**ПРОЕКТ**

**ПРОГРАММЫ МЕРОПРИЯТИЯ**

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ**

**«Модель кадрового обеспечения наукоемких отраслей промышленности. Возможности гармонизации национальных систем квалификации в высокотехнологичных отраслях»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Организатор** | ООО «Институт полимеров» |
| **Партнеры** | Союз промышленников и предпринимателей Санкт-ПетербургаФонд инфраструктурных и образовательных программНациональное агентство развития квалификацийСовет по профессиональным квалификациям в наноиндустрииСовет по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплексаСПб ГЭТУ («ЛЭТИ») СПб ГТУ (ТИ) |
| **Формат мероприятия** | Стратегическая сессия в рамках XV Форума малого и среднего предпринимательства Санкт-Петербурга |
| **Целевая аудитория** | Руководители промышленных предприятий, директора по персоналу, главные инженеры и технологи, представители промышленных кластеров, объединений работодателей, советов по профессиональным квалификациям, центров оценки квалификаций, ВУЗов, органов власти, СМИ, эксперты и участники постоянно действующего форума«САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - ГЛОБАЛЬНЫЙ ГОРОД. УЧАСТИЕ НАУКОЕМКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В РАЗВИТИИ ЕВРАЗИЙСКОГО ПРОСТРАНСТВА, РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ».  |
| **Дата проведения** | 22 ноября 2017 года |
| **Время и место проведения мероприятия** | г. Санкт-Петербург, ул. Смолячкова, д.4/2, конференц-зал Продолжительность c 10:00 до 17:00:с 10:00 до 12:30 - Первая часть мероприятия-постановка задачис 12:30 до 13:30 - Обедс 13:30 до 15:30 - Продолжение мероприятия-практическая часть (работа в группах)с 15:30 до 16:00 – подведение итогов стратегической сессиис 16:00 до 16:15 – посещение производственного участка «Научно-производственной лаборатории оптоэлектроники и точного литья»с 16:15 до 17:00- обсуждение проекта резолюции и кофе-брейк |
| **Планируемое число участников** | 80 человек |
| **Цель** | Продвижение системы оценки квалификаций в наноиндустрии, как части национальной системы квалификаций в высокотехнологичных отраслях через формирование механизмов межотраслевого, межрегионального и международного сотрудничества |
| **Задачи**  | * Определить адекватные технологии и инструменты в целях качественного улучшения квалификационных характеристик рабочей силы при реализации инновационных проектов, в том числе по развитию Арктического региона
* Сформировать контуры современной системы подготовки кадров по запросу высокотехнологичного бизнеса
* Определить оптимальные механизмы вовлечения руководителей, специалистов предприятий, экспертов в систему оценки квалификации через формирование новой производственной архитектуры и внедрения инструментов в деятельность предприятий
* Сформировать единое понимание содержания и инструментария через обсуждение механизмов внедрения оценки квалификации в практику
* Смотивировать участников на получение обратной связи, наработать экспертизу/кейсы по вопросам системы оценки квалификаций, для последующей презентации на площадке YI конгресса предприятий наноиндустрии в декабре 2017 года.
 |
| Ожидаемый **результат**  | Прототип модели кадрового обеспечения наукоемких отраслей промышленности с учетом инструментов и технологий национальной системы профессиональных квалификаций |
| **Модераторы** | **1 группа «Проект «Переработка вторичного сырья»:****Цыбуков Сергей Иванович**, генеральный директор НПО «КП», член СПК в наноиндустрии, ключевой эксперт экспертной группы по оценке целевых моделей упрощения процедур ведения бизнеса и    повышения инвестиционной привлекательности Санкт-Петербурга при Агентстве стратегических инициатив **Иванова Мария Сергеевна,** Генеральный директор Общероссийского Отраслевого Объединения Работодателей "Российский Союз химиков", заместитель исполнительного директора РСХ, заместитель председателя СПК химического и биотехнологического комплекса. **2 группа «Проект «Карликовый светофор»:****Цыбукова Алия Салимовна-**генеральный директор ООО «Улисс», технический эксперт ЦОК**Бауман Дмитрий Андреевич,** директор по научной работе ОАО «ИНТЕР РАО Светодиодные системы», член СПК в наноиндустрии |
| **Приветствие участников****(в течение 20 минут)** |
|  | **Вице-губернатор Санкт-Петербурга**Мовчан Сергей Николаевич**Советник отделения Посольства** **Республики Беларусь в Российской Федерации в Санкт-Петербурге** Мисурагин Сергей Игнатьевич**Глава администрации Выборгского района г. Санкт-Петербурга**Гарнец Валерий Николаевич**Представители Министерства промышленности Российской Федерации и Республики Беларусь****Представители Союзмаш России, СПП СПб и Ленинградской области и др.** |
| **Пленарная дискуссия (доклады до 12 минут)** |
|  | 1. **Представитель Минпромторга**

