

**Состав Совета  
по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии**

1. Свиаренко Андрей Геннадьевич – председатель Совета, генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям;
2. Крюкова Ольга Алексеевна – заместитель председателя Совета, генеральный директор НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии»;
3. Быков Виктор Александрович – заместитель председателя Совета, генеральный директор ЗАО «НТ-МДТ»;
4. Волкова Ангелина Владимировна – секретарь Совета, руководитель отдела мониторинга рынка труда департамента образовательных программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ;
5. Гумерова Гюзель Исаевна – руководитель отдела образовательных проектов департамента образовательных программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ;
6. Бауман Дмитрий Андреевич – директор по научной работе ОАО «ИНТЕР РАО Светодиодные системы»;
7. Репьев Владимир Владимирович – управляющий директор по работе с персоналом и административной деятельности ООО «УК «РОСНАНО»
8. Очин Олег Федорович – советник генерального директора НТО «ИРЭ-Полюс», председатель Комитета по кадрам НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии»;
9. Трошин Алексей Валерьевич – генеральный директор ЗАО «ЭлТех СПб»;
10. Поликарпова Лилиана Владимировна – заместитель генерального директора по организационному развитию и управлению персоналом ОАО «НИИМЭ»;
11. Путря Федор Михайлович – начальник лаборатории ОАО НПЦ «Электронные вычислительно-информационные системы», представитель инновационного территориального кластера ОЭЗ «Зеленоград»;
12. Лысак Олег Александрович – генеральный директор ООО «СИГМА.Томск»;
13. Великовский Леонид Эдуардович - главный технолог НПК «Микроэлектроника» ЗАО «НПФ» Микран»;
14. Строкова Валерия Валерьевна - директор Инновационного научно-образовательного и опытно-промышленного центра наноструктурированных композиционных материалов БГТУ им.В.Г. Шухова;

15. Субботина Людмила Викторовна - директор по работе с персоналом ХК ОАО «НЭВЗ – Союз»;

16. Шаяхметов Ульфат Шайхизаманович - генеральный директор ООО «Керам»;

17. Уваев Вильдан Валерьевич - генеральный директор ОАО «Казанский химический научно-исследовательский институт»;

18. Кудосов Андрей Александрович - директор по производству ООО «ДАНАФЛЕКС-НАНО».

**Вопросы, рассмотренные на заседаниях СПК в nanoиндустрии  
в 2016 году**

24.02.2016 (заседание №7<sup>1</sup>, очное)

1. Об организационной структуре Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии.

2. О плане реализации мероприятий Программы «Развитие системы независимой оценки квалификаций в nanoиндустрии на период 2016-2018гг.» на 2016 год.

3. О плане разработки профессиональных стандартов на 2016/2017гг.

4. О новой редакции Методики проведения профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ в области нанотехнологий.

5. Разное:

5.1. О результатах аккредитационной экспертизы образовательных программ вузов в рамках профессионально-общественной аккредитации, принятие решения об аккредитации / отказе в аккредитации программ.

5.2. О Плане работы Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии на 2016 год.

04.03.2016 (заседание № 8, заочное)

1. О ходе реализации и плане разработки профессиональных стандартов в nanoиндустрии в 2016 году.

15.05.2016 (заседание № 9, очное)

1. Подготовка резолюции конференции «Система оценки квалификаций в nanoиндустрии и высокотехнологичных отраслях»;

2. О взаимодействии Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии с Комитетом по труду и занятости населения Санкт-Петербурга по вопросам развития системы оценки квалификаций;

3. О налаживании интеграционных связей с советами по профессиональным квалификациям: в машиностроении; в области сварки; в

---

<sup>1</sup> Нумерация ведется с 2015 года

строительстве; химической и биотехнологической промышленности по вопросам оценки квалификации специалистов нанотехнологического профиля.

4. О создании и начале работы официального сайта СПК в наноиндустрии.

#### 07.06.2016 (заседание №10)

1. О рассмотрении заявки Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии о наделении полномочиями по установлению требований для подтверждения квалификаций в Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям;

2. О результатах экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нанотехнологического профиля (ФГОС ВО) на предмет необходимости доработки и внесение в них изменений в целях обеспечения учета положений профессиональных стандартов для наноиндустрии;

3. О внесении изменений в план работы Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии на 2016 год.

#### 01.08.2016 (заседание № 11)

1. О составе и Положении о Центральной аттестационной комиссии Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии.

2. О форме бланка удостоверения на право участия в работе квалификационной комиссии ЦОК в наноиндустрии.

#### 16.09.2016 (заседание № 12)

1. О рассмотрении перечня наименований профессиональных квалификаций в наноиндустрии, сформированных на основе разработанных в 2016 году профессиональных стандартов.

#### 14.10.2016 (заседание № 13)

1. О взаимодействии Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии с Федеральным учебно-методическим объединением «Нанотехнологии и наноматериалы».

2. О ходе реализации мероприятий Программы «Развитие системы независимой оценки квалификаций в наноиндустрии на период 2016-2018гг.».

3. О результатах отбора организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификаций специалистов нанотехнологического профиля.

4. О результатах разработки оценочных средств в целях применения центрами оценки квалификаций специалистов нанотехнологического профиля

при проведении профессионального экзамена по соответствующей квалификации на основе семи профессиональных стандартов в наноиндустрии.

5. Об аттестации экспертов, обеспечивающих проведение оценки квалификации в установленной по результатам проведенной проверки соответствия области деятельности.

6. О результатах экспертизы тринадцати проектов актуализированных федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нанотехнологического профиля (ФГОС ВО) на предмет необходимости доработки и внесение в них изменений в целях обеспечения учета положений профессиональных стандартов для наноиндустрии.

#### 7. Разное

7.1. Информация о результатах обсуждения описаний профессий наноиндустрии, включенных в Справочник востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий.

7.2. Информация о мероприятиях Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии (экспертный семинар «Зона развития квалификаций для наноиндустрии и высокотехнологичных отраслей» 7 ноября 2016 года, V Конгресс наноиндустрии. Рабочая сессия «Особый рынок труда: сложный труд – сложные квалификации» 1 декабря 2016 года).

7.3. О внесении изменений в план работы Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии на 2016 год.

#### 09.12.2016 (заседание № 14)

1. О результатах рассмотрения заявки центра оценки квалификаций (ЦОК) АНО «Наносертифика» на проведение документарной проверки соответствия требованиям к экзаменационным центрам (ЭЦ) с целью расширения состава экзаменационных центров, установленных Аттестатом соответствия ЦОК №1 от 14 октября 2016 года..

2. О результатах проведения центром оценки квалификаций АНО «Наносертифика» независимой оценки квалификации соискателей в форме профессионального экзамена по квалификациям: Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии, 7 уровень квалификации; Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии», 6 уровень квалификации.

3. О результатах технической экспертизы заявок кандидатов от ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» на право участвовать в работе квалификационной комиссии центра оценки квалификаций

#### 23.12.2016 (заседание № 15)

1. О согласовании проектов наименований квалификаций и требований к квалификациям Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии в целях наделения полномочиями по установлению требований для подтверждения квалификаций в соответствующих областях деятельности.

2. О результатах технической экспертизы заявок кандидатов от ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» на право участвовать в работе квалификационной комиссии центра оценки квалификаций.

3. О результатах отбора организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификаций специалистов нанотехнологического профиля.

4. О результатах проведения центром оценки квалификаций АНО «Наносертифика» независимой оценки квалификации соискателей в форме профессионального экзамена по квалификациям: Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7 уровень квалификации; Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии», 6 уровень квалификации.

5. О результатах экспертизы девяти проектов актуализированных федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нанотехнологического профиля на предмет необходимости доработки и внесение в них изменений в целях обеспечения учета положений профессиональных стандартов для nanoиндустрии.

6. О результатах аккредитационной экспертизы 15 вузовских программ в области нанотехнологий в рамках профессионально-общественной аккредитации.

7. О составе Апелляционной комиссии Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии.

#### 26.12.2016 (заседание № 16)

1. О результатах проведения центром оценки квалификаций АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» независимой оценки квалификации соискателей в форме профессионального экзамена.

2. О результатах проведения центром оценки квалификаций ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» независимой оценки квалификации соискателей в форме профессионального экзамена.

3. О результатах разработки оценочных средств в целях применения центрами оценки квалификаций специалистов нанотехнологического профиля при проведении профессионального экзамена по соответствующей квалификации на основе восьми профессиональных стандартов в nanoиндустрии.

**Перечень  
дополнительных профессиональных образовательных программ,  
разработка которых была начата в 2016 году**

1. Программа профессиональной переподготовки в области технологий производства и применения суперконцентратов и полимерных композитов на основе углеродных наноматериалов;
2. Программа повышения квалификации в области производства труб и деталей трубопроводов с наноструктурированными сварными швами;
3. Программа профессиональной переподготовки в области технологий производства солнечных модулей на основе формирования гетероперехода монокристаллический кремний / аморфный кремний;
4. Программа повышения квалификации в области применения экспресс-методов контроля качества пищевой продукции;
5. Программа повышения квалификации в области управления рисками тромбозов и патологии беременности, связанными с нарушениями гемостаза;
6. Программа повышения квалификации в области разработки и внедрения технологий производства индустриальных защитных покрытий на основе высоко- и нанодисперсных металлических порошков для защиты от коррозии и огня металлоконструкций инфраструктурных объектов, зданий и сооружений;
- 7-8. Программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации в области разработки и производства наномодифицирующих добавок для композиционных материалов строительного назначения;
9. Программа профессиональной переподготовки в области разработки, эксплуатации и применения высокотехнологичных систем для лучевой терапии;
10. Программа повышения квалификации в области разработки и производства низкопотребляющих высокоскоростных программируемых логических интегральных схем с оригинальной архитектурой и оптимальными характеристиками;
11. Программа повышения квалификации в области разработки и производства силовых твердотельных приборов на основе нитрид-галлиевой технологии;
12. Программа повышения квалификации по теме «Применение современных хирургических полимерных имплантатов на основе нанотехнологий в герниологии»;
13. Программа повышения квалификации в области оптических микроэлектромеханических систем;

14. Программа повышения квалификации по теме «Технологии получения и методы исследования наноструктурных сверхпроводящих материалов для термоядерной энергетики, медицинских томографов и других применений»;

15. Программа повышения квалификации в области применения наномодифицированных материалов в технологиях разделения и сжижения газов;

16. Программа профессиональной переподготовки в области разработки, производства и применения литых алюмоматричных нанокompозитов функционального назначения;

17. Программа повышения квалификации по теме «Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных»;

18. Программа повышения квалификации для внедрения технологии радиочастотной идентификации (RFID) в учреждениях культуры;

19. Программа повышения квалификации в области управления развитием региональных инновационных систем.

