

## Стендовая сессия

проходит 20 мая с 11:00 до 15:00 на сайте конференции в режиме on-line.

| Секция                              | ФИО                            | Организация  | Название  |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Биотехнические системы и технологии | Богданова Мария Владимировна   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Исследование процессов пассивного смешения в каналах микрофлюидных систем   |
| Биотехнические системы и технологии | Брусина Ксения Ефимовна        | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)  | Исследование технологии формирования микрофлюидных систем на основе полимерных материалов для оценки диффузионных свойств суспензий |
| Биотехнические системы и технологии | Дорошенко Станислав Валерьевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Исследование гибридных многоканальных акустофлюидных актюаторов с узлом мониторинга   |
|                                     | Краснокутский Данил Сергеевич  | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» |   |

| <b>Секция</b>                       | <b>ФИО</b>                  | <b>Организация</b>   | <b>Название</b>  |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Биотехнические системы и технологии | Пак Роман                   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Разработка и исследование планарного биофотогальванического элемента на основе цианобактерий с применением углеродных наночастиц   |
| Биотехнические системы и технологии | Сибгатов Рамис Раисович     | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Разработка конструкции устройства и метода измерения кинетики флуктуаций спеклов при рассеянии лазерного излучения суспензией микроорганизмов в присутствии антибиотиков |
|                                     | Зыбенко Ксения Николаевна   | Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)   |  |
|                                     | Пустовит Наталья Викторовна | Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)   |  |
| Биотехнические системы и технологии | Хасанова Диана Ильдаровна   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Исследование планарных фильтров для пробоподготовки в биочипах для анализа крови   |

| <b>Секция</b>                              | <b>ФИО</b>                                   | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>   |
|--|--|---|---|
| <i>Биотехнические системы и технологии</i> | <i>Шевелева<br/>Екатерина<br/>Николаевна</i> | <i>Московский государственный университет имени<br/>М.В. Ломоносова</i>   | <i>Хирургический шовный материал с<br/>антитромботическим покрытием</i>       |
| <i>Приборостроение</i>                     | <i>Кот Ирина<br/>Игоревна</i>                | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Санкт-Петербургский государственный<br/>электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.<br/>Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Проблемы метрологического анализа в<br/>проектировании нейронных сетей</i> |
|  | <i>Беляев Федор<br/>Яковлевич</i>            | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Санкт-Петербургский государственный<br/>электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.<br/>Ульянова (Ленина)»</i> |   |
|  | <i>Устаков<br/>Шамиль<br/>Ренатович</i>      | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Санкт-Петербургский государственный<br/>электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.<br/>Ульянова (Ленина)»</i> |   |

| <b>Секция</b>  | <b>ФИО</b>                                  | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>   |
|--|---|---|---|
| <i>Электропривод, автоматика<br/>и электротехнологии</i> | <i>Курова Анна</i>                          | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Санкт-Петербургский государственный<br/>электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.<br/>Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Разработка автоматизированной<br/>станции по сортировке отходов</i>                    |
|  | <i>Лазовский<br/>Николай<br/>Валерьевич</i> | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Санкт-Петербургский государственный<br/>электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.<br/>Ульянова (Ленина)»</i> |   |
|  | <i>Труханова<br/>Надежда<br/>Алексеевна</i> | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Санкт-Петербургский государственный<br/>электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.<br/>Ульянова (Ленина)»</i> |   |
| <i>Электропривод, автоматика<br/>и электротехнологии</i> | <i>Хансваров<br/>Артем<br/>Маратович</i>    | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Санкт-Петербургский государственный<br/>электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.<br/>Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Разработка системы управления<br/>электроприводом главного<br/>проветривания шахты</i> |

| <b>Секция</b>   | <b>ФИО</b>                                     | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>  |
|---|--|---|--|
| <i>Мехатроника и робототехника</i>                          | <i>Саппо Александр<br/>Алексеевич</i>          | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Автоматизация процессов на судах</i>  |
|   | <i>Варанкин<br/>Дмитрий<br/>Константинович</i> | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> |  |
| <i>Мехатроника и робототехника</i>                          | <i>Тарасова Дана</i>                           | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Разработка автоматизированного устройства для переработки пластиковых бутылок в филамент</i>  |
| <i>Информатика и управление в технических системах и ВТ</i> | <i>Кудрин Иван<br/>Михайлович</i>              | <i>Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения</i>   | <i>Прототип приборной панели электромобиля</i>   |
| <i>Информатика и управление в технических системах и ВТ</i> | <i>Нгуен Тхань Конг</i>                        | <i>Российский технологический университет МИРЭА</i>   | <i>Планирование траектории полета беспилотного летательного аппарата на основе машины Дубиса</i> |

