

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

АО «КОНЦЕРН  
«ОКЕАНПРИБОР»

ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
ПОДДЕРЖКЕ IEEE



# XVII Всероссийская научно-практическая КОНФЕРЕНЦИЯ

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

**14-15** ноября 2018

# П Р О Г Р А М М А

[EMPLOYMENT.ELTECH.RU](http://EMPLOYMENT.ELTECH.RU)

Санкт-Петербург  
2018

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

14–15 ноября 2018 г.

**ПРОГРАММА**

14 ноября 2018 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	<b>Регистрация участников</b>
10:00	<b>Открытие конференции</b>
10:00 – 10:10	<i>Приветственное слово участникам конференции: Лучинин В.В., и.о. директора департамента науки СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Селезнев И.А., научный руководитель АО «Концерн «Океанприбор»</i>
10:10 – 12:00	<b>Пленарное заседание</b>
10:10 – 10:50	<i>Лучинин В.В. Кадровое обеспечение индустрии при переходе к новому технологическому укладу</i>
10:50 – 11:25	<i><u>Полканов К.И., Лисс А.Р.</u> Взаимодействие АО «Концерн «Океанприбор» и СПбГЭТУ «ЛЭТИ» при формировании технологических заделов и подготовке кадров</i>
11:25 – 12:00	<i>Минина А.А. Организация профориентации и подготовки кадров со школьной скамьи в СПбГЭТУ «ЛЭТИ»</i>
12:00 – 12:30	<b>Кофе-брейк</b>
12:30 – 18:30	<b>Секция 1 (зал видеоконференций 5-го корпуса) (кофе-брейк 15:30-15:45)</b>
<i>Марголин В.И., Мироненко И.Г., Соколов С.С., Чу Чонг Шы</i>	Подготовка магистров по специальности «Системная инженерия» в рамках направления 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств»: необходимость и проблемы
<i>Чистякова Т.Б., Фураев Д.Н.</i>	Компьютерная система для подготовки специалистов по проектированию промышленных объектов в нефтехимии и нефтепереработке
<i>Чистякова Т.Б., Петров Д.Н.</i>	Электронная среда синтеза тренажера процессов получения углеродных нанокластерных структур
<i>Петроченков А.Б.</i>	К анализу структуры системы электроснабжения промышленного предприятия

<u>Черепанов А.С.</u> , <u>Сочава А.А.</u> , <u>Головков А.А.</u>	Подготовка радиофизиков в современных условиях
<u>Григорьев А.В.</u> , <u>Шелудько В.Н.</u> , <u>Сентябрев Ю.В.</u> , <u>Лукичев А.Н.</u>	Новые требования при подготовке специалистов по проектированию судовых электроэнергетических систем
<u>Шевченко М.Е.</u> , <u>Мальшиев В.Н.</u> , <u>Тараканов А.Ю.</u> , <u>Подкопаев Б.П.</u> , <u>Ушаков В.Н.</u> , <u>Соколов С.С.</u>	Совместная целевая подготовка кадров в области современных средств радиомониторинга
<u>Батаев А.В.</u> , <u>Батаева К.И.</u>	Анализ показателей российских вузов на международной арене
<u>Батаев А.В.</u> , <u>Батаева К.И.</u>	Оценка финансовых индикаторов государственной программы повышения конкурентоспособности российских вузов 5-100
<u>Защитина Е.К.</u> , <u>Лозовой А.Ю.</u>	Формирование вузом профессиональных компетенций студентов в целях повышения уровня их профессиональной адаптации
<u>Злотников К.А.</u> , <u>Афанасьева О.В.</u> , <u>Шестопалов М.Ю.</u> , <u>Скоробогатый А.С.</u>	Оптимизация состава автоматизированных обучающих систем для повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов
<u>Бабикова А.В.</u> , <u>Каплюк Е.В.</u>	Развитие партнерства вузов и предприятий как условие интеграции научного и промышленного секторов экономики
<u>Самонова К.В.</u> , <u>Семерник И.В.</u>	Перспективы развития инновационных предприятий в радиоэлектронной промышленности
<u>Таран В.Н.</u>	Критерии качества профессиональной подготовки высококвалифицированных кадров в IT-сфере
<u>Верхова Г.В.</u> , <u>Акимов С.В.</u>	Роль единой образовательной киберсреды в повышении качества целевой подготовки высококвалифицированных кадров
<u>Федосова Т.В.</u> , <u>Кобец Е.А.</u>	Оценка потенциала взаимодействия предприятий и вузов в условиях импортозамещения
<u>Четырбок П.В.</u>	Мониторинг и прогнозирование потребностей рынка профессионального труда с использованием искусственного интеллекта
<u>Дорофеева А.А.</u> , <u>Казак А.Н.</u>	Организация базовой кафедры ГПА КФУ «Менеджмент гостиничного бизнеса» на базе «ГК «Ялта – Интурист»
<u>Волков А.Г.</u> , <u>Комаров Б.Г.</u> , <u>Кустов Т.В.</u> , <u>Сентябрев Ю.В.</u>	О построении эффективной модели взаимодействия рынка труда и образовательной сферы в рамках национальной системы квалификаций
<u>Смирнов Д.С.</u> , <u>Попов В.А.</u> , <u>Степанова М.С.</u>	Формирование инженерной деятельности: проблемы и решения
<u>Боронахин А.М.</u> , <u>Глазова А.Ю.</u> , <u>Шалымов Р.В.</u>	Прорывные технологии как залог эффективного образовательного процесса