**Перечень профессиональных стандартов  
на инженерную деятельность на предприятиях наноиндустрии,  
разрабатываемых в 2015-2016 гг.**

1. Специалист по проектированию систем в корпусе;
2. Специалист по технологии производства систем в корпусе;
3. Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем;
4. Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем;
5. Специалист по производству изделий наноструктурированных изоляционных материалов;
6. Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами;
7. Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами;
8. Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок;
9. Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок;
10. Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии.

Приложение №5  
к отчету о результатах  
исполнения полномочий СПК  
в nanoиндустрии в 2016 году

**Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию  
проектов профессиональных стандартов для nanoиндустрии**

№ п/п	Профессиональный стандарт	Организация
1.	Специалист по проектированию систем в корпусе	<b>Ответственная организация-разработчик</b>
		1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва
		<b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b>
		2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
		3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва
		4. АО «Российская электроника», город Москва
		5. АО «Научно-производственный центр «Полус», город Томск
		6. АО «Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов», город Томск
		7. АО «Научно-производственная фирма «Микран», город Томск
		8. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», город Москва
		9. ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет, «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), город Санкт-Петербург
		10. ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», город Томск
		11. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
		<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
		12. АО «Краснознаменский завод полупроводниковых приборов «Арсенал», город Краснознаменск
		13. АО «Научно-производственное предприятие «Исток» имени А.И. Шокина», город Фрязино
		14. АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения», город Омск
15. АО «Микро-ВИС», город Москва		
16. ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет», город Тюмень		
2.		<b>Ответственная организация-разработчик</b>

	<p>Специалист по технологии производства систем в корпусе</p>	<p>1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва</p> <p><b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b></p> <p>2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва</p> <p>3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва</p> <p>4. АО «Российская электроника», город Москва</p> <p>5. АО «Научно-производственный центр «Полюс», город Томск</p> <p>6. АО «Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов», город Томск</p> <p>7. АО «Научно-производственная фирма «Микран», город Томск</p> <p>8. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», город Москва</p> <p>9. ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет, «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), город Санкт-Петербург</p> <p>10. ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», город Томск</p> <p>11. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва</p> <p><b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b></p> <p>12. АО «Восход» – Калужский радиоламповый завод, город Калуга</p> <p>13. АО «Краснознаменский завод полупроводниковых приборов «Арсенал», город Краснознаменск</p> <p>14. АО «Научно-производственное предприятие «Исток» имени А.И. Шокина», город Фрязино</p> <p>15. АО «Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ», город Новосибирск</p> <p>16. АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения», город Омск</p> <p>17. ООО «Остек-ЭК», город Москва</p> <p>18. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», город Москва</p>
3.	<p>Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем</p>	<p><b>Ответственная организация-разработчик</b></p> <p>1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва</p> <p><b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b></p> <p>2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва</p> <p>3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва</p> <p>4. АО «Зеленоградский нанотехнологический центр», город Москва</p>

		5. АО «НИИМЭ и Микрон», город Москва
		6. АО «ПКК «Миландр», город Москва
		7. АО «Российская электроника», город Москва
		8. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники».
		9. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственный комплекс «Технологический центр» МИЭТ», город Москва
		10. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина), город Санкт-Петербург
		11. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
		<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
		12. АО Ангстрем-Т
		13. ООО «СПИНТЕК»
		14. НПК «Технологический центр»
		15. АО «ПКК «Миландр»
		16. ООО НПП «НаноИнТех»
		17. ОАО Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
4.	Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем	<b>Ответственная организация-разработчик</b>
		1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва
		<b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b>
		2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
		3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва
		4. АО «Зеленоградский нанотехнологический центр», город Москва
		5. АО «НИИМЭ и Микрон», город Москва
		6. АО «ПКК «Миландр», город Москва
		7. АО «Российская электроника», город Москва
		8. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники».
		9. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственный комплекс «Технологический центр» МИЭТ», город Москва
		10. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина), город Санкт-Петербург

		11. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
		<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
		12. АО Ангстрем-Т
		13. ООО «СПИНТЕК»
		14. НПК «Технологический центр»
		15. АО «ПКК «Миландр»
		16. ООО НПП «НаноИнТех»
		17. ОАО Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
5.	Специалист по производству изделий из наноструктурированных изоляционных материалов	<b>Ответственная организация-разработчик</b>
		1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва
		<b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b>
		2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
		3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва
		4. Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ), город Москва
		5. ООО «Агидель», город Благовещенск
		6. ООО ГК «Башкирский кирпич», город Уфа
		7. ООО «Керам», город Уфа
		8. ОООР «Российский союз предприятий и организаций химического комплекса», город Москва
		9. РООР «Союз строителей Республики Башкортостан», город Уфа
		10. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», город Уфа
		11. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
		<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
		12. Завод по производству теплоизоляционных материалов «ЭКОВЕР» ОАО «УралАсбест», город Асбест Свердловской области
		13. ЗАО «Завод Минплита», город Челябинск
		14. ЗАО НПП «УралХимИнвест», город Уфа
		15. Института физики высоких технологий, город Томск
		16. ООО «КНАУФ ГИПС», город Красногорск
		17. ООО «ТД Эковер», город Екатеринбург
		18. Строительная Академия ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы», город Уфа
		19. ФГБУН ИМЕТ РАН им. Байкова, город Москва
		20. ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, город Уфа
		21. ФГБОУ ВО Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, город Москва
		22. ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, город Уфа

6.	Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами	<b>Ответственная организация-разработчик</b>
		1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва
		<b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b>
		2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
		3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва
		4. Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ), город Москва
		5. ОАО «Завод ЖБК-1», город Белгород
		6. Завод железобетонных изделий «БЕТФОР», город Екатеринбург
		7. ООО «Внуковский завод железобетонных изделий», Московская область, город Одинцово
		8. ООО «Группа компаний «Башкирский кирпич», город Уфа
		9. ООО «ПолиКомпозит», город Псков
		10. ООО «Стройтехнологии», город Белгород
		11. ООПР «Российский союз предприятий и организаций химического комплекса», город Москва
		12. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», город Казань
		13. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
		<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
		14. ЗАО «Белшпала», город Белгород
		15. ЗАО «ПАТРИОТ – Инжиниринг», город Москва
		16. ООО «ПУ Ренессанс», город Белгород
		17. ПТО ООО «Лидер», г.Екатеринбург
		18. ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», город Уфа
		19. ФГБОУ ВПО «Владимирский Государственный Университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
		20. ООО «МРС Проджект», г.Ногинск, Московская область
		21. ГК «Рускомполит», г.Москва
22. НИУ «Московский государственный строительный университет»		
23. ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет», город Уфа		
24. ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», город Уфа		
7.	Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с	<b>Ответственная организация-разработчик</b>
		1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва
		<b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b>

	наноструктурирующими компонентами	<p>2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва</p> <p>3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва</p> <p>4. Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ), город Москва</p> <p>5. ОАО «Завод ЖБК-1», город Белгород</p> <p>6. Завод железобетонных изделий «БЕТФОР», город Екатеринбург</p> <p>7. ООО «Внуковский завод железобетонных изделий», Московская область, город Одинцово</p> <p>8. ООО «Группа компаний «Башкирский кирпич», город Уфа</p> <p>9. ООО «ПолиКомпозит», город Псков</p> <p>10. ООО «Стройтехнологии», город Белгород</p> <p>11. ООПР «Российский союз предприятий и организаций химического комплекса», город Москва</p> <p>12. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», город Казань</p> <p>13. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва</p> <p><b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b></p> <p>14. ЗАО «Белшпала», город Белгород</p> <p>15. ЗАО «ПАТРИОТ – Инжиниринг», город Москва</p> <p>16. ООО «ПУ Ренессанс», город Белгород</p> <p>17. ПТО ООО «Лидер», г.Екатеринбург</p> <p>18. ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», город Уфа</p> <p>19. ФГБОУ ВПО «Владимирский Государственный Университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»</p> <p>20. ООО «МРС Проджект», г.Ногинск, Московская область</p> <p>21. ГК «Рускомполит», г.Москва</p> <p>22. НИУ «Московский государственный строительный университет»</p> <p>23. ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет», город Уфа</p> <p>24. ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», город Уфа</p>
8.	Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок	<p><b>Ответственная организация-разработчик</b></p> <p>1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва</p> <p><b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b></p> <p>2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва</p> <p>3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва</p> <p>4. Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ), город Москва</p>