«О формировании кадровой инфраструктуры для развития промышленности по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года» 1. **Волкова Ангелина Владимировна, ответственный секретарь Рабочей группы Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по вопросам оценки квалификации и качества подготовки кадров, секретарь СПК в наноиндустрии.**

 «Квалификационные запросы наукоемкого и высокотехнологичного бизнеса»» 1. **Перевертайло Алексей Станиславович, руководитель департамента оценки квалификации** **и качества программ АНО «НАРК»**

«Развитие национальной системы квалификаций с учетом формирующихся моделей и механизмов взаимодействия субъектов рынка труда»1. **Иванова Мария Сергеевна, Генеральный директор Общероссийского Отраслевого Объединения Работодателей "Российский Союз химиков", заместитель исполнительного директора РСХ, заместитель председателя СПК химического и биотехнологического комплекса.**

Тема доклада уточняется.1. **Епихина Светлана Борисовна, руководитель комитета по повышению кадрового потенциала экспертного Совета Росимущества, член СПК в области управления персоналом**

«Международная практика национальных систем квалификации в высокотехнологичных отраслях»1. **Бауман Дмитрий Андреевич, директор по научной работе ОАО «ИНТЕР РАО Светодиодные системы», член Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии**

«Квалификационные запросы высокотехнологичного бизнеса»1. **Колошин Антон Борисович, директор РИЦ СэйфНэт**

«Дизайн системы управления ЦОК. Международный опыт»1. Представители Некоммерческой организации "Фонд содействия кредитованию малого и среднего бизнеса, микрокредитная компания» и компаний-производителей оборудования для переработки ПЭТ и вторичного сырья.
 |
| **Работа в проектных группах. Презентация итогов работы в проектных группах.****Вопросы - ответы** |
| **1 группа** Перечень требований к квалификацииперсонала, задействованных в сложных производственных цепочках консорциума и возможностигармонизации национальных систем квалификации для включения в производственныецепочки международных партнеров (на примере реализации проектов переработки вторичного сырья)**Модераторы группы:****Цыбуков Сергей Иванович** **Иванова Мария Сергеевна** | * Определение инструментов и технологий системы квалификации, способствующих формированию отраслевых и межотраслевых технологических цепочек по созданию сложнокомпонентного продукта
* Определение квалификационных разрывов, связанных с выполнением НИОКР и внедрением новых технологий
* Построение бизнес-процессов производства изделий и требования к квалификации специалистов и рабочих такого производства. Анализ технологической цепочки создания продукта
* Оценка организационно-квалификационной модели по проектированию, разработке прототипа, вывода на рынок продукта
* Формирование содержания образовательного запроса для подготовки специалистов, участвующих в технологических цепочках
* Определение способов подготовки специалистов соответствующего функционального профиля и уровня квалификации