| <b>Секция</b>  | <b>ФИО</b>                           | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>  |
|--|--------------------------------------|---|--|
| <i>Информатика и управление в технических системах и ВТ</i>        | <i>Попов Глеб Александрович</i>      | <i>Новосибирский государственный технический университет</i>  | <i>Разработка системы мониторинга контроллера умного дома на базе устройств серии NTU-RG-54XX-WZ</i>             |
| <i>Информатика и управление в технических системах и ВТ</i>        | <i>Рык Дарья Дмитриевна</i>          | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>СJM как основа для UX-исследований</i>  |
| <i>Информатика и управление в технических системах и ВТ</i>        | <i>Харламов Иван Валерьевич</i>      | <i>АО НИИ Вектор</i>  | <i>Прототип web-сервиса для самостоятельной записи клиентов автосервиса</i>                                      |
| <i>Программная инженерия и автономные интеллектуальные системы</i> | <i>Абрашова Екатерина Викторовна</i> | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»</i>  | <i>Исследование возможности повышения качества кластеризации в нейросетях с использованием сетей с вниманием</i> |
| <i>Программная инженерия и автономные интеллектуальные системы</i> | <i>Первойкин Даниил Денисович</i>    | <i>Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева</i>  | <i>Исследование эффективности использования React JS в веб-разработке</i>  |

| <b>Секция</b>  | <b>ФИО</b>                                       | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>   |
|--|--|---|---|
| <i>Искусственный интеллект в прикладных областях</i> | <i>Александрова<br/>Татьяна<br/>Владимировна</i> | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Современные проблемы в метрологии</i>  |
| <i>Искусственный интеллект в прикладных областях</i> | <i>Фараджов<br/>Теймур<br/>Джаванширович</i>     | <i>Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова</i>   | <i>Метод оценки привлекательности планировок квартир с помощью глубокого обучения</i> |
|  | <i>Смирнова<br/>Анастасия<br/>Алексеевна</i>     | <i>Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова</i>   |   |
|  | <i>Шкадова Анна<br/>Ратмировна</i>               | <i>Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, г. Санкт-Петербург</i>  |   |

| <b>Секция</b>   | <b>ФИО</b>                                 | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>  |
|---|--|---|--|
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Бронников Павел<br/>Андреевич</i>       | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Производство микросхем</i>  |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Ведерников<br/>Леонид<br/>Сергеевич</i> | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование АЧХ магнетонного<br/>кристалла</i>   |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Джураева Елена<br/>Николаевна</i>       | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Особенности синтеза и применения<br/>углеродных коллоидных квантовых<br/>точек</i>  |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Димитров<br/>Димитр Ценов</i>           | <i>Софийский университет им. Святого Климента<br/>Охридского</i>  | <i>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И<br/>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ<br/>ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И<br/>ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ<br/>ОКСИДОВ МЕТАЛЛА С ИЕРАРХИЧЕСКОЙ<br/>ПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ И<br/>ГЕТЕРОПЕРЕХОДАМИ НА ОСНОВЕ<br/>ЛЕГИРОВАНИЯ</i> |



| <b>Секция</b>   | <b>ФИО</b>                                    | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>  |
|---|---|---|--|
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Дудкин Андрей<br/>Павлович</i>             | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование эффективности<br/>обучения импульсных нейронных сетей<br/>для аппаратной реализации<br/>нейроморфных устройств</i>                           |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Егорова<br/>Светлана<br/>Игоревна</i>      | <i>Московский государственный технический<br/>университет имени Н.Э. Баумана</i>  | <i>Отработка режимов работы<br/>источника ионов</i>  |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Зорин Иван<br/>Андреевич</i>               | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование оптических<br/>характеристик органических<br/>фоточувствительных структур с<br/>объемным гетеропереходом на основе<br/>смеси PCDTBT:PCBM</i> |
|   | <i>Ерофеева<br/>Александра<br/>Николаевна</i> | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> |  |
|   | <i>Павлова Марина<br/>Дмитриевна</i>          | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> |  |