		5. Ассоциация «Центрлак», город Ярославль
		6. ОАО «НПФ «Пигмент», город Санкт-Петербург
		7. ООО «НИПРОИНС», город Санкт-Петербург
		8. ООО НПП «ВМП-Нева», город Санкт-Петербург
		9. ООО НПП «Химпром», город Ярославль
		10. ООО «Холдинговая компания «Пигмент», город Санкт-Петербург
		11. ОООР «Российский союз предприятий и организаций химического комплекса», город Москва
		12. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», город Казань
		13. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
		<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
		14. Ассоциация «Центрлак», город Ярославль
		15. ОАО «Русские краски», город Ярославль
		16. ОАО «Смоленский Лакокрасочный Завод» (СЛКЗ), город Смоленск
		17. ООО «Акрилан», город Владимир
		18. ООО «Гидроизоляционные материалы», Лен. Область, Тосненский район, город Никольское
		19. ООО «Мефферт Продакшн», Московская область, Ногинский район, территория «Ногинск – Технопарк»
		20. ООО «Фортуна», город Ярославль
		21. ООО «Эвима-М», город Москва
		22. ООО НПП «ВМП-Нева», город Санкт-Петербург
		23. ООО ТД НПФ «Союз», город Казань
		24. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», город Казань
		25. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники», город Москва
		26. ФГБОУ ВО «РХТУ им. Менделеева», город Москва
		27. ООО «Индустриальные покрытия», Ленинградская область, Тосненский район, город Никольское
		28. ООО «ДВ Колор», город Санкт-Петербург
9.	Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок	<b>Ответственная организация-разработчик</b>
		1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва
		<b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b>
		2. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
		3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва
		4. Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ), город Москва
		5. Ассоциация «Центрлак», город Ярославль

		6. ОАО «НПФ «Пигмент», город Санкт-Петербург
		7. ООО «НИПРОИНС», город Санкт-Петербург
		8. ООО НПП «ВМП-Нева», город Санкт-Петербург
		9. ООО НПП «Химпром», город Ярославль
		10. ООО «Холдинговая компания «Пигмент», город Санкт-Петербург
		11. ОООР «Российский союз предприятий и организаций химического комплекса», город Москва
		12. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», город Казань
		13. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
		<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
		14. Ассоциация «Центрлак», город Ярославль
		15. ОАО «Русские краски», город Ярославль
		16. ОАО «Смоленский Лакокрасочный Завод» (СЛКЗ), город Смоленск
		17. ООО «Акрилан», город Владимир
		18. ООО «Гидроизоляционные материалы», Лен. Область, Тосненский район, город Никольское
		19. ООО «Мефферт Продакшн», Московская область, Ногинский район, территория «Ногинск – Технопарк»
		20. ООО «Фортуна», город Ярославль
		21. ООО «Эвима-М», город Москва
		22. ООО НПП «ВМП-Нева», город Санкт-Петербург
		23. ООО ТД НПФ «Союз», город Казань
		24. ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», город Казань
		25. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники», город Москва
		26. ФГБОУ ВО «РХТУ им. Менделеева», город Москва
		27. ООО «Индустриальные покрытия», Ленинградская область, Тосненский район, город Никольское
		28. ООО «ДВ Колор», город Санкт-Петербург
10.	Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии	<b>Ответственная организация-разработчик</b>
		1. Фонд инфраструктурных и образовательных программ, город Москва
		<b>Организации, привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта</b>
		2. Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (ФБУ «Тест-С.-Петербург»), город Санкт-Петербург
		3. Автономная некоммерческая организация «Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере nanoиндустрии» (АНО «Наносертифика»), город Москва

	4. Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»), город Уфа
	5. Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»), город Москва
	6. Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» (ГНЦ ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»), город Санкт-Петербург
	7. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»), город Тольятти, Самарская область
	8. Общество с ограниченной ответственностью «Нанотехнологический центр композитов» (ООО «НЦК»), город Москва
	9. Общество с ограниченной ответственностью «ТИКСОМЕТ» (ООО «ТИКСОМЕТ»), город Санкт-Петербург
	10. Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
	11. АНО «Национальное агентство развития квалификаций», город Москва
	12. ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования», город Москва
	<b>Организации, привлеченные к согласованию проекта профессионального стандарта</b>
	13. Центр нанотехнологий Республики Татарстан, город Казань
	14. Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический университет — научно-образовательный центр нанотехнологий РАН (Академический университет), город Санкт-Петербург
	15. Общество с ограниченной ответственностью «АВТОСТАНКОПРОМ» (ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»)
	16. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»), город Магнитогорск, Челябинская область
	17. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

	образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»), город Тамбов
	18. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный авиационный технический университет» (ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет»), город Уфа
	19. Государственный научный центр Российской Федерации — федеральное государственное унитарное предприятие «Исследовательский центр имени М.В. Келдыша» (ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»), город Москва
	20. Общество с ограниченной ответственностью «Системы для микроскопии и анализа» (ООО «СМА»), город Москва
	21. Автономная некоммерческая организация Центр сертификации и стандартизации «Материя» (АНО ЦСС «Материя»), город Тольятти, Самарская область
	22. Общество с ограниченной ответственностью «Грант-Софт» (ООО «Грант-Софт»), город Уфа
	23. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «БУРИНТЕХ» (ООО НПП «БУРИНТЕХ»), город Уфа
	24. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Экситон-Автоматика» (ООО НПФ «Экситон-автоматика»), город Уфа

**Перечень профессиональных стандартов  
на инженерную деятельность на предприятиях nanoиндустрии,  
разрабатываемых в 2016-2017 гг.**

1. Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD–покрытий;
2. Технолог по наноструктурированным PVD–покрытиям;
3. Специалист по контролю и испытаниям наноструктурированных PVD–покрытий;
4. Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных PVD –покрытий;
5. Специалист по метрологии в nanoиндустрии;
6. Специалист по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии;
7. Технолог производства солнечных фотопреобразователей;
8. Специалист по разработке и оптимизации технологических процессов производства солнечных фотопреобразователей;
9. Специалист технологического процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических труб с использованием наноструктурированных материалов;
10. Специалист технического обеспечения процесса сварки деталей и упрочнения сварного шва металлических труб с использованием наноструктурированных материалов.

# Приложение №7 к отчету о результатах исполнения полномочий СПК в наноиндустрии в 2016 году


 национальный совет  
при президенте российской федерации  
по профессиональным квалификациям


 Межотраслевое  
Объединение  
Наноиндустрии

**СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ  
В НАНОИНДУСТРИИ**

**АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ЦЕНТРА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ**

Регистрационный номер \_\_\_\_\_  
 Дата выдачи \_\_\_\_\_

Настоящий аттестат соответствия удостоверяет  
 что Центр оценки квалификаций \_\_\_\_\_  
 и/или \_\_\_\_\_  
 соответствует требованиям к центру оценки квалификаций в наноиндустрии,  
 утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям  
 в наноиндустрии, протокол от 07 июня 2016 года № 10.

Область деятельности центра оценки квалификаций указана в приложении  
 к настоящему Аттестату соответствия.

Срок действия настоящего Аттестата соответствия \_\_\_\_\_

Настоящий Аттестат соответствия имеет приложения, являющиеся его неотъемлемой  
 частью. Аттестат соответствия без приложения недействителен.

\_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись  
 \_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись  
 \_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись

М.П.

Приложение  
к Аттестату соответствия  
Центра оценки квалификаций  
от № \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_

**УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ  
АТТЕСТАТА СООТВЕТСТВИЯ**


 национальный совет  
при президенте российской федерации  
по профессиональным квалификациям


 Межотраслевое  
Объединение  
Наноиндустрии

**СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ  
В НАНОИНДУСТРИИ**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
о прохождении профессионального экзамена**


 национальный совет  
при президенте российской федерации  
по профессиональным квалификациям


 Межотраслевое  
Объединение  
Наноиндустрии

**СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ  
В НАНОИНДУСТРИИ**

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
НА ПРАВО УЧАСТИЯ  
В РАБОТЕ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ  
ЦЕНТРА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ**

Регистрационный номер \_\_\_\_\_  
 Дата выдачи \_\_\_\_\_

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
 \_\_\_\_\_  
 и/или \_\_\_\_\_  
 аттестован(ы) центральной аттестационной комиссией  
 Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии в качестве  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Область деятельности эксперта указана в приложении к настоящему удостоверению,  
 являющемуся его неотъемлемой частью.  
 Удостоверение без приложения недействительно.

Срок действия настоящего удостоверения три года.

\_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись  
 \_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись  
 \_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись

М.П.

Приложение  
к удостоверению на право  
участия в работе  
квалификационной комиссии

**СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ  
В НАНОИНДУСТРИИ**


 Межотраслевое  
Объединение  
Наноиндустрии

Центр оценки квалификаций \_\_\_\_\_  
 наименование центра оценки квалификаций \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О КВАЛИФИКАЦИИ**

Регистрационный номер \_\_\_\_\_  
 Дата выдачи \_\_\_\_\_

Настоящее свидетельство удостоверяет, что его обладатель  
 \_\_\_\_\_  
 и/или \_\_\_\_\_  
 успешно прошел профессиональный экзамен.  
 По результатам профессионального экзамена обладателю настоящего свидетельства  
 присвоена квалификация \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Срок действия настоящего свидетельства \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Руководитель центра  
оценки квалификаций \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись  
 \_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись  
 \_\_\_\_\_ должность, и/или, отчество  
 \_\_\_\_\_ подпись

М.П.