<u>Воронов А.В.</u> , Воронова А.А., Приходько В.Ю.	Инженерный дизайн радиоэлектронных средств
<u>Васецкая Н.О.</u> , Глухов В.В., Бурдаков С.Ф.	Разработка модели компетенций научно-педагогических работников университета
<u>Белаш О.Ю.</u> , Муравьев А.В., Рыжов Н.Г., Чиркова А.А. Котова Е.Е.	Получение обратной связи от молодых специалистов – выпускников университета
<u>Петроченков А.Б.</u> , Ромодин А.В., <u>Мишуриных С.В.</u> , Селезнев В.В., Шамаев В.А.	Подготовка специалистов в сфере ИСТ-индустрии на основе клиентоориентированного подхода
<u>Ухов А.А.</u> , Герасимов В.А., Селиванов Л.М., Кострин Д.К., <u>Симон В.А.</u>	Опыт разработки физической модели погружного электрооборудования для тренажерных систем: исследовательская и обучающая задачи в повестке ключевого работодателя
<u>Морозова Е.В.</u>	Научно-техническая кооперация СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и ООО «НТКФ «Си-Норд» при реализации совместных проектов
<u>Морозова Е.В.</u> , Машенцева Г.А.	Дополнительное профессиональное образование для подготовки высококвалифицированных кадров
<u>Козлова Л.П.</u> , Козлова О.А.	Профессиональные стандарты в системе подготовки кадров
<u>Козлова Л.П.</u> , Козлова О.А.	Роль стратегического партнерства учебных заведений
<u>Файзрахманов Р.А.</u> , <u>Полевщиков И.С.</u>	Современное целевое образование: особенности и перспективы
<u>Писарев И.А.</u> , Котова Е.Е., Писарев А.С., Сташ Н.В.	Повышение эффективности профессиональной подготовки операторов технологических установок на основе математического моделирования и управления формированием сенсомоторных навыков
<u>Гомазов Ф.А.</u> , Бурлов В.Г., Бызов А.П., Андреев А.В.	Проектирование базовых онтологий для подготовки кадров в междисциплинарных областях знаний
<u>Андреев А.В.</u> , Бурлов В.Г., <u>Гомазов Ф.А.</u> , Пеннер Я.А.	Принципы создания молодежных объединений в рамках обучения основам проектной работы
<u>Белова М.В.</u> , Жернаков А.Б.	Совершенствование системы высшего образования в интересах предприятий промышленно-экономического комплекса
	Современные способы обработки резюме в информационных системах рекрутинга

Ковалевская А.С.,  
Контроль Л.В.

Разработка инновационного инструмента обучения специалистов по направлению «Техносферная безопасность» с применением современных информационно-коммуникативных технологий

**12:30 – 19:00**

**Секция 2 (аудитория 5219)  
(кофе-брейк 15:30-15:45)**

Айрапетова А.Г.,  
Корелин В.В.