| <b>Секция</b>   | <b>ФИО</b>                                  | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>  |
|---|---|---|--|
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Кирьянов Сергей<br/>Владимирович</i>     | <i>Московский государственный технический<br/>университет имени Н.Э. Баумана</i>  | <i>СТМР-датчик на островковой тонкой<br/>пленке</i>  |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Корягин Сергей<br/>Андреевич</i>         | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование принципов<br/>автоматического получения<br/>вольтамперных характеристик<br/>солнечных элементов с<br/>использованием цифровой<br/>электронной нагрузки</i> |
|   | <i>Максименко<br/>Илья<br/>Дмитриевич</i>   | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> |  |
|   | <i>Харковчук<br/>Николай<br/>Алексеевич</i> | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> |  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <p>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</p> | <p>Крохманский<br/>Владислав</p>              | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> | <p>Сравнение полученных различными методами частотных зависимостей коэффициента передачи</p>  |
|   | <p>Любимов<br/>Владимир -</p>                 | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> |   |
|   | <p>Тестов Игорь<br/>Олегович</p>              | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> |   |
| <p>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</p> | <p>Кузьменко<br/>Максим<br/>Игоревич</p>      | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> | <p>Разработка модульной реакторной системы для оптимизации процессов синтеза ферримагнитного <math>Fe_2O_3</math> различных полиморфных модификаций</p> |
|   | <p>Фомина<br/>Елизавета<br/>Александровна</p> | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> |   |

|  |                                      |  |   |
|--|--------------------------------------|--|---|
|  | Чеботарев<br>Гордей<br>Михайлович    | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» |   |
| Электроника,<br>нанотехнологии,<br>наноматериалы | Купцов Алексей<br>Дмитриевич         | Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  | Разработка модуля контроля и управления температурой подложки для осаждения тонкопленочных покрытий в вакууме |
|  | Сидорова<br>Светлана<br>Владимировна | Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  |   |
| Электроника,<br>нанотехнологии,<br>наноматериалы | Лапухов Алексей<br>Владимирович      | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Исследование процесса создания масок и модификации пленок с помощью силовой литографии                        |
|  | Мелконян<br>Георгий<br>Эдуардович    | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» |   |
| Электроника,<br>нанотехнологии,<br>наноматериалы | Любимов<br>Владимир                  | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Особенности проведения измерений электрофизических параметров   |