Приложение №8  
к отчету о результатах исполнения  
полномочий СПК в nanoиндустрии  
в 2016 году

**Перечень утвержденных комплектов оценочных средств в 2016 году**

№ п/п	Профессиональный стандарт	Наименования соответствующих профессиональных квалификаций
1	Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий	<p>«Менеджер (администратор) проекта в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий, 6-ой уровень квалификации»;</p> <p>«Руководитель проекта в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий, 7-ой уровень квалификации»</p>
2	Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы)	<p>«Инженер-проектировщик фотошаблонов субмикронного и наноразмерного уровней, 6-ой уровень квалификации»;</p> <p>«Ведущий инженер-проектировщик фотошаблонов, 7-ой уровень квалификации»</p>
3	Специалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и нанoeлектронных производств	<p>«Инженер по организации обслуживания чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники, 6-ой уровень квалификации»;</p> <p>«Инженер-конструктор по проектированию инженерных систем для обеспечения работы чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники, 7-ой уровень квалификации»;</p> <p>«Инженер-конструктор по проектированию чистых производственных помещений для микро и нанoeлектроники, 7-ой уровень квалификации»</p>
4	Специалист технического обеспечения технологических процессов производства	«Наладчик оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники, 4-ый уровень квалификации»;

	приборов квантовой электроники и фотоники	<p>«Техник по метрологическому обеспечению технологических и измерительных процессов при производстве приборов квантовой электроники и фотоники на базе нанотехнологий, 5-ый уровень квалификации»;</p> <p>«Руководитель подразделения по производству приборов квантовой электроники и фотоники, 7-ой уровень квалификации»</p>
5	Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники	<p>«Оператор технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники, 3-ий уровень квалификации»;</p> <p>«Техник-лаборант по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники, 4-ый уровень квалификации»;</p> <p>«Техник по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники, 5-ый уровень квалификации»;</p> <p>«Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники, 6-ой уровень квалификации»;</p> <p>«Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники, 7-ой уровень квалификации»</p>
6	Специалист формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс	<p>«Литейщик изделий из наноструктурированных керамических масс, 4-ый уровень квалификации»;</p> <p>«Прессовщик изделий из наноструктурированных керамических масс, 4-ый уровень квалификации»;</p> <p>«Оператор по механической обработке прессованных необожженных керамических изделий из наноструктурированных керамических масс», 4-ый уровень квалификации»</p> <p>«Обжигальщик керамических изделий из наноструктурированных керамических масс, 4-ый уровень квалификации»</p> <p>«Шлифовщик консолидированных керамических изделий из наноструктурированных керамических масс, 4-ый уровень квалификации»</p>

		<p>«Наладчик технологического оборудования для изготовления и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс, 4-ый уровень квалификации»</p> <p>«Техник по сервисному обслуживанию оборудования для изготовления и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс, 5-ый уровень квалификации»</p> <p>«Инженер-технолог формообразования и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс», 6-ой уровень квалификации»</p> <p>«Руководитель группы инженеров-технологов формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс, 7-ой уровень квалификации»</p>
7	Специалист по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии	<p>«Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии, 6-ой уровень квалификации»;</p> <p>«Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции, 6-ой уровень квалификации»;</p> <p>«Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7-ой уровень квалификации»</p>
<b>№ п/п</b>	<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Наименования соответствующих профессиональных квалификаций</b>
1	Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами	<p>«Лаборант по проведению физико-механических испытаний бетона, бетонных и растворных смесей с наноструктурирующими компонентами, 5-ый уровень квалификации»</p> <p>«Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами, 6-ой уровень квалификации»</p>
2	Специалист в области производства бетонов с	«Техник линии загрузки-выгрузки по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами, 4-ый уровень квалификации»

	наноструктурирующими компонентами	<p>«Техник автоматизированных систем управления по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами, 4-ый уровень квалификации»</p> <p>«Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами, 5-ый уровень квалификации»</p> <p>«Инженер-технолог по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами, 6-ой уровень квалификации»</p>
3	«Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов»	<p>«Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов», 6-ой уровень квалификации</p> <p>«Профессиональная квалификация «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов», 7-ой уровень квалификации</p>
4	«Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок»	<p>«Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок», 6-ой уровень квалификации.</p> <p>«Инженер-лаборант в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок», 6-ой уровень квалификации.</p> <p>«Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок», 7-ой уровень квалификации.</p>
5	Специалист по технологии производства систем в корпусе	<p>«Инженер-технолог по изготовлению, сборке и корпусированию изделий «система в корпусе», 6-ой уровень квалификации»</p> <p>«Инженер-технолог по разработке, контролю и корректировке технологических маршрутов и процессов изготовления изделий «система в корпусе», 7-ой уровень квалификации»</p>
6	Специалист по проектированию систем в корпусе	<p>«Инженер по измерениям и испытаниям изделий «система в корпусе», 6-ой уровень квалификации»</p> <p>«Инженер-конструктор по разработке конструкторской и технологической документации</p>

		<p>на изделия «система в корпусе», 6-ой уровень квалификации»</p> <p>«Инженер-технолог по моделированию и разработке топологии и технологии монтажа, сборки и корпусирования изделий «система в корпусе», 7-ой уровень квалификации»</p>
7	«Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок», утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 518н.	<p>«Техник линии синтеза и диспергирования», 4-ый уровень квалификации;</p> <p>«Оператор линии диспергирования», 4-ый уровень квалификации;</p> <p>«Специалист по управлению производством наноструктурированных лаков и красок», 6-ой уровень квалификации.</p>
8	Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии	<p>«Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии»</p> <p>«Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии»</p> <p>«Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии»</p> <p>«Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии»</p>

### Перечень аккредитованных программ 2016 г.

1. Программа магистратуры **«Электронные приборы и устройства»** ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева».
2. Программа магистратуры **«Испытания и сертификация»** ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».
3. Программа магистратуры **«Промышленная электроника и автоматика электротехнических комплексов»** ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».
4. Программа магистратуры **«Электроника и наноэлектроника»** ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».
5. Программа магистратуры **«Метрология, стандартизация и сертификация»** ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».
6. Программа магистратуры **«Физическое материаловедение в электронике»** ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».
7. Программа магистратуры **«Электроника и наноэлектроника»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».
8. Программа магистратуры **«Компьютеризация измерений и контроля»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».
9. Программа магистратуры **«Материалы микро- и наноэлектроники»** ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина».
10. Программа магистратуры **«Метрологическое обеспечение научных исследований и производства наукоёмкой продукции»** ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина».
11. Программа магистратуры **«Материаловедение, технологии получения и обработки металлических материалов со специальными свойствами»** ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина».
12. Программа магистратуры **«Материаловедение, технологии получения и обработки цветных сплавов»** ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина».
13. Программа магистратуры **«Материаловедение и технологии материалов в атомной энергетике»** ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина».

14. Программа магистратуры **«Наноэлектроника и фотоника»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)».

15. Программа магистратуры **«Теоретическая и прикладная светотехника»** ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва».

16. Программа магистратуры **«Лазерные приборы и системы»** ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

17. Программа магистратуры **«Наносистемы в строительном материаловедении»** ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова».

18. Программа магистратуры **«Методы диагностики и анализа в бионанотехнологиях»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

19. Программа магистратуры **«Приборы исследования и модификации материалов на микро- и наноразмерном уровне»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

20. Программа магистратуры **«Метаматериалы»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

21. Программа магистратуры **«Наноматериалы и нанотехнологии фотоники и оптоинформатики»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

22. Программа магистратуры **«Оптика наноструктур»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

23. Программа магистратуры **«Приборы и устройства нанофотоники»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

24. Программа магистратуры **«Нанотехнологии»** ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет».

25. Программа магистратуры **«Материаловедение, технология получения и обработки материалов со специальными свойствами»** ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет».

26. Программа магистратуры **«Материалы микро- и наносистемной техники»** ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет».

**Перечень образовательных программ в области нанотехнологий, по которым проведена аккредитационная экспертиза в 2016 г.**

1. Программа магистратуры **«Нанотехнологии в волоконной оптике»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»;
2. Программа магистратуры **«Светодиодные технологии»** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»;
3. Программа бакалавриата **«Материаловедение и технологии новых материалов»** ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;
4. Программа магистратуры **«Конструкционные наноматериалы»** ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;
5. Программа магистратуры **«Наноинженерия в машиностроении»** ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»;
6. Программа магистратуры **«Материаловедение и технологии новых материалов»** ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»;
7. Программа магистратуры **«Промышленная электроника»** ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»;
8. Программа магистратуры **«Твердотельная электроника»** ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»;
9. Программа магистратуры **«Материаловедение и технологии наноматериалов и покрытий»** ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»;
10. Программа магистратуры **«Твердотельные и полупроводниковые лазерные системы»** ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;
11. Программа магистратуры **«Элементная база наноэлектроники»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ);
12. Программа магистратуры **«Проектирование приборов и систем»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ);

13. Программа магистратуры **«Микроэлектроника и твердотельная электроника»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ);

14. Программа магистратуры **«Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ);

15. Программа магистратуры **«Материалы и технологии функциональной электроники»** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ).

Публикации СМИ о деятельности Совета по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
ЗА 2016 ГОД

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<a href="#"><u>Экспир (xpir.ru), Москва, 24 октября 2016</u></a> .....	<b>95</b>
<a href="#"><u>В РОССИИ ОТКРЫЛСЯ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ</u></a> .....	95
<a href="#"><u>Nanonewsnet.ru, Москва, 20 октября 2016</u></a> .....	<b>96</b>
<a href="#"><u>НАЧАЛ РАБОТУ ПЕРВЫЙ В РОССИИ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ</u></a> .....	96
<a href="#"><u>Nanonewsnet.ru, Москва, 20 октября 2016</u></a> .....	<b>97</b>
<a href="#"><u>СОВЕТ ПО ПРОФКВАЛИФИКАЦИЯМ В НАНОИНДУСТРИИ ДОГОВОРИЛСЯ О ДОЛГОСРОЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ ВУЗАМИ</u></a> .....	97
<a href="#"><u>Просвещение (prosveshenie.tv), Москва, 19 октября 2016</u></a> .....	<b>97</b>
<a href="#"><u>В РОССИИ ПОЯВИЛСЯ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ</u></a> .....	97
<a href="#"><u>АК&amp;М, Москва, 19 октября 2016</u></a> .....	<b>98</b>
<a href="#"><u>В РОССИИ НАЧАЛ РАБОТУ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ</u></a> .....	98
<a href="#"><u>Экспир (xpir.ru), Москва, 17 октября 2016</u></a> .....	<b>100</b>
<a href="#"><u>УТВЕРЖДЕНО ДЕСЯТЬ НОВЫХ ПРОФСТАНДАРТОВ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ, РАЗРАБОТАННЫЕ С УЧАСТИЕМ ФИОП</u></a> ....	100
<a href="#"><u>Nanonewsnet.ru, Москва, 14 октября 2016</u></a> .....	<b>101</b>
<a href="#"><u>УТВЕРЖДЕНЫ ДЕСЯТЬ НОВЫХ ПРОФСТАНДАРТОВ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ</u></a> .....	101
<a href="#"><u>Gorodskoyportal.ru/rostov, Ростов-на-Дону, 6 сентября 2016</u></a> .....	<b>102</b>
<a href="#"><u>В ЮФУ ПРОЙДЕТ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ "ОБРАЗОВАНИЕ И БИЗНЕС-СООБЩЕСТВО"</u></a> .....	102
<a href="#"><u>Himonline.ru, Москва, 25 августа 2016</u></a> .....	<b>103</b>