Проблема современной системы среднего и высшего образования в России – свобода выбора или проблема государственной системы образования  
Специфика человеческого фактора в условиях цифрового предприятия

Брусакова И.А.,  
Мамина Р.И.

Брусакова И.А.

Проблемы управления проектом формирования цифрового инженера

Волкова В.Н.

Голуб Ю.А.

Логина А.В.

Многоуровневая модель для управления региональной системой подготовки кадров в условиях внедрения цифровых технологий

Игнатъев М.Б.

Карлик А.Е.

Яковлева Е.А.

Платонов В.В.

Лингво-комбинаторная модель диагностики состояния трудовых ресурсов в условиях цифровой экономики

Игнатъев М.Б.

Карлик А.Е.

Яковлева Е.А.

Карлик Е.М.

Проблемы стратегического управления развитием цифровой экономики и опережающей подготовки кадров

Покровская Н.Н.

Петров М.А.

Молодцова Э.Б.

Организационно-управленческие факторы коммуникации университетов и бизнес-инфраструктуры в российско-итальянском партнерстве

Покровская Н.Н.

Сивак В.А.

Снисаренко С.О.

Построение глобального квалификационно-компетентностного реестра на блокчейн-платформе

Олифинов А.В.

Житный П.Е.

Маковейчук К.А.

Филимонова Т.Н.

Петренко С.А.

Анализ и выбор процессов управления информационными технологиями предприятий в электронной коммерции

Погодин С.Н.

Васильева Н.А.

Бахтуридзе З.З.

Васецкая Н.О.

Подготовка «синих воротничков» в условиях цифровой революции

Сүлейманкадиева А.Э.

Гумарова Т.Г.

Добросердова И.И.

Славецкая Н.С.

Фомичева Н.М.

Сетевое взаимодействие вузов и промышленных предприятий: повышение качества магистерской подготовки

Семенов В.П.

Васильев А.М.

Проблемы определения затрат на изготовление промышленной продукции и направления их решения

Семенов В.П.

Храпов В.Е.

Ульченко М.В.

Проблемы становления региональной креативной экономики

<u>Лапманова Н.В.</u> , Сыроватская О.Ю., Садырин И.А.	Инновационные подходы к экономико-управленческому образованию студентов технических специальностей
<u>Маслова Т.Д.</u> , Алексеева О.Г., Чигирь М.В., Божук С.Г.	От приема до выпуска: проблемы и решения качества целевой подготовки высококвалифицированных кадров для промышленности в условиях NBIC конвергенции
<u>Болсуновская М.В.</u> , Широкова С.В., Логина А.В., Гинцяк А.М.	Управление командой ИТ-проекта на основе сетцентрической модели
<u>Веретенников Н.П.</u> , Агарков С.А., Козьменко С.Ю., Ульченко М.В.	Особенности морского образования в Арктическом регионе
Богачев В.Ф., Васильев А.М., <u>Веретенников Н.П.</u> , Горенбургов М.А.	Подготовка руководителей производств для промышленно-экономического региона
<u>Дзобелова В.Б.</u> , Олисаева А.В.	Развитие кадровых потребностей региональной экономики в современных условиях рынка труда
Дзобелова В.Б.	Новые направления подготовки квалифицированных кадров на примере РСО-Алания
Звонцов А.В.	Особенности подготовки специалистов в условиях цифровой трансформации национальной экономики
Петрова А.К. Семенов В.П.	Профессиограмма как инструмент оценивания квалификации эксперта Принципы организации кластеров и концепция подготовки кластерных менеджеров
<u>Соснило А.И.</u> , Зорина Е.Е., Селезнев П.С.	Корпоративная культура как основа подготовки кадров
<u>Фомина И.Г.</u> , Хорев К.Е.	Особенности организации бизнес-тренингов для российских компаний в рамках инновационного сотрудничества на базе бизнес-инкубаторов и креативных учебных пространств
<u>Фомина И.Г.</u> , Кярхи Е.С.	Реализация образовательных проектов по опережающему обучению для участников Кластеров Санкт-Петербурга при поддержке Центра занятости населения
Ветрова Е.Н., <u>Хакимова Г.Р.</u> , Гладышева И.В., Лапочкина Л.В.	Стратегия развития взаимодействия университета с работодателями
<u>Шустов Д.А.</u> , Волокобинский М.Ю., Пекарская О.А.	Целевая подготовка специалистов – смыслы и проблемы
<u>Корчагина Е.В.</u> , Швецова О.А.	Решение проблемы трудоустройства выпускников вузов: повышение степени участия работодателей в образовательном процессе

