

Заседание Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии 14.06.17г.

**Расширение перечня наименований
квалификаций Центра оценки квалификации ООО
«Завод «КП» в соответствии с
профессиональными стандартами
на 2017 год.**



**Завод по переработке пластмасс имени
«Комсомольской правды»**

14.06.2017.

*Козлова С.П.
Генеральный директор
ООО «Завод «КП»
Заместитель руководителя
ЦОК*

www.cok-kp-plant.ru

Основные этапы

15 сентября 2016 г. на территории Делового полимерного парка состоялась научно-практическая конференция «Санкт-Петербург - глобальный город. Участие наукоемких предприятий Санкт-Петербурга в развитии евразийского пространства и российско-белорусского сотрудничества», а также открытие производственного участка научно-производственной лаборатории оптоэлектроники и точного литья по производству карликовых светофоров.

Декабрь 2016 года Завод «КП» получил аттестат соответствия Центра оценки квалификации в nanoиндустрии с регистрационным номером 2 по ПС:

- Специалист по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии;
- Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов.
- **13 декабря 2016 г.** на круглом столе «Кадровая инфраструктура для развития инновационного бизнеса» состоялось подписание соглашения с Союзом Химиков по разработке КОСов на основе перечня ПС, в т.ч. «Механик-наладчик машин и автоматических линий по производству изделий из пластмасс»



20 февраля 2017г. состоялось совещание в Минпромторге РФ «Развитие фторполимерной отрасли в Российской Федерации»

Новые профессиональные стандарты для переработчиков фторполимеров и СВМПЭ:

- Специалист по контролю и испытаниям изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами
- Специалист по производству изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами методом экструзии
- Специалист по производству изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами методом литья под давлением/ прессованием
- Специалист по подготовке композиций на основе фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами и эксплуатации
- Специалист по нанесению наноструктурированных полимерных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом газопламенного нанесения
- Специалист по производству наноструктурированных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена
- Специалист в области технологического обеспечения и сопровождения полного цикла производства изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами.

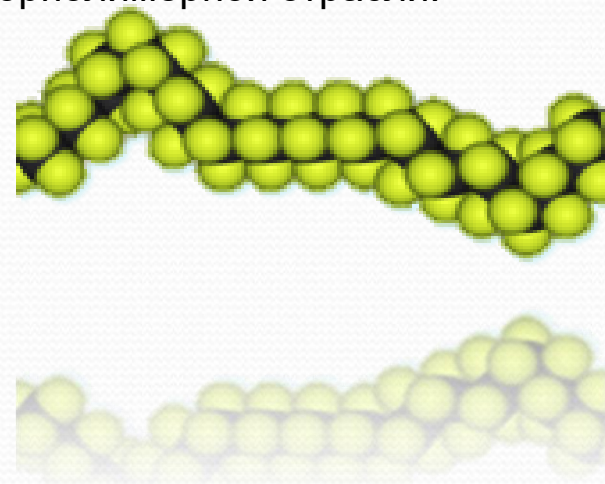
21 февраля 2017 г. на заседании Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии под председательством генерального директора Фонда инфраструктурных и образовательных программ (группы РОСНАНО) Свинарченко А.Г. был презентован отчет о деятельности и дальнейших перспективах развития ЦОК на базе Завода «КП»



Разработки и внедрения ПС



- **До 30 сентября 2017 года** будут разработаны 15 ПС для фторполимерной отрасли:
- 1. Контролер изделий из фторполимеров
- 2. Дефектоскопист
- 3. Машинист экструдера
- 4. Аппаратчик термообработки
- 5. Аппаратчик изготовления термопасты
- 6. Прессовщик изделий из фторполимеров
- 7. Слесарь КИПиА
- 8. Слесарь по ремонту технологического оборудования
- 9. Рентгенолог
- 10. Начальник производства изделий из фторполимеров
- 11. Специалист СМК по производству и переработке фторполимеров
- 12. Специалист по обслуживанию оборудования и оснастки
- 13. Литейщик изделий из фторполимеров
- 14. Специалист по газопламенному напылению композиционной смеси на основе СВМПЭ
- 15. Инженер-технолог фторполимеров



С актуализацией и разработкой ПК - 480 000 руб. за 1 ПС.

До конца 2017 года внедрение этих ПС на предприятиях Полимерного кластера СПб.

Планы на 2018-2019 гг.



В течение 2018г. и 2019 г. продолжится работа по разработке и внедрению следующих ПС:

Для отрасли переработки фторполимеров и наноструктурированных композиционных материалов (СВМПЭ):

1. Специалист по контролю и испытаниям изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами
2. Специалист по производству изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами методом экструзии
3. Специалист по производству изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами методом литья под давлением/ прессованием
4. Специалист по подготовке композиций на основе фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами и эксплуатации
5. Специалист по нанесению наноструктурированных полимерных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом газопламенного нанесения
6. Специалист по производству наноструктурированных композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена
7. Специалист в области технологического обеспечения и сопровождения полного цикла производства изделий из фторполимеров с наноструктурированными композиционными материалами.