<u>СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НАНОИНДУСТРИИ И РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ХИМИКОВ ЗАКЛЮЧИЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ</u> .....	103
<b><u>Российский союз промышленников и предпринимателей (рспп.рф), Москва, 31 мая 2016</u></b> .....	<b>104</b>
<u>РСПП В РАМКАХ ПРОГРАММЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ТРУДА ВЫСТУПИЛ СО- ОРГАНИЗАТОРОМ В ПРОВЕДЕНИИ ВЫЕЗДНОГО СЕМИНАРА ПО ОБМЕНУ ОПЫТОМ В СФЕРЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ КВАЛИФИКАЦИЙ</u> .....	104
<b><u>Как делать (e-prof.ru), Санкт-Петербург, 27 апреля 2016</u></b> .....	<b>105</b>
<u>ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ В НАНОИНДУСТРИИ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ"</u> .....	105

• **Экспир (xpir.ru), Москва, 24 октября 2016**  
**В РОССИИ ОТКРЫЛСЯ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ**

Автор: Лариса Константинова

В России начал работу Центр оценки квалификаций в наноиндустрии, созданный при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО). Центр открыт на базе АНО "Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии" (Москва).

Центр прошел отбор в Совете по профессиональным квалификациям в наноиндустрии на соответствие критериям, установленным Национальным советом при президенте РФ по профессиональным квалификациям, и получил полномочия по проведению независимой оценки в форме профессионального экзамена по следующим квалификациям.

Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии, 6 уровень квалификации.

Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции, 6 уровень квалификации.

Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии, 7 уровень квалификации.

У Центра созданы площадки для проведения экзаменов в Санкт-Петербурге и в Красноярске. В ближайшие три года предполагается создание сети центров оценки квалификаций и необходимой инфраструктуры. Это позволит перейти к практической реализации положений закона "О независимой оценке квалификации" и создавать конкурентные преимущества для специалистов компаний наноиндустрии.

Для прохождения экзамена нужно подать заявление (форма есть во вложении), копию диплома о высшем образовании и документов, подтверждающих участие в дополнительных профессиональных программах, документы об ученой степени, звании, копию трудовой книжки, для выпускников и студентов старших курсов вузов - документ об опыте практической работы во время учебы, а также документ, подтверждающий осуществление соискателем трудовых функций, действий и умений, качество и востребованность его работ и авторские публикации.

Подписанную копию заявки с приложенными документами нужно отправить на электронный адрес [s7eab6aee0kholodova@nanocertifica.ru](mailto:s7eab6aee0kholodova@nanocertifica.ru) (Холодова Евгения Михайловна).

В случае успешного прохождения экзамена **Совет по профессиональным квалификациям в наноиндустрии** выдает соискателю свидетельство о профессиональной квалификации и вносит сведения в Федеральный реестр независимой оценки квалификаций.

Ознакомиться с документами центра и подать заявку на проведение независимой оценки можно на сайте: [www.ck-nano.ru](http://www.ck-nano.ru).

Форма\_заявления\_на\_оценку\_квалифик docx

Источники поддержки

ОАО "РОСНАНО"

<https://xpir.ru/news/V-Rossii-otkrilsya-Centr-ocenki-kvalifikacii-v-nanoindustrii>

[К началу документа](#)

- **Nanonewsnet.ru, Москва, 20 октября 2016**

## **НАЧАЛ РАБОТУ ПЕРВЫЙ В РОССИИ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ**

В России открылся первый Центр оценки квалификаций в наноиндустрии, созданный при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП).

Центр начал работу на базе АНО "Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии" ("Наносертифика"). Он прошел отбор в Совете по профессиональным квалификациям в наноиндустрии на соответствие критериям, установленным Национальным советом при президенте РФ по профессиональным квалификациям.

По результатам проверки **Совет по профессиональным квалификациям в наноиндустрии** наделил Центр полномочиями по проведению независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена по следующим квалификациям:

Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии, 6-й уровень квалификации.

Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции, 6-ой уровень квалификации.

Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии, 7-ой уровень.

У Центра на данный момент созданы площадки для проведения экзаменов Санкт-Петербурге и Красноярске. Создание сети центров оценки квалификаций и необходимой инфраструктуры относится к основным задачам **Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии** на три ближайших года, что также позволит перейти к практической реализации положений закона "О независимой оценке квалификации", и создавать конкурентные преимущества для специалистов компаний наноиндустрии.

Ознакомиться с документами Центра и подать заявку на проведение независимой оценки можно на сайте: [www.ck-nano.ru](http://www.ck-nano.ru)

<http://www.nanonewsnet.ru/news/2016/nachal-rabotu-pervyi-v-rossii-tsentr-otsenki-kvalifikatsii-v-nanoindustrii>

Похожие сообщения (2):

- [Ассоциация государственных научных центров Наука \(agns.ru\), Москва, 20 октября 2016, В России открылся первый Центр оценки квалификаций в наноиндустрии](#)

- [Республиканский научно-технологический и информационный комплекс \(bash.ru\), Уфа, 21 октября 2016, Начал работу первый в России Центр оценки квалификаций в наноиндустрии](#)

[К началу документа](#)

- **Nanonewsnet.ru, Москва, 20 октября 2016**  
**СОВЕТ ПО ПРОФКВАЛИФИКАЦИЯМ В НАНОИНДУСТРИИ**  
**ДОГОВОРИЛСЯ О ДОЛГОСРОЧНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ С**  
**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ ВУЗАМИ**

**Совет по профессиональным квалификациям в наноиндустрии** планирует заключить соглашение о взаимодействии с федеральным учебно-методическим объединением "Нанотехнологии и наноматериалы" (ФУМО), которое объединяет 25 российских вузов естественно-научного и технического профиля. Сотрудничество в рамках соглашения позволит вузам более точно учитывать запросы нанотехнологических предприятий по подготовке кадров.

Об этом было заявлено на первом совместном заседании Совета и ФУМО, состоявшемся на площадке РОСНАНО.

Участники встречи сошлись во мнении, что профессиональные квалификации в наноиндустрии необходимо постоянно актуализировать, чтобы они соответствовали меняющимся технологиям. Одним из важнейших аспектов этого процесса является вовлечение экспертов, в первую очередь - представителей предприятий.

Кроме того, благодаря вовлечению экспертов наноиндустрии вузы смогут лучше "слышать" запросы работодателей и их ожидания по подготовке кадров для высокотехнологичных производств.

Сетевое взаимодействие всех участников процесса: образовательных и научных организаций, **Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии**, представителей бизнеса и экспертного сообщества позволит увеличить число высококвалифицированных инженеров в инновационных отраслях экономики, считают участники встречи.

<http://www.nanonewsnet.ru/news/2016/sovets-po-prof-kvalifikatsiyam-v-nanoindustrii-dogovorilsya-o-dolgosrochnom-sotrudnichestve->

[К началу документа](#)

- **Просвещение (prosveshenie.tv), Москва, 19 октября 2016**  
**В РОССИИ ПОЯВИЛСЯ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В**  
**НАНОИНДУСТРИИ**

Он начал работу на базе АНО "Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии". Создан по инициативе Фонда инфраструктурных и образовательных программ.

Важно отметить, что Центр соответствует критериям, установленным Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям.

Новая структура будет осуществлять независимую оценку квалификации, проводя экзамены для специалистов по внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии, специалистов по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции, а также специалистов по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии.

Сейчас Центр уже организовал несколько пунктов приема экзаменов в Санкт-Петербурге и Красноярске.

Как отметили в пресс-службе Центра, такая деятельность является приоритетной для **Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии** на ближайшие годы. Она создаст преимущество для специалистов в сфере nanoиндустрии.

[http://www.prosveshenie.tv/news/2016/10/19/news2519-v\\_rossii.html](http://www.prosveshenie.tv/news/2016/10/19/news2519-v_rossii.html)

[К началу документа](#)

- **AK&M, Москва, 19 октября 2016**

## **В РОССИИ НАЧАЛ РАБОТУ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ**

В России открылся первый Центр оценки квалификаций в nanoиндустрии, созданный при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП). Об этом сообщило РОСНАНО.

Центр начал работу на базе АНО "Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере nanoиндустрии" ("Наносертифика"). Он прошел отбор в Совете по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии на соответствие критериям, установленным Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям.

По результатам проверки **Совет по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии** наделил Центр полномочиями по проведению независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена по следующим квалификациям: специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии, 6-й уровень квалификации; специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции, 6-ой уровень квалификации; специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии, 7-й уровень.

У Центра на данный момент созданы площадки для проведения экзаменов Санкт-Петербурге и Красноярске. Создание сети центров оценки квалификаций и необходимой инфраструктуры относится к основным задачам **Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии** на три ближайших года, что также позволит перейти к практической реализации положений закона "О независимой оценке квалификации", и создавать конкурентные преимущества для специалистов компаний nanoиндустрии.

АО "РОСНАНО" (ИНН 7728131587) создано в марте 2011 года путем реорганизации государственной корпорации "Российская корпорация нанотехнологий". РОСНАНО содействует реализации государственной политики по развитию nanoиндустрии, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. Основные направления: опто- и наноэлектроника, машиностроение и металлообработка, солнечная энергетика, медицина и биотехнологии, энергосберегающие решения и наноструктурированные материалы.

Уставный капитал компании составляет 53.741 млрд руб. и разделен на 53741700000 обыкновенных акций номиналом 1 руб. Росимуществу принадлежит 100% акций РОСНАНО.