<u>Чумаков Н.А.</u> , <u>Туманов М.В.</u> , <u>Захарова А.А.</u>	Некоторые вопросы современной профориентации
<u>Клочкова Е.С.</u> , <u>Болсуновская М.В.</u> , <u>Широкова С.В.</u>	Значимость гуманитарного знания в подготовке инженера
<u>Брусакова И.А.</u> , <u>Агеева Э.А.</u>	Особенности организации мониторинга деятельности технологического предпринимательства в пищевой промышленности
<u>Шулянский А.А.</u> , <u>Михайлов Ю.И.</u>	Управление качеством в СССР и современной России
<u>Леонова Н.А.</u> , <u>Каверзнева Т.Т.</u> , <u>Борисова М.А.</u> , <u>Скрипник И.Л.</u>	Интеграция курсов физики, безопасности жизнедеятельности как фактор обеспечения качества целевой подготовки кадров по направлению «Техносферная безопасность»
<u>Шарич Э.Э.</u> , <u>Яковлева Д.Д.</u>	Роль диагностики потенциала роста предприятия ВПК в опережающей подготовке кадров
<u>Волков А.Т.</u> , <u>Жернаков А.Б.</u> , <u>Шепелев Р.Е.</u>	Оценка профессиональных и инновационных компетенций специалистов

**15 ноября 2018 г.**

**Кировский филиал АО «Концерн «Океанприбор»  
Ленинградская обл., г. Кировск, Северная ул., д.1  
(автобус от СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в 10:10)**

<b>11:30 – 13:00</b>	<b>Экскурсия по филиалу, знакомство с продукцией и производством печатных плат</b>
<b>13:00 – 13:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>13.30 – 15:00</b>	<b>Доклады участников</b>
<u>Кустов Т.В.</u> , <u>Журавлева И.И.</u> , <u>Пухова В.М.</u> , <u>Контрош Л.В.</u>	Механизмы взаимодействия университета и крупного бизнеса: опыт СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и ПАО «Газпром»
<u>Паничкина М.В.</u> , <u>Синявская И.А.</u> , <u>Шестова Е.А.</u>	Проблемы профессиональной адаптации выпускников вузов в условиях цифровой трансформации экономики
<u>Пухова В.М.</u> , <u>Степанова М.С.</u>	Повышение квалификации специалистов в условиях открытого информационного пространства
<u>Киваев И.Н.</u> , <u>Ильюшина А.Н.</u> , <u>Новожиллов И.М.</u>	Математический подход к формализации ошибок операторской деятельности

*Половинкин В.Н.,  
Федулов С.В.,  
Барбанель Б.А.,  
Рясков Я.С.  
Звягин Л.С.*

Подбор высококвалифицированных германских специалистов для технических консультаций и проведения проектно-конструкторских работ по трофейной военно-морской технике и вооружению (1945–1947)

*Лазарев В.Л.*

Зарубежный опыт обеспечения подготовки квалифицированных кадров в современной организации

*Киваев И.Н.,  
Сидоренко С.А.,  
Новожилков И.М.*

Интеграция методов теории энтропийных потенциалов в цифровое образовательное пространство

Модель системы контроля знаний для проведения предтренажерной подготовки

*Крылова Е.В.,  
Федорович С.Д.,  
Щербаков П.П.,  
Лукашевский М.В.*

Технические возможности дистанционной лаборатории «Механика и молекулярная физика» НИУ «МЭИ» для повышения качества целевой подготовки студентов

#### **Подведение итогов конференции**

**15:00 – 16:00**

**Посещение музея «Прорыв блокады», экскурсия, возложение цветов**

**17:30**

**Возвращение в СПбГЭТУ «ЛЭТИ»**



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