

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

ПАО «СВЕТЛАНА»

ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ
ПОДДЕРЖКЕ IEEE



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ФОРУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ВУЗОВ И ПРЕДПРИЯТИЙ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ОТРАСЛЕЙ»**

НАУКА • ОБРАЗОВАНИЕ • ИННОВАЦИИ

**XVI Всероссийская
научно-практическая
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА РЕГИОНА»**

15-16 ноября 2017

П Р О Г Р А М М А

WWW.ELTECH.RU

Санкт-Петербург
2017

**XVI Всероссийская научно-практическая конференция
ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА**

Программа

15 ноября 2017 г.

**Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
ул. Профессора Попова, д.5, корпус 5, зал видеоконференций**

9:30 – 10:00	Регистрация участников
10:00	Открытие конференции
10:00 – 10:20	<i>Приветственное слово участникам конференции: Кутузов В.М., ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Попов В.В., президент ПАО «Светлана»</i>
	Доклады участников:
10:20 – 10:35	<i>Гайворонский Д.В., Кутузов В.М., Минина А.А. Инженерное образование в условиях цифровой трансформации экономики</i>
10:35 – 10:50	<i>Кутузов В.М., Лучинин В.В., Клевцов В.А., Вьюгинов В.Н., Ильин В.А., Афанасьев А.В. Стратегическое партнерство СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и ПАО «Светлана» в области импортозамещения карбидокремниевых ЭКБ</i>
10:50 – 11:05	<i>Анцев И.Г., Балашов В.М. Инновационные технологии и межрегиональное взаимодействие при подготовке высококвалифицированных кадров</i>
11:05 – 11:20	<i>Ютландова С.А., Ткаченко Е.А., Карлик А.Е., Вейг Н.В. Инженерная экономика в подготовке кадров для модернизации промышленности Санкт-Петербурга</i>
11:20 – 11:35	<i>Полканов К.И., Селезнев И.А., Лисс А.Р., Курприянов М.С., Шичкина Ю.А. Обеспечение кадрами цифрового производства информационных систем для мониторинга водных акваторий</i>
11:35 – 12:00	<i>Подписание Соглашения между СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и венчурным фондом Euro Venture</i>
12:00 – 12:20	Кофе-брейк
	Секция 1 (зал видеоконференций 5-го корпуса)
12:20 – 12:30	<i>Тростинская И.Р., Сафонова А.С., Покровская Н.Н. Профессионализация образования в цифровой экономике и коммуникативные компетенции</i>
12:30 – 12:40	<i>Боронахин А.М., Ларионов Д.Ю., Подгорная Л.Н., Шалымов Р.В. Использование возможностей стратегического партнерства с предприятиями при построении образовательного процесса на факультете информационно-измерительных и биотехнических систем СПбГЭТУ «ЛЭТИ»</i>
12:40 – 12:50	<i>Афанасьева Е.А., Иванов А.С., Янкевич В.Б. Участие работодателей в оценке качества образовательных программ и качества подготовки выпускников</i>
12:50 – 13:00	<i>Орлов С.П., Мельникова Д.А., Задорожный А.М., Сарбитова Ю.В., Бочкарев Д.В. Оценка качества подготовки специалистов для IT-подразделений</i>