Планы на 2018-2019 гг.

Управленческие для полимерной отрасли и nanoиндустрии :

1. Специалист в области полного технического сопровождения и технологического обеспечения производства изделий из композиционных полимерных материалов
2. Специалист по подготовке композиционных полимерных материалов и эксплуатации оборудования по производству изделий из композиционных полимерных материалов
3. Специалист технологической подготовки производства изделий из композиционных полимерных материалов
4. Специалист по организации и управлению производством изготовления технологической оснастки в полимерной отрасли
5. Специалист по конструированию и инженерному прочностному расчету изделий из композиционных полимерных материалов и металлов
6. Специалист по контролю качества и испытаниям изделий из композиционных полимерных материалов
7. Специалист по наладке и разработке программ для оборудования с числовым программным управлением и изготовлению изделий на станках с ЧПУ
8. Специалист по финансовому планированию и руководитель проектов в области информационных технологий
9. Руководитель проектов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области разработки изделий из конструкционных полимерных материалов

Материалы для заседания президиума Государственной комиссии по вопросам развития Арктики под руководством Заместителя председателя правительства Российской Федерации Рогозина Д.О.



Для этого заседания была предоставлена информация по научным, технологическим и промышленно-производственным разработкам, ведущимися предприятиями Полимерного кластера и связанными с освоением Арктики.

Информация на сайте <http://www.kp-plant.ru/news/?news=917>

Основные проекты (конечные изделия):

- полимерный карликовый светофор (разработка Института полимеров);
- фотометрическое устройство с ССD линейными датчиками (разработка СПбГЭТУ «ЛЭТИ»);
- крепеж из полимерного композиционного материала (разработка ИВС РАН) ;
- технопарки, профстандарты, ЦОК, проф.доп.образование
- и т.д.

Разработанные полимерные ПС и управленческие ПС применяются в предоставленных для заседания технологиях.

Новые кадры для цифровой экономики

**Повышение квалификаций (компетенций) персонала
Полимерного кластера СПб с 2014-2017 года по программам
опережающего обучения.**

Санкт-Петербургский государственный политехнический
университет:

«Планирование и учет производства с применением сложных
ERP-систем на предприятиях Полимерного кластера СПб»

С июля 2017 года начинается обучение с ВЭШ по выявлению
потребностей рынка труда (кадровый аудит)

Идёт обучение специалистов (эксперты, разработчики КОС,
методисты) Полимерного кластера в НАРКе.

Профессиональные стандарты для расширения области деятельности ЦОК в 2017г.

Наименование ПС	Предложения от Завода «КП»
Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии	Актуализация КОС, проведение ПЭ
Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок	Актуализация КОС, проведение ПЭ
Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок	Актуализация КОС, проведение ПЭ
Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок	Актуализация КОС, проведение ПЭ



Привлечение ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

1. Санкт-Петербург - город приборостроения.
2. Заключено 4-х стороннее соглашение между НП «МОН, ЦОК Завода «КП», АНО «АРЧК СЗФО», СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по вопросам развития кадровой инфраструктуры в рамках формирования системы независимой оценки квалификаций в области производства и применения наноматериалов, полимерных и композиционных материалов в Северо-Западном Федеральном округе, а также других инженерных областях.
3. Совместные проекты для Арктики в области приборостроения.
4. Договор о сотрудничестве между ЦОК Завода «КП» и СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по формированию кадровой инфраструктуры и обеспечения оценки и подтверждения квалификаций на соответствие требований ПС, включённых в область деятельности ЦОК.
5. Включение в область деятельности ЦОК Завода «КП» 9 ПС наноэлектроники для проведения ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Профессиональные стандарты для расширения области деятельности ЦОК в 2017г. с привлечением ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Наименование ПС	Предложения от Завода «КП»
Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Инженер по разработке цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Профессиональные стандарты для расширения области деятельности ЦОК в 2017г. с привлечением ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



Наименование ПС	Предложения от Завода «КП»
Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы)	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Специалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и нанoeлектронных производств	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Специалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Специалист по технологии производства систем в корпусе	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Специалист по проектированию систем в корпусе	Актуализация КОС, проведение ПЭ в ЭЦ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Международное сотрудничество

22-24 мая 2017 г. дни Санкт-Петербурга в Турку

22 мая 2017 г. состоялся круглый стол “Cooperating with russian partners - building on the past, looking to the future”.

Участие в международном проекте «Labor Market. International Professional Standards. Additional Training Programs»

Подача заявки на создание технопарка

Подготовка мероприятий в г. Турку(Финляндия) и подготовка проекта заявки по приграничному сотрудничеству - 500 000 руб.