**Постановочные доклады (до 05 минут):****Основной состав группы:****Иванова Г.Н**., заместитель генерального директора ФБУ «Тест Санкт-Петербург». Тема доклада уточняется.**Дариенко И.Н.,** генеральный директор Института полимеров. «Требования к квалификациям специалистов при выполнении НИОКР «Разработка композиционных полимерных смесей на основе вторичных полиэтилентерефталата, полибутилентерефталата, поликарбоната, полистирола, полипропилена, полиэтилена и др. материалов, конструкторской документации термопластавтомата и пресс-формы для их переработки в техническое изделие с заданными свойствами» на примере проекта облицовочной «Плитки».**Дынина А.В.,** директор по науке Института полимеров, заместитель руководителя ЦОК в наноиндустрии на базе Завода «КП». «Построение бизнес-процессов производства изделий из вторичного сырья и требования к квалификации специалистов и рабочих такого производства» **Кудрявцев А.В.,** заместитель генерального директора ООО «Ринслер». «Особенности переработки и производства изделий из ПЭТ и требования к квалификациям сотрудников» **Орлова Е.В.,** исполнительный директор ООО «Ком-Пласт. «Особенности переработки различных композиционных полимерных смесей из вторичного сырья» **Гусаров А.,** ведущий специалист фирмы «Энгель» (Австрия). «Особенности конструкции ТПА фирмы Энгель для переработки ПЭТ и вторичного сырья» **Химич П.Ф.,** главный инженер ОАО «КП», директор российско-белорусского инжинирингового центра. «Требования производства к конструкции ТПА для переработки ПЭТ и вторичного сырья»**Ильина М.И**., Генеральный директор БИК. «Особенности проектирования, моделирование оснастки для переработки ПЭТ и вторичного сырья. Требования к квалификации сотрудников»**Шляго Ю.И.,** директор Центра сетевых форм обучения Санкт-Петербургского государственного технологического института (Технического Университета). «Взаимодействие с ЦОК Завода «КП» **Представители** Полимерного кластера СПб, Композитного кластера СПб, Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, предприятий-производителей оборудования для переработки ПЭТ и вторичного сырья, ВУЗов и др. |
| **2 группа**Перечень требований к квалификации персонала, задействованных в сложных производственных цепочках консорциума с привлечением межотраслевых специалистов различных квалификаций по требованиям профессиональных стандартов (на примере производства светотехнического прибора).**Модераторы:** **Цыбукова Алия Салимовна****Бауман Дмитрий Андреевич** | * Международные практики развития системы оценки квалификации в высокотехнологичных отраслях
* Сопровождение информационного и коммуникационного развития национальных систем квалификаций
* Определение возможных форм удовлетворения квалификационного запроса предприятий, и идентификация существенных факторов, влияющих на формирование квалификационного запроса предприятий
* Модель единой платформы развития межотраслевых/гибких квалификаций
* Оптимизация механизмов взаимодействия предприятие/вуз с использованием инструментов системы оценки квалификации
* Поиск оптимальных решений: проектные и сетевые формы, межвузовская программа обучения, завод-втуз, формирование программ и обучение под запрос предприятий

**Основной состав группы:** **Дынина А.В.,** директор по науке Института полимеров, заместитель руководителя ЦОК в наноиндустрии на базе Завода «КП». «Требования к квалификациям специалистов при выполнении НИОКР «Обоснование необходимости комплексного подхода по проектированию и изготовлению изделий из конструкционных полимерных материалов для обеспечения заданного жизненного цикла, в т.ч. при замене металлических изделий на пластиковые, на примере создания элементов центра динамических испытаний в рамках финансирования по программе Приграничного Сотрудничества «Юго-Восточная Финляндия - Россия» на 2014 – 2020 гг.» **Козлова С.П.,** руководитель ЦОК Завода «КП»«Разработка профессиональных стандартов специалистов для пилотных секторов экономики стран приграничного сотрудничества Россия-Финляндия, а также для регионов Балтийского моря и Арктики»**Волков А.Г**., зам. директора Института непрерывного образования, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», к.т.н. «Использование специальных электронных систем, приборов при проектировании сложного оборудования. Взаимодействие с ЦОК Завода «КП»**Шелухина А.О**., инженер-технолог БИК. «Опыт разработки оценочных средств для специалистов наноиндустрии в области нанополимеров, нанометаллов и наноэлектроники» **Представители** Полимерного кластера СПб, Композитного кластера СПб, ИТ кластера, Кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга», ВУЗов и др. |
| **Презентация итогов работы в проектных группах.****Вопросы – ответы. Подведение итогов стратегической сессии** |
| **Контактное лицо от** организатора | Орлова Елена ВикторовнаИсполнительный директор Института полимеров+7-921-319-06-40parf\_or@mail.ru |

Каждый участник стратегической сессии получает материалы в электронном виде (презентации):

Лифлет «Центры оценки квалификаций в наноиндустрии»

Лифлет «Центр оценки квалификаций «КП»

Материалы и презентации стратегической сессии

 По итогам сессии все участники приглашаются 23 ноября 2017 года на работу на стенде XV Форума малого и среднего предпринимательства Санкт-Петербурга (павильон 7 выставочного комплекса ЛЕНЭКСПО, Санкт-Петербург, Большой пр., В.О., 103).