- 13:00 – 13:10 *Игнатьев М.Б., Макин П.И., Яковлева Е.А.*
Планирование и подготовка кадров для автомобильного промышленного кластера Санкт-Петербурга и сопутствующих организаций
- 13:10 – 13:20 *Чистякова Т.Б., Полосин А.Н., Новожилова И.В.*
Интегрированная система проектирования и управления качеством изделий на базе аддитивных технологий для высокотехнологичных отраслей промышленности
- 13:20 – 13:30 *Петроченков А.Б., Худорожкова М.А., Ляхомский А.В.*
Технологический документооборот для предприятий – системных интеграторов в области энергетики и автоматизации: информационная система и учебный курс
- 13:30 – 13:40 *Красюк И.А., Бахарев В.В., Козлова Н.А., Мирзоева Д.Д.*
Кадровое обеспечение торговли: проблемы и перспективы решения
- 13:40 – 14:00 **Кофе-брейк**
- Секция 1 (зал видеоконференций 5-го корпуса)**
- 14:00 – 14:10 *Покровская Н.Н., Вэй Ф.*
Цифровизация регулятивных механизмов на платформе Мастерчейн и индивидуализация портфолио компетентности
- 14:10 – 14:20 *Верхова Г.В., Акимов С.В., Гусев А.Н.*
Информационная среда подготовки высококвалифицированных кадров в системе непрерывного образования
- 14:20 – 14:30 *Лисенков А.А., Грязнов А.Ю., Потрахов Н.Н., Кострин Д.К., Симон В.А., Ухов А.А.*
Научно-техническое взаимодействие с предприятиями электронной промышленности Санкт-Петербурга в области вакуумных и плазменных технологий
- 14:30 – 14:40 *Глухов В.В., Васецкая Н.О.*
Обеспечение качества подготовки через систему SMART-образования
- 14:40 – 14:50 *Бабикова А.В., Каплюк Е.В.*
Перспективы технологического развития промышленности на основе взаимодействия вузов и промышленных предприятий
- 14:50 – 15:00 *Пешехонов В.Г., Гутнер И.Е., Колесов Н.В., Беляев Я.В., Кутузов В.М., Куприянов М.С., Буренева О.И.*
Подготовка элитных специалистов в области программно-аппаратных платформ для цифровой экономики
- 15:00 – 15:10 *Логинава А.В., Алгазинов Э.К., Гаршина В.В., Сычев А.В., Десятирикова Е.Н., Смольянинов А.В.*
Партнерство работодателей и вуза при подготовке IT-специалистов
- 15:10 – 15:20 *Федосова Т.В., Морозова Т.В.*
Оценка эффективности различных форм взаимодействия между вузом и предприятиями
- 15:20 – 15:30 *Ильющин Ю.В., Киваев И.Н., Новожилов И.М.*
Классификация современных образовательных программ по функциональному назначению
- 15:30 – 15:40 *Ильющин Ю.В., Киваев И.Н., Новожилов И.М.*
Повышение качества подготовки специалистов в области недропользования за счет внедрения автоматизированных обучающих систем
- 15:40 – 15:50 *Шелудько В.Н., Минина А.А., Кукаев А.С., Макин В.А., Кузнецов А.А.*
Интеграция предприятий в информационные системы университета с целью контроля за обучением целевых студентов и поиска персонала
- 15:50 – 16:00 *Баскакова Д.Ю., Белаиш О.Ю., Шестопалов М.Ю.*
Трудоустройство выпускников вузов: ожидание и реальность

- 16:00 – 16:10 *Волков А.Г., Комаров Б.Г., Кустов Т.В.*
О построении региональной инфраструктуры национальной системы квалификаций в высокотехнологичных отраслях
- 16:10 – 16:20 *Головин Н.М., Скрипнюк Д.Ф., Клочкова Е.С., Альсас Б.М., Чернышев М.О., Киреев В.В.*
Оценка взаимодействия российских вузов с зарубежными университетами
- 16:20 – 16:30 *Клочкова Е.С., Альсас Б.М., Эседулаев Р.Р., Тверяков А.М., Васильев Д.В., Крайнева Р.К.*
Оценка качества высшего профессионального образования на основе профессионально-общественной аккредитации
- 16:30 – 16:40 *Скобелев П.О., Будаев Д.С., Воцук Г.Ю., Мочалкин А.Н., Сусарев С.В., Губанов Н.Г.*
Планирование производственных процессов агропредприятия с использованием совместных компетенций университета и IT-компаний по разработке баз знаний
- 16:40 – 16:50 *Скобелев П.О., Будаев Д.С., Воцук Г.Ю., Мочалкин А.Н., Сусарев С.В., Губанов Н.Г.*
Проектирование мультисервисной Интернет-платформы для управления сельскохозяйственным предприятием в ходе совместных работ вуза и IT-компании над инновационным решением
- 16:50 – 17:00 *Тимофеев А.В., Токарев Н.В., Петрова К.А.*
Реализация дополнительных профилей обучения «LETI minor» с использованием онлайн-курсов
- 17:00 – 17:10 *Котова Е.Е., Писарев И.А.*
Система автоматизированной поддержки для подготовки специалистов на базе тезаурусов областей знаний
- 17:10 – 17:20 *Минов Т.А., Стоцкая А.Д.*
Обзор методов формирования групп для длительных студенческих проектов
- 17:20 – 17:30 *Козлова Л.П., Козлова О.А.*
Обеспечение качества подготовки выпускников
- 17:30 – 17:40 *Козлова Л.П., Козлова О.А.*
Проблемы подготовки высококвалифицированных специалистов
- 17:40 – 17:50 *Клочков Ю.С., Лепехин А.И., Василега Д.С., Василега Н.А., Нониева К.З., Васильева С.Е.*
Профессиональная ориентация студентов
- 17:50 – 18:00 *Клочков Ю.С., Диденко Н.И., Маков К.М., Запивахин И.О., Остапенко М.С., Волгина А.Д.*
Трудоустройство и профессиональная адаптация специалистов
- 18:00 – 18:10 *Журавлева И.И., Кустов Т.В.*
Трудоустройство выпускников российских вузов – граждан СНГ