|  |                                     |  |  |
|--|-------------------------------------|--|--|
|  | Крохманский<br>Владислав            | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | материалов с использованием коаксиальной измерительной ячейки  |
|  | Рыбаков Илья<br>Олегович            | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» |  |
| Электроника,<br>нанотехнологии,<br>наноматериалы | Мальков<br>Дмитрий<br>Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Модификация физико-химических свойств нанопленок иттербия с помощью адсорбции молекул кислорода                          |
| Электроника,<br>нанотехнологии,<br>наноматериалы | Мальцев<br>Владислав<br>Чергеевич   | Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  | О влиянии плазменной обработки на поверхностный слой оксида алюминия   |
| Электроника,<br>нанотехнологии,<br>наноматериалы | Мараева Евгения<br>Владимировна     | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | О.А. АЛЕКСАНДРОВА, А.О. ЛЕБЕДЕВ, Е.В. МАРАЕВА. О РАЗРАБОТКЕ УЧЕБНИКА «ВВЕДЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЮ МАТЕРИАЛОВ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ» |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Медведева Олеся<br/>Михайловна</i>      | <i>Московский государственный технический<br/>университет имени Н.Э. Баумана</i>  | <i>Получение и исследование коллоидных<br/>пленок с заданным положением<br/>фотонной запрещенной зоны</i>   |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Минько<br/>Константин<br/>Романович</i> | <i>Московский государственный технический<br/>университет имени Н.Э. Баумана</i>  | <i>ПЛАЗМЕННАЯ ОБРАБОТКА ГИБКИХ<br/>ПОДЛОЖЕК ДЛЯ СОЗДА-НИЯ<br/>КОЛЛОИДНОГО ШАБЛОНА В<br/>МИКРОСФЕРНОЙ ЛИТОГРА-ФИИ</i>  |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Моняк Андрей<br/>Александрович</i>      | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Размерные зависимости<br/>адсорбционных и каталитических<br/>свойств пленок иттербия<br/>нанометровой толщины</i>  |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Музалевский<br/>Илья</i>                | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование особенностей<br/>экструзионной 3Д-печати<br/>микроканальных систем<br/>полипропиленом и нейлоном</i>  |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Налимова<br/>Светлана<br/>Сергеевна</i> | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>О разработке видеокурса<br/>"Наноматериаловедение"</i>   |
| <i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i> | <i>Нестеров<br/>Василий<br/>Алексеевич</i> | <i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование влияния технологических<br/>параметров формирования слоя<br/>РЗНТ:PCBM на спектральные и<br/>электрические характеристики<br/>фоточувствительных структур</i> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Никонова<br/>Вероника<br/>Аркадьевна</i></p> | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Дроplet-эпитаксия: теоретические представления, моделирование, эксперимент</i></p>                     |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Нэту Матеуш<br/>Лауриану</i></p>             | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Подготовка поверхности монокристаллических подложек алмаза для процессов эпитаксиального роста</i></p> |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Орехов Артем<br/>Владимирович</i></p>        | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Исследование фоторезистивных слоев методами сканирующей зондовой микроскопии</i></p>                   |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Пименов Илья<br/>Евгеньевич</i></p>          | <p><i>Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана</i></p>  | <p><i>Дефекты при ионно-плазменной обработке устройств микроэлектроники</i></p>                              |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Поздеев Сергей<br/>Дмитриевич</i></p>        | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Применение пористого анодного оксида алюминия в качестве носителя для катализаторов</i></p>            |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Поляков<br/>Дмитрий<br/>Дмитриевич</i></p>     | <p><i>ООО "Информюнити"</i></p>  | <p><i>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РИТВЕЛЬДА В<br/>РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОМ АНАЛИЗЕ<br/>МАТЕРИАЛОВ</i></p>   |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Потапова<br/>Александра<br/>Алексеевна</i></p> | <p><i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Анализ работы аналоговых и цифровых<br/>схем электронных датчиков с<br/>применением компьютерного<br/>моделирования в среде LTspice</i></p>                |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Потапова<br/>Александра<br/>Алексеевна</i></p> | <p><i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Анализ распределения индукции<br/>создаваемого системой<br/>электромагнитов поля с применением<br/>компьютерного моделирования в среде<br/>FlexPDE</i></p> |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Прокопьев<br/>Дмитрий<br/>Николаевич</i></p>   | <p><i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Новые нанокompозиты для сенсорики,<br/>фотокатализа и солнечной<br/>энергетики, модифицированные<br/>наночастицами</i></p>                                 |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Радайкин<br/>Дмитрий<br/>Геннадьевич</i></p>   | <p><i>Федеральное государственное автономное<br/>образовательное учреждение высшего<br/>образования «Санкт-Петербургский<br/>государственный электротехнический<br/>университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>ОБЗОР ПЕРЕДОВЫХ ПРОЦЕССОВ<br/>ОКИСЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ<br/>ОРГАНИЧЕСКИХ СТОЧНЫХ ВОД</i></p>   |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <p>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</p> | <p>Радайкин<br/>Дмитрий<br/>Геннадьевич</p> | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> | <p>ПРОБЛЕМА МИКРОПЛАСТИКА И МЕТОДЫ ЕЕ УСТРАНЕНИЯ</p>  |
| <p>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</p> | <p>Романов Вадим<br/>Сергеевич</p>          | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> | <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА УСИЛЕНИЯ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ В КОМПОЗИЦИИ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА</p>                       |
| <p>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</p> | <p>Рыбаков Илья<br/>Олегович</p>            | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> | <p>Разработка конструкции нагревательного элемента, используемого при исследовании частотных зависимостей коэффициента передачи</p> |
|   | <p>Тестов Игорь<br/>Олегович</p>            | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> |   |
| <p>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</p> | <p>Рыбина Арина<br/>Алексеевна</p>          | <p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</p> | <p>Полупроводниковые газовые сенсоры на основе наноструктур стannата цинка</p>  |