АО "РОСНАНО" по итогам первого полугодия 2016 года по МСФО получило совокупный убыток в размере 19.2 млрд руб., что в 3.7 раза больше, чем годом ранее. В первом полугодии 2015 года совокупный убыток составил 5.2 млрд руб., в то время как за весь прошлый год группа РОСНАНО получила совокупную прибыль в размере 17 млрд руб. Отметим, что согласно долгосрочной программе развития, компания будет оставаться планомерно-убыточной до 2017 года.

По данным ИПС "ДатаКапитал" ИА АК&М, чистый убыток РОСНАНО по РСБУ за I квартал 2016 года вырос в 13.2 раза до 4.751 млрд руб. с 360.579 млн руб. годом ранее. Выручка упала почти в 2 раза до 1.414 млрд руб. с 2.828 млрд руб. Валовой убыток составил 351.999 млн руб. против прибыли 1.829 млрд руб. Убыток до налогообложения увеличился в 12 раз до 4.751 млрд руб. с 376.154 млн руб.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с законом "О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий". Целью деятельности фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета.

[http://www.akm.ru/rus/news/2016/october/19/ns\\_5647344.htm](http://www.akm.ru/rus/news/2016/october/19/ns_5647344.htm)

Похожие сообщения (3):

- [РОСНАНО \(rusnano.com\), Москва, 19 октября 2016, Начал работу первый в России Центр оценки квалификаций в nanoиндустрии](#)
- [Российская национальная нанотехническая сеть \(rusnanonet.ru\), Москва, 19 октября 2016, Начал работу первый в России Центр оценки квалификаций в nanoиндустрии](#)
- [Российское образование \(edu.ru\), Москва, 19 октября 2016, В России открылся первый Центр оценки квалификаций в nanoиндустрии](#)

[К началу документа](#)

- **Экспир (xpir.ru), Москва, 17 октября 2016**

## **УТВЕРЖДЕНО ДЕСЯТЬ НОВЫХ ПРОФСТАНДАРТОВ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ, РАЗРАБОТАННЫЕ С УЧАСТИЕМ ФИОП**

Автор: Татьяна Погребенная

Приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации утверждено десять новых профессиональных стандартов для nanoиндустрии, которые были разработаны с участием Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП). Профстандарты уже прошли регистрацию в Министерстве юстиции Российской Федерации.

ФИОП по заказу предприятий nanoиндустрии в течение 2015-2016 годов осуществлял деятельность по разработке 10 профессиональных стандартов для nanoиндустрии. Предварительно эти стандарты были одобрены Национальным советом при президенте РФ по профессиональным квалификациям, Рабочей группой по профессиональным стандартам при Национальном совете, **Советом по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии** и Советом по разработке и экспертизе профессиональных стандартов для nanoиндустрии.

Утверждено десять новых профессиональных стандартов:

специалист по проектированию систем в корпусе;

специалист по технологии производства систем в корпусе;

специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем;

специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем;

специалист по производству изделий из наноструктурированных изоляционных материалов;

специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами;

инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами;

специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок;

инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок;

специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии.

В разработке и экспертизе стандартов приняли участие более 150 человек - представители более 94 организаций, в том числе 65 предприятий, 10 научно-исследовательских институтов и 19 высших учебных заведений.

Утвержденные профессиональные стандарты будут применяться для оценки и сертификации квалификаций специалистов предприятий и выпускников вузов нанотехнологического профиля, а также создания модульных программ профессиональной подготовки и переподготовки (в том числе в формате e-learning) специалистов предприятий nanoиндустрии.

Источники поддержки

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации

Фонд инфраструктурных и образовательных программ

• **Nanonewsnet.ru, Москва, 14 октября 2016**

## **УТВЕРЖДЕНЫ ДЕСЯТЬ НОВЫХ ПРОФСТАНДАРТОВ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ**

Десять новых профессиональных стандартов для nanoиндустрии, разработанных с участием Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП), утверждены приказами Министерства труда и социальной защиты РФ и прошли регистрацию в Министерстве юстиции Российской Федерации.

ФИОП по заказу предприятий nanoиндустрии в течение 2015-2016 годов осуществлял деятельность по разработке 10 профессиональных стандартов для nanoиндустрии. Предварительно эти стандарты были одобрены Национальным советом при президенте РФ по профессиональным квалификациям (далее - Национальный совет), Рабочей группой по профессиональным стандартам при Национальном совете, **Советом по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии** и Советом по разработке и экспертизе профессиональных стандартов для nanoиндустрии.

Были утверждены следующие стандарты:

Специалист по проектированию систем в корпусе;

Специалист по технологии производства систем в корпусе;

Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем;

Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем;

Специалист по производству изделий из наноструктурированных изоляционных материалов;

Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами;

Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами;

Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок;

Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок;

Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии.

В разработке и экспертизе стандартов приняли участие более 150 человек - представители более 94 организаций, в том числе 65 предприятий, 10 научно-исследовательских институтов и 19 высших учебных заведений.

С 2012 по 2015 годы было разработано 35 профессиональных стандартов, которые утверждены приказами Министерства труда и социальной защиты и прошли регистрацию в Министерстве юстиции (реестр профессиональных стандартов Российской Федерации).

Утвержденные профессиональные стандарты будут применяться для оценки и сертификации квалификаций специалистов предприятий и выпускников вузов нанотехнологического профиля, а также создания модульных программ профессиональной подготовки и переподготовки (в том числе в формате e-Learning) специалистов предприятий nanoиндустрии.

<http://www.nanonewsnet.ru/news/2016/utverzhdeny-desyat-novykh-profstandartov-dlya-nanoindustrii>

[К началу документа](#)

• **Gorodskoyportal.ru/rostov, Ростов-на-Дону, 6 сентября 2016**  
**В ЮФУ ПРОЙДЕТ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ "ОБРАЗОВАНИЕ И БИЗНЕС-СООБЩЕСТВО"**

В рамках Всероссийского инженерного форума 9 сентября состоится стратегическая сессия "Образование и бизнес-сообщество: от сотрудничества к синергии".

На стратегической сессии состоится обсуждение вопросов связанных с переходом от рынка резюме к рынку квалификаций, о применении профессиональных стандартов, о новых инструментах развития кадровых служб и сервиса по оценке квалификаций выпускников вузов.

Участники:

Студенты, преподаватели, работодатели, государственные и общественные институты

Цели:

Побудить заинтересованные стороны к размышлению и активному участию в извлечении синергии из взаимоотношений сторон- реальные проекты, совместные действия, предоставление ресурсов.

Организаторам и участникам - получить информацию о пробелах, нестыковках в системе взаимоотношений заинтересованных сторон: отсутствие информации, дублирование, запаздывание, искажения, противодействия и т.п.

Дать возможность участникам установить рабочие отношения, особенно между группами интересов.

В стратегической сессии принимает участие:

Волкова Ангелина Владимировна, ответственный секретарь Рабочей группы Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по вопросам оценки квалификации и качества подготовки кадров, **совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии.**

Материалы:

Резолюция конференции

Инфографика

Приглашаем к участию заинтересованные стороны.

Регистрация до 9 сентября по тел. 3051992 Центр карьеры ЮФУ

<http://gorodskoyportal.ru/rostov/news/ed/27971884/>

Похожие сообщения (1):

- [Южный федеральный университет \(sfedu.ru\)](http://sfedu.ru), Ростов-на-Дону, 6 сентября 2016, В ЮФУ пройдет стратегическая сессия "Образование и бизнес-сообщество"

[К началу документа](#)

- **Himonline.ru, Москва, 25 августа 2016**  
**СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В**  
**НАНОИНДУСТРИИ И РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ХИМИКОВ**  
**ЗАКЛЮЧИЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ**

Автор: himonline@megasoft.ru (himonline)

**Совет по профессиональным квалификациям в наноиндустрии и Российский союз химиков** заключили **Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии** в области развития системы оценки квалификаций в области разработки и производства наноматериалов и изделий из них

12 июля Генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, председатель СПК в наноиндустрии А.Г.Свинаренко и Президент Российского союза предприятий и организаций химического комплекса, председатель СПК химического и биотехнологического комплекса В.П.Иванов подписали **Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии** в области развития системы оценки квалификаций в области разработки и производства наноматериалов и изделий из них.

Предметом настоящего **Соглашения** является взаимодействие Советов, направленное на развитие кадровой инфраструктуры инновационной экономики в рамках формирования системы независимой оценки квалификаций в области разработки и производства наноматериалов и изделий из них.

Взаимодействие будет осуществляться по следующим направлениям:

анализ востребованности услуг по оценке профессиональных квалификаций в области разработки и производства наноматериалов и изделий из них;

создание условий для проведения независимой оценки специалистов в области разработки и производства наноматериалов и изделий из них, в том числе проектирование профессиональных квалификаций и разработка комплектов оценочных средств на основе перечня согласованных профессиональных стандартов;

продвижение услуг независимой оценки квалификаций в области разработки и производства наноматериалов и изделий из них, в т. ч. организация и проведение публичных мероприятий.

<http://www.himonline.ru/news/?id=337079>

Похожие сообщения (1):

- [Российский Союз Химиков \(ruschemunion.ru\)](http://ruschemunion.ru), Москва, 25 августа 2016, [Совет по профессиональным квалификациям в наноиндустрии и Российский союз химиков заключили Соглашение о сотрудничестве](#)

[К началу документа](#)

- **Российский союз промышленников и предпринимателей (рспп.рф), Москва, 31 мая 2016**

**РСПП В РАМКАХ ПРОГРАММЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ТРУДА ВЫСТУПИЛ СО-ОРГАНИЗАТОРОМ В ПРОВЕДЕНИИ ВЫЕЗДНОГО СЕМИНАРА ПО ОБМЕНУ ОПЫТОМ В СФЕРЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ КВАЛИФИКАЦИЙ**

Автор: © Управление рынка труда и социального партнерства

Российский союз промышленников и предпринимателей в рамках программы сотрудничества с Международной организацией труда выступил со-организатором в проведении выездного семинара по обмену опытом в сфере функционирования Национальных систем квалификаций, разработки профессиональных стандартов и обучающих программ, системы независимой оценки квалификаций в г. Дублин (Ирландия). Визит состоялся в период с 23 по 27 мая 2016.