Секция 2 (библиотека, пом. 1201)

- 12:20 – 12:30 *Волкова В.Н., Козлов В.Н., Карлик А.Е., Яковлева Е.А.*
Влияние развития НБИК-технологий на подготовку инженерных и управленческих кадров
- 12:30 – 12:40 *Вирьянский З.Я., Семенов В.П., Шапошников С.О.*
Подготовка специалистов по управлению качеством как часть решения проблемы импортозамещения
- 12:40 – 12:50 *Звонцов А.В., Сулейманкадиева А.Э., Тумарова Т.Г., Доброседова И.И., Фомичева Н.М.*
Концепция комбинированной структуры управления компанией в условиях непрерывных изменений (трансформаций)
- 12:50 – 13:00 *Айрапетова А.Г., Корелин В.В., Карабекова А.А.*
Особенности кадровой политики на различных жизненных стадиях развития предприятия
- 13:00 – 13:10 *Брусакова И.А., Кустов Т.В., Шепелев Р.Е.*
Проблемы построения патентных ландшафтов компаний

- 13:10 – 13:20 *Виноградова Е.Ю., Бабкин А.В., Андреева С.Л., Галимова А.И.*
Корпоративная информационная система как элемент эффективного управления кадрами промышленно-экономического комплекса
- 13:20 – 13:30 *Куладжи Т.В., Бабкин А.В., Муртазаев С-А.Ю.*
Совершенствование подготовки кадров для промышленно-экономического комплекса в условиях цифровой экономики
- 13:30 – 13:40 *Брусакова И.А., Чертовской В.Д.*
О взаимодействии вузов и производств
- 13:40 – 14:00 **Кофе-брейк**
- Секция 2 (библиотека, пом. 1201)**
- 14:00 – 14:10 *Соколицын А.С., Леонтьев Д.Н., Иванов Д.В., Семенов В.П.*
Совершенствование механизма формирования муниципального бюджета за счет использования собственности муниципальных казенных учреждений
- 14:10 – 14:20 *Батаев А.В.*
Практико-ориентированные онлайн-курсы как фактор повышения качества инженерно-экономического образования
- 14:20 – 14:30 *Батаев А.В.*
Электронное обучение как условие повышения качества подготовки инженерно-экономических кадров
- 14:30 – 14:40 *Викторова Е.В.*
Анализ моделей сотрудничества университетов и бизнеса в Европе
- 14:40 – 14:50 *Звягин Л.С.*
Инновационная деятельность как основа успешного партнерства сфер бизнеса и образования
- 14:50 – 15:00 *Звягин Л.С.*
Ключевые аспекты современного партнерства организаций бизнеса и сферы образования
- 15:00 – 15:10 *Крымов С.М., Капустина И.В., Кольган М.В.*
Система управления бизнес-процессами как модель подготовки кадров промышленных предприятий
- 15:10 – 15:20 *Косухина М.А.*
Основные формы взаимодействия вузов и промышленных предприятий в области формирования региональной инновационной инфраструктуры
- 15:20 – 15:30 *Лапшинова Н.В., Сыроватская О.Ю., Косухина М.А.*
Совершенствование управления деятельностью малых инновационных предприятий при внедрении технологии консалтинга
- 15:30 – 15:40 *Семенов В.П.*
Практико-ориентированный подход к преподаванию экономических дисциплин при подготовке технических специалистов
- 15:40 – 15:50 *Бабкин И.А., Ющенко А.Л., Бабкина О.М.*
Вертикальная система подготовки кадров как основа развития региональных предпринимательских систем
- 15:50 – 16:00 *Защитина Е.К., Бондарев М.Г., Павлов П.В., Павлов А.Ю.*
Взаимодействие вуза с компаниями и вузами, как фактор увеличения экспорта образовательных услуг в условиях импортозамещения
- 16:00 – 16:10 *Нечухина Н.С., Бабкин И.А., Матвеева В.С., Макарова Е.Н.*
Современные подходы к образовательному процессу с целью повышения качества целевой подготовки высококвалифицированных кадров