|   |                                   |   |  |
|---|-----------------------------------|---|--|
|   | <i>Бузовкин Сергей Сергеевич</i>  | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> |  |
| <i>Электроника, нанотехнологии, наноматериалы</i> | <i>Самсыгин Павел Филиппович</i>  | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование полимерных материалов в режиме гибридной моды атомно-силового микроскопа</i>               |
| <i>Электроника, нанотехнологии, наноматериалы</i> | <i>Сергеева Вера Максимовна</i>   | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование характеристик электрооптического модулятора лазерного излучения</i>                        |
| <i>Электроника, нанотехнологии, наноматериалы</i> | <i>Смирнова Вероника Олеговна</i> | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование материалов электродов электрохимического сенсора тяжёлых металлов</i>                      |
| <i>Электроника, нанотехнологии, наноматериалы</i> | <i>Смирнова Олеся Андреевна</i>   | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование электрофизических и газочувствительных свойств квазиодномерных кристаллов оксида цинка</i> |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Сорокин Борис<br/>Романович</i></p>           | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Создание макета оптического сенсора для неинвазивного мониторинга гематокрита в процессе гемодиализа</i></p>                       |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Сухорученков Кирилл<br/>Владиславович</i></p> | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Виртуальный прибор для визуализации процессов очистки и выращивания полупроводниковых монокристаллов методом зонной плавки</i></p> |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Фельде Анастасия<br/>Александровна</i></p>    | <p><i>Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана</i></p>  | <p><i>Эластичный датчик температуры</i></p>  |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Фомина Елизавета<br/>Александровна</i></p>    | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Получение наноразмерного <math>\epsilon</math>-<math>Fe_2O_3</math> методом пропитки силикагеля и исследование его свойств</i></p> |
|  | <p><i>Кузьменко Максим<br/>Игоревич</i></p>         | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> |  |
|  | <p><i>Чеботарев Гордей<br/>Михайлович</i></p>       | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> |  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Халугарова<br/>Камиля</i></p>          | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Краткий обзор метода зеленого синтеза для получения наночастиц металлов и их оксидов</i></p>                  |
| <p><i>Электроника,<br/>нанотехнологии,<br/>наноматериалы</i></p> | <p><i>Чекмезов Кирилл<br/>Николаевич</i></p> | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> | <p><i>Моделирование гистерезиса мощности кремниевых микрокольцевых резонаторов при зарядовой бистабильности</i></p> |
|  | <p><i>Рябцев Илья<br/>Александрович</i></p>  | <p><i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i></p> |   |

| <b>Секция</b>  | <b>ФИО</b>                                  | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>  |
|--|---|---|--|
| <i>Технологическое предпринимательство: от проектного замысла к рыночному позиционированию</i> | <i>Bitoon Mary Kristine Joy Evangelista</i> | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>The value of a drier for soursop leaves in agriculture and medicine.</i>  |
| <i>Технологическое предпринимательство: от проектного замысла к рыночному позиционированию</i> | <i>Губецкова Екатерина</i>                  | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Исследование вызовов и возможностей в технологическом предпринимательстве для повышения качества бизнес-процессов</i> |
| <i>Технологическое предпринимательство: от проектного замысла к рыночному позиционированию</i> | <i>Ковалев Марк Владимирович</i>            | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Оценка эффективности сбора мусора для обеспечения устойчивого развития региона</i>                                    |
| <i>Технологическое предпринимательство: от проектного замысла к рыночному позиционированию</i> | <i>Кузьмина Елизавета Александровна</i>     | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Взаимосвязь качества производства и уровня конкурентоспособности предприятия медицинского профиля</i>                 |

| <b>Секция</b>  | <b>ФИО</b>                                      | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>   |
|--|---|---|---|
| <i>Технологическое предпринимательство: от проектного замысла к рыночному позиционированию</i> | <i>Медведева<br/>Маргарита<br/>Владимировна</i> | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Оценка эффективности системы менеджмента качества организаций сферы телекоммуникаций</i>   |
| <i>Технологическое предпринимательство: от проектного замысла к рыночному позиционированию</i> | <i>Щербакова<br/>Дарья<br/>Владимировна</i>     | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Пути обеспечения стабильного качества готовой продукции и эффективности производства unilever в условиях дефицита упаковочных материалов</i> |
| <i>Радиотехнические и телекоммуникационные системы</i>   | <i>Евтюшкин<br/>Владимир<br/>Кириллович</i>     | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Технологическая подготовка к производству модуля обработки видеосигнала</i>  |
| <i>Радиотехнические и телекоммуникационные системы</i>   | <i>Струк Даниил<br/>Александрович</i>           | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Синтез радиоголограммы методом конечного интегрирования</i>  |

| <b>Секция</b>  | <b>ФИО</b>                              | <b>Организация</b>  | <b>Название</b>  |
|--|---|---|--|
| <i>Радиотехнические и телекоммуникационные системы</i> | <i>Шаркова Наталья Андреевна</i>        | <i>Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича</i>  | <i>Методы проведения и алгоритмы испытаний RTK-модулей</i>   |
| <i>Реклама и связи с общественностью</i>               | <i>Скиртаченко Елизавета Витальевна</i> | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>Принципы и методы коммуникации в сфере онлайн образования</i>   |
| <i>Реклама и связи с общественностью</i>               | <i>Соцков Роман Андреевич</i>           | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> | <i>2 основных репутационных риска, с которыми могут столкнуться PR-компании, и как их минимизировать</i> |
|  | <i>Курочкин Илья Вадимович</i>          | <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»</i> |  |