В рамках визита прошли встречи с представителями Ирландской организации работодателей, с Агентствами Департамента Образования и навыков, отвечающими за качество и квалификации в Ирландии, за образование и переподготовку, Федерацией строителей Ирландии, государственной общественной организацией, отвечающей за финансирование обучающих секторальных программ.

В составе делегации от объединений работодателей приняли участие: Чупрак Александр Иванович, ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в области сварки, технический директор НАКС, ответственный секретарь ТК 364 "Сварка и родственные процессы", Прокопьева Надежда Александровна, ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в строительстве, директор Департамента профессионального образования и квалификационных стандартов Национального объединения строителей, Факторович Алла Аркадьевна, заместитель руководителя Центра профессионального образования и систем квалификаций, Доктор педагогических наук, профессор, Гумерова Гюзель Исаевна, член **Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии** на базе Некоммерческого партнерства "Межотраслевое объединение nanoиндустрии", руководитель отдела образовательных проектов Департамента образовательных программ, доктор экономических наук, профессор, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО), Хофманн Наталья Ивановна советник Управления рынка труда и социального партнерства РСПП, Галаган Марина Евгеньевна секретарь Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (СПК НГК), советник генерального директора Общероссийского объединения работодателей нефтяной и газовой промышленности.

В ходе визита участники получили интересную информацию о системе функционирования Национальной Квалификационной рамки Ирландии, о взаимодействии государственных агентств и объединений работодателей в

процессе разработки профессиональных стандартов и обучающих программ, ознакомились с последними новостями, касающимися изменений в законодательстве Ирландии в отношении создания Государственного регистра строительных компаний и системы подготовки преподавательского академического состава в сфере нанотехнологий.

<http://pcpp.pf/news/view/9657>

[К началу документа](#)

• **Как делать (e-prof.ru), Санкт-Петербург, 27 апреля 2016**  
**ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "СИСТЕМА ОЦЕНКИ**  
**КВАЛИФИКАЦИИ В НАНОИНДУСТРИИ И**  
**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ"**

13 мая в конференц-зале РОСНАНО (г. Москва, пр-т 60-летия Октября, д. 10А) состоится практическая конференция "Система оценки квалификации в наноиндустрии и высокотехнологичных отраслях".

Успейте пройти регистрацию до 30 апреля на сайте конференции

В конференции примут участие:

**А.Г. СВИНАРЕНКО**

Заместитель Председателя Правления ООО "УК "РОСНАНО", член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, председатель **Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии.**

**А.А. ВУЧКОВИЧ**

Исполнительный директор по персоналу и социальной политике ГК "РОСКОСМОС", член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, председатель Совета по профессиональным квалификациям в области управления персоналом

**А.Н. ЛЕЙБОВИЧ**

Генеральный директор Национального агентства развития квалификаций, член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям

**Д.А. БАУМАН**

Директор по научной работе ОАО "ИНТЕР РАО Светодиодные системы", член **Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии**

**Е.Я. КОГАН**

Заместитель директора по научной работе Приволжского филиала ФГАУ "Федеральный институт развития образования", эксперт Рабочей группы по вопросам оценки квалификации и качества подготовки кадров Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям

**О.Б. АЛЕКСЕЕВ**

Проректор по развитию Московского педагогического государственного университета, советник по научно-технологическому развитию ГК "Ренова"

**С.В. ХАПРОВ**

Научный руководитель Института семантики систем, генеральный директор Центра промышленного дизайна и инноваций "Астраросса", главный редактор газеты "Искра инноваций"

Каждый участник конференции получит уникальный комплект документов:

• НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ:  
ЦИФРЫ И ФАКТЫ

• МАТЕРИАЛЫ СОВЕТА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ  
КВАЛИФИКАЦИЯМ В НАНОИНДУСТРИИ

• РАЗЪЯСНЕНИЯ МИНТРУДА РОССИИ НА ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ ПО  
ПРИМЕНЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

• ДОРОЖНАЯ КАРТА СОЗДАНИЯ СЕТИ ЦЕНТРОВ ОЦЕНКИ  
КВАЛИФИКАЦИИ СБОРНИК ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИХ  
ДОКУМЕНТОВ "РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ В  
НАНОИНДУСТРИИ"

• КЕЙСЫ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ

Участие БЕСПЛАТНОЕ!

За дополнительной информацией обращайтесь:

+7 495 544 38 37, info@confspknano.ru

Категория: Новости

<http://www.e-prof.ru/about/official.php?ID=20146>

[К началу документа](#)

Проведен ряд публичных выступлений на форумах, конференциях, круглых столах и семинарах.

<http://www.mipk.nngasu.ru/news/?news=479>

<http://pffiro.ru/upload/news/11c729cfb4.docx>

[http://gov.spb.ru/gov/otrasl/kom\\_zan/news/90922/](http://gov.spb.ru/gov/otrasl/kom_zan/news/90922/)

<http://edunano.ru/article/6337581639219821557>

<http://promexpo.expoforum.ru/uploads/location/ПРОГРАММА%20РОСПРОМА%202016%2020.09.2016.pdf>

[http://www.tadviser.ru/index.php/Пресс-релиз:Общественная\\_оценка\\_эффективности\\_инженерного\\_образования\\_в\\_России](http://www.tadviser.ru/index.php/Пресс-релиз:Общественная_оценка_эффективности_инженерного_образования_в_России)

<http://forum.spbinno.ru/events/3746/>

<http://amkforum.ru/>

<http://spks.naks.ru/news/>

<http://www.expolife.ru/news/25487.html>

[https://trudvsem.ru/czn?\\_regionCode=7800000000000](https://trudvsem.ru/czn?_regionCode=7800000000000)

<http://rspb.ru/press/news/13826/>

<https://news.yandex.ru/yandsearch?text=совет%20по%20профессиональным%20квалификациям%20в%20наноиндустрии&rpt=nnews2&rel=rel&grhow=clutop&from=serp>

<http://businessofrussia.com/mar-2015/item/1088-nano.html>

<http://www.nanonewsnet.ru/news/2016/soviet-po-prof-kvalifikatsiyam-v-nanoindustrii-dogovorilsya-o-dolgosrochnom-sotrudnichestve->

<http://inru.world/event/view/ludi-na-proizvodstve-20>

<http://inru.world/event/view/tehnologiceskoe-predprinimatelstvo-40>

<http://expertnw.ru/Business-panorama/professiya-po-standartu>

**Сведения об участии в мероприятиях по обсуждению проектов профессиональных стандартов «Специалист по проектированию систем в корпусе», «Специалист по технологии производства систем в корпусе»**

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
1	VII Международная научно-практическая конференция «Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях» (Россия, Белгород)	17.11.2015	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г. Белгород); ФГБУ ВПО «Горно-Алтайский государственный университет» (г. Горно-Алтайск); Воронежский государственный университет (г. Воронеж); Белгородский инженерно-экономических институт (г. Белгород); Белорусский государственный технологический университет (г. Минск); Белгородский государственный национальный исследовательский университет (г. Белгород); Российский университет дружбы народов (г. Москва); Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону); ФИОП РОСНАНО (г. Москва);	Руководитель отдела образовательных проектов	Гумерова Г. И.
				ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	
				Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники	Троян П. Е.
				ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	
				Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е. В.
				Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент	Сахаров Ю. В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
			<p>Вятский государственный университет (г. Киров);</p> <p>Южно-Российский государственный политехнический университет имени М. И. Платова (г. Новочеркасск);</p> <p>Брянский государственный технический университет (г. Брянск);</p> <p>Белгородский юридический институт МВД РФ (г. Белгород);</p> <p>Воронежский государственный технический университет (г. Воронеж);</p> <p>Белорусский государственный технологический университет (г. Минск);</p> <p>Челябинский государственный педагогический университет (г. Челябинск);</p> <p>Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского (г. Симферополь);</p> <p>Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина (г. Брест); ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет</p>		

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
			систем управления и радиоэлектроники» (г. Томск); ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (г. Якутск)		
2	IV Конгресс предприятий nanoиндустрии (Россия, Москва)	03.12.2015	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», г. Москва; ЗАО «КБ «СВЕТА ЛЕД», г. Санкт-Петербург; ОАО «НИИМЭ и Микрон», г. Москва; НТО «ИРЭ-Полус», г. Фрязино; ЗАО «МЭФ – Аудит», г. Москва ТУСУР, г. Томск; НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии, г. Москва; Инновационный научно-образовательный и опытно-промышленный центр наноструктурированных композиционных материалов БГТУ им В. Г. Шухова, г. Белгород	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П. Е.
3	Круглый стол «Обсуждение проектов	21.01.2016	ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой	Троян П. Е.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
	профессиональных стандартов «Специалист по проектированию систем в корпусе», «Специалист по технологии производства систем в корпусе» (Россия, Томск)		систем управления и радиоэлектроники», г. Томск; АО «НПФ «Микран», г. Томск; АО «НИИ ПП», г. Томск; АО «НПЦ «Полус», г. Томск	Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	
Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук				Саврук Е. В.	
Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент				Сахаров Ю. В.	
Главный конструктор НПК «Микроэлектроника» АО «НПФ «Микран»				Арыков В. С.	
Главный технолог НПК «Микроэлектроника» АО «НПФ «Микран»				Великовский Л. Э.	
Начальник технологического бюро разработки технологических процессов отдела главного технолога АО «НПФ «Микран»				Дашина Н. Н.	