- 16:10 – 16:20** Газизулина А.Ю., Миролюбова О.В., Конахина Н.А., Киккас К.Н., Григорьева А.А., Данилова С.Ю.
Проблемы формирования требований при подготовке специалистов для промышленно-экономического комплекса
- 16:20 – 16:30** Газизулина А.Ю., Красулина О.Ю., Борреманс А.Д., Тверяков А.М., Остапенко М.С., Васильева С.Е.
Сокращение риска невыполнения функций персоналом
- 16:30 – 16:40** Самонова К.В., Павлов А.Ю., Кобец Е.А., Огурцов Е.С.
Формирование комплекса показателей оценки высокотехнологичных проектов импортозамещающей направленности
- 16:40 – 16:50** Занина Л.В., Кирик В.А., Бондарев М.Г., Защитина Е.К.
Общественная кафедра федерального вуза как инструмент оценки качества высшего профессионального образования сообществом работодателей
- 16:50 – 17:00** Ульяницкая Л.А., Шумков А.А.
Профессиональная адаптация лингвистов к задачам анализа и синтеза естественных языков
- 17:00 – 17:10** Варшавская В.В., Тихонова М.В., Комаров А.Г., Тишков П.И.
Вопросы инженерно-экономического образования для цифровой экономики
- 17:10 – 17:20** Давлятова М.А., Стародубцев Ю.И.
Оценка и управление качеством функционирования высших учебных заведений в условиях глобализации
- 17:20 – 17:30** Айрапетова А.Г., Корелин В.В., Карабекова А.А., Соболев Р.К.
Основные тенденции формирования и реализации кадровой политики на промышленном предприятии
- 17:30 – 17:40** Фомина И.Г., Звонцов А.В.
Создание системы управления знаниями для повышения конкурентоспособности IT-компаний
- 17:40 – 17:50** Крылова Е.В., Неснов А.С.
Утилизация вторичной теплоты в двигателях внутреннего сгорания

16 ноября 2017 г.
ПАО «Светлана»
пр. Энгельса, д. 27
(автобус от СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 10:10)

- 11:00 – 11:15** Клионский Д.М., Каплун Д.И., Романов С.А.
Адаптивные методы обработки сигналов
- 11:15 – 11:30** Витько В.В., Никитин А.А., Устинов А.Б., Калиникос Б.А.
Теория спектра частот управляемого оптоэлектронного кольцевого генератора
- 11:30 – 11:45** Филатов Д.М., Девяткин А.В., Поляхов Н.Д.
Разработка программного имитатора полета БПЛА для исследования систем траекторного движения
- 11:45 – 12:30** Знакомство с ПАО «Светлана»
- 12:30 – 14:30** Экскурсия по предприятию (**Запись 15 ноября с 9:30 до 10:00 на регистрации. Для записи необходимы паспортные данные !**)
- 14:30 – 14:45** Подведение итогов конференции



197376, Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д.5
Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)