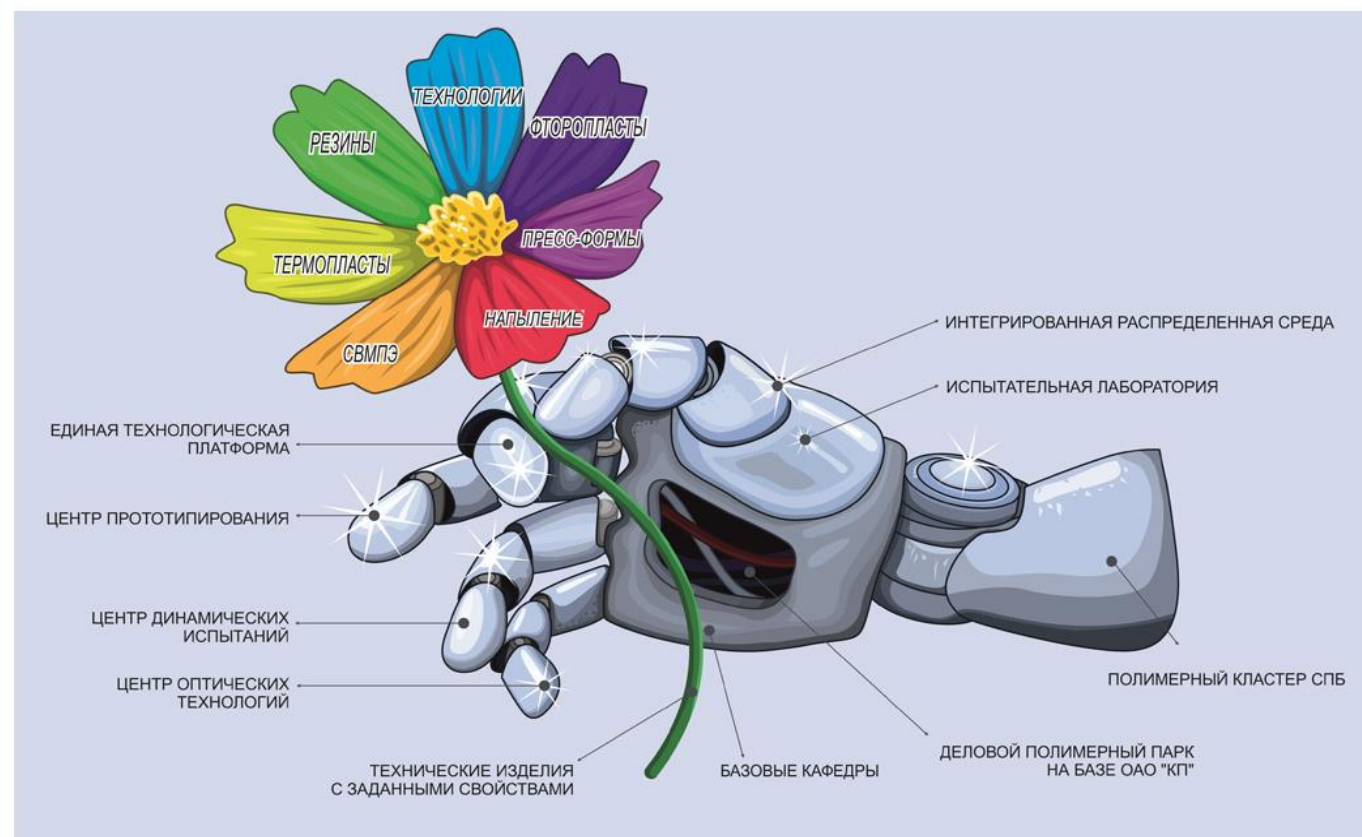


СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Проекты Полимерного кластера

ПРОЕКТЫ



Проекты оборудования

- **НОВИНКА!** Пистолет-распылитель
- **НОВИНКА!** Термораспылитель для нанесения покрытий
- Продажа инструментального оборудования
- Продажа ковшевого автопогрузчика
- Продажа однопоточных пластинчатых насосов
- Продажа сосудов Дьюара
- Продажа шестерённых насосов

Изделия из термопластов

- Оптические и светотехнические изделия: линзы, сегменты для светофоров, детали для габаритных фонарей автомобилей из термопластов
- Тара и упаковка из термопластов
- Технические изделия: электротехнические коробки, дюбеля, кронштейны, втулки, колодки из термопластов
- Корпусные изделия для бытовой техники из термопластов
- Изделия для ВПК: изоляторы, индивидуальная аптечка шпенек, шайба для крепления войлочной теплоизоляции из термопластов
- Товары народного потребления (ТНП) из термопластов
- Прайс-лист изделий из термопластов

Тел.: (812) 542-15-21

Факс: (812) 542-71-48

Сайты: <http://www.kp-plant.ru>

www.cok-kp-plant.ru