i>научный руководитель направления «Портативные медицинские системы и технологии», руководитель образовательных программ по направлению «Биотехнические системы и технологии».</i>
Вопросы к докладчику		

11:00 - 11:15	Интеллектуальная одежда как интерфейс между человеком и искусственной средой	Шевченко Сергей Юрьевич <i>к.т.н., доцент, руководитель направления "Человеко-машинный интерфейс", заместитель заведующего кафедрой Лазерных измерительных и навигационных систем</i>
Вопросы к докладчику		
11:20 - 11:35	Новые методики АСМ для анализа и контроля сенсibilизации и отжига наноструктурированных узкозонных материалов ИК-оптоэлектроники	Спивак Юлия Михайловна <i>кандидат физико-математических наук, доцент и докторант кафедры Микро- и наноэлектроники, автор более 90 научных публикаций, из них 8 учебных изданий, 3 монографии, 4 патента РФ.</i>
Вопросы к докладчику		
11:40 - 11:55	Научно-исследовательская работа кафедры ТОР. Антенно-фидерные устройства.	Любина Любовь Михайловна <i>магистр по направлению "Радиотехника" (2017), ассистент кафедры теоретических основ радиотехники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина)</i>
Вопросы к докладчику		
12:00 - 12:15	Мультиспектральная телевизионная система для мониторинга космического мусора	Баранов Павел Сергеевич <i>зам. зав. кафедрой телевидения и видеотехники по научной работе, доцент, кандидат технических наук</i>
Вопросы к докладчику		
12:20 - 12:35	Инфокоммуникационная инфраструктура цифровых трансформаций	Брусакова Ирина Александровна <i>доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой Инновационного менеджмента, действительный член Метрологической академии РФ, член-корреспондент Международной академии наук высшей школы, почетный работник высшего образования РФ</i>
Вопросы к докладчику		

12:40- 12:55	Перспективные разработки в области транспортных систем	<p>Филатов Денис Михайлович</p> <p><i>руководитель направления Электротехника и электротехнологии, кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматического управления</i></p>
Вопросы к докладчику		
13:00- 13:15	R&D магистратура	<p>Сентябрев Юрий Владимирович</p> <p><i>декан факультета электроники и автоматики (ФЭА) СПбГЭТУ "ЛЭТИ", председатель УС ФЭА</i></p>
Вопросы к докладчику		