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
				Главный технолог АО «НПФ «Микран»	Швайцер А. Н.
Начальник технологической лаборатории отдела 4 АО «НИИ ПП», кандидат физико-математических наук	Торхов Н. А.				
4	Пленарное заседание на Международной научно-методической конференции «Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов» (Россия, Томск)	28.01.2016	ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск, ЗАО «НПФ «Микран», г. Томск, НИУ МИЭТ, г. Москва, ТГПУ, г. Томск, УГАТУ, г. Уфа, ДВФУ, г. Владивосток, СибГИУ, г. Новокузнецк,	Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г. И.
5	Круглый стол в рамках Международной научно-методической конференции «Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов» (28 – 29 января 2016 г., г. Томск) «Обсуждение проектов	28.01.2016	КНАГТУ, г. Комсомольск-на-Амуре, КГИУ, Казахстан, КазНТУ, Казахстан, НГУЭУ, г. Новосибирск, СибГМУ, г. Томск, СГУ, г. Сочи, ОмГУ, г. Омск, КемТИПП, г. Кемерово, ЮрТИ ТПУ, г. Юрга, НИ ТПУ, г. Томск,	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П. Е.
				Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления	Саврук Е. В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
	профессиональных стандартов «Специалист по проектированию систем в корпусе», «Специалист по технологии производства систем в корпусе» (Россия, Томск)		МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, ЮРГПИ (НПИ), г. Новочеркасск, ВСШИ МФТИ, г. Долгопрудный, СФУ, г. Красноярск, НИ ТГУ, г. Томск, Национальный университет «Львовская политехника», г.	и радиоэлектроники», кандидат технических наук	
6	Международная научно-методическая конференция «Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов» (Россия, Томск)	28.01.2016 – 29.01.2016	Львов, Украина, ОмГУПС, г. Омск, АлтГУ, г. Барнаул, ЯГУ, г. Ярославль, ТГАСУ, г. Томск, МИРЭА, г. Москва, ДГАУ, г. Благовещенск, ИГЭУ, г. Иваново, СПбГЭУ (ЛЭТИ), г. Санкт-Петербург, ВГТУ, г. Воронеж	Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент	Сахаров Ю. В.
7	Круглый стол «Профессионально-общественное обсуждение проектов профессиональных стандартов «Специалист по проектированию систем в корпусе», «Специалист по технологии производства	15.02.2016	ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск; АО «НПФ «Микран», г. Томск; АО «НИИ ПП», г. Томск; АО «НЗПП с ОКБ», г. Новосибирск	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО	Троян П. Е. Саврук Е. В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
	систем в корпусе» (Россия, Томск)			«Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	
				Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент	Сахаров Ю. В.
8	Обсуждение на сайте Национального агентства развития квалификаций (НАРК)	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г.И.
9	Обсуждение на сайте Межотраслевого объединения nanoиндустрии (МОН)	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г.И.
10	Обсуждение на сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г.И.
11	Обсуждение на сайте Научно-исследовательского института труда и Социального Страхования (НИИ Труда)	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г.И.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
12	Обсуждение на сайте Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники	февраль 2016	ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П. Е.
				Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е. В.
13	Статья на сайте Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – «В ТУСУР разрабатываются два новых профессиональных стандарта для nanoиндустрии»	март 2016	Организации и эксперты, привлеченные к обсуждению проекта профессионального стандарта		

**Сведения об участии в мероприятиях по обсуждению проектов профессиональных стандартов «Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем», «Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем»**

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
1	Пленарное заседание на международной научно-методической конференции «Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов» (Россия, Томск)	28.01.2016	ТУСУР, г. Томск, ООО «Кейсайт Текнолоджис», г. Москва, ЗАО «НПФ «Микран», г. Томск, ТГПУ, г. Томск, УГАТУ, г. Уфа, ДВФУ, г. Владивосток, СибГИУ, г. Новокузнецк, КНАГТУ, г. Комсомольск-на-Амуре, КГИУ, Казахстан, КазНТУ, Казахстан, НГУЭУ, г. Новосибирск, СибГМУ, г. Томск, СГУ, г. Сочи, ОмГУ, г. Омск, КемТИПП, г. Кемерово, ЮрТИ ТПУ, г. Юрга, НИ ТПУ, г. Томск, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, ЮРГПИ (НПИ), г. Новочеркасск, ВСШИ МФТИ, г. Долгопрудный,	Заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П.Е.
				Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
				Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.
				Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Крупкина Т.Ю.
				Ректор МИЭТ, член корреспондент РАН, профессор	Чаплыгин Ю.А.
				Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е.В.
2	Международная научно-методическая конференция «Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и	28.01.2016 – 29.01.2016		Профессор кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Смирнов С.В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
	профессиональных стандартов» (Россия, Томск)		СФУ, г. Красноярск, НИ ТГУ, г. Томск, Национальный университет «Львовская политехника», г. Львов, Украина, ОмГУПС, г. Омск, АлтГУ, г. Барнаул, ЯГУ, г. Ярославль, ТГАСУ, г. Томск, МИРЭА, г. Москва, ДГАУ, г. Благовещенск, ИГЭУ, г. Иваново, СПбГЭУ (ЛЭТИ), г. Санкт- Петербург, ВГТУ, г. Воронеж	Заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П.Е.
				Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е.В.
3	Учредительное собрание Ассоциации Российских вузов по электронной компонентной базе ЭКБ. Национальный исследовательский университет «МИЭТ» (В рамках круглого стола) <a href="https://miet.ru/news/70933">https://miet.ru/news/70933</a>	29 января 2016 г.	МАИ, МЭИ, НГТУ им.Алексеева, РГТУ, СГАУ им.Королева, СГУ им.Чернышевского, ТУСУР, ВГТУ, ЮФУ, ЛЭТИ им.Ульянова (Ленина), ННГУ им.Лобачевского, ВГУ, МИФИ, МИРЭА, ЯГТУ, НГУ, Минобрнауки России, ГК «Росатом», АО «РКС», АО «Росэлектроника», ГНЦ «Технологический Центр»	председатель Межведомственного совета главных конструкторов по ЭКБ, академик РАН	Г.Я. Красников
				заместитель директора ГНЦ «Технологический Центр»	А.С. Басаев
				директор Департамента развития научно-производственной базы ЯОК ГК «Росатом»	С.Е. Власов
				заместитель генерального конструктора АО «Российские космические системы»	В.Б. Стешенко
				декан факультета Электроники и компьютерных технологий МИЭТ	М.Г. Путря

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
				заместитель генерального директора Союза инновационно- технологических центров России	А.С. Митрофанов
4	Научно-методический семинар «IP-блоки: планы, технологии и истории успеха, университетская программа МИЭТ»	15 февраля 2016 г.	Synopsys, МЦСТ, ТЦ МИЭТ ОАО «НИИМА «Прогресс» ОАО НПЦ «ЭЛВИС» ВлГУ ВГТУ МИФИ ОАО НПЦ «ЭЛВИС» НИЦЭВТ ОАО «НИИМЭ и Микрон» HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD. ОАО «Ангстрем-Т» НИИСИ РАН ЗАО ПКК Миландр ОАО «Ангстрем» ЦНИИ Электроприбор ЗНТЦ Байкал Семиконд.	Ведущий инженер, ОАО Ангстрем	Семёнов Александр Николаевич
				Генеральный директор, ООО "Интегральные Решения"	Макаров Сергей Викторович
				Ведущий инженер, ЗАО ПКК Миландр	Швец Александр Валерьевич
				Ведущий инженер, ЗАО ПКК Миландр	Аредов Александр Альбертович
				Наапельник сектора «НТЦ «Модуль»	Эйсымонт Алексей Леонидович
				Ведущий инженер ОАО ЭЛВИС	Зайцев Алексей Викторович
				Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
				Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
5	Семинар «Новейшие решения компании Cadence в области виртуального прототипирования, высокоуровневого синтеза и проектирования цифровых устройств» Доклад Путри Ф.М. об опыте использования результатов создания и отладки тестов СнК системного уровня при формировании требований ПС. (Обсуждение материалов доклада Путри Ф.М. в рамках круглого стола)	26 февраля 2016г.	Cadence Design Systems Inc, МЦСТ, ТЦ МИЭТ ОАО «НИИМА «Прогресс» ОАО НПЦ «ЭЛВИС» ВлГУ ВГТУ МИФИ ОАО НПЦ «ЭЛВИС» НИЦЭВТ ОАО «НИИМЭ и Микрон» HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD. ОАО «Ангстрем-Т» НИИСИ РАН ЗАО ПКК Миландр ОАО «Ангстрем» ЦНИИ Электроприбор ЗНТЦ Байкал Семиконд, ЗАО "Зеленоградский нанотехнологический центр"	Ведущий инженер, ОАО «НИИМЭ и завод «Микрон»	Фокин Сергей Владимирович
				Заместитель начальника отдела, ОАО «НИИМЭ и завод «Микрон»	Нуйкин Андрей Валерьевич
				Научный сотрудник, НИИСИ РАН	Фирсов Александр Сергеевич.
				МИЭТ, НПК "ТЦ", НИЛ РСК, научный сотрудник	Беляев Сергей Витальевич
				Ведущий инженер, ЗАО "Зеленоградский нанотехнологический центр"	Подопригора Николай Алексеевич
				Ведущий инженер, ЗАО "Зеленоградский нанотехнологический центр"	Сырцов Илья Анатольевич
				Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
				Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.
6	Обсуждение на сайте Национального агентства развития квалификаций (НАРК)	Февраль-март 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов	Гумерова Г.И.
7	Обсуждение на сайте Межотраслевого	Февраль-март 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов	Гумерова Г.И.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
	объединения наноиндустрии (МОН)				
8	Обсуждение на сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	Февраль-март 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов	Гумерова Г.И.
9	Обсуждение на сайте Научно-исследовательского института труда и Социального Страхования (НИИ Труда)	Февраль-март 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов	Гумерова Г.И.
10	Обсуждение на сайте НИУ МИЭТ	Февраль-март 2016	НИУ МИЭТ	Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.
11	Обсуждение на сайте АО «Зеленоградский нанотехнологический центр»	Февраль-март 2016	АО «Зеленоградский нанотехнологический центр»	Генеральный директор АО «Зеленоградский нанотехнологический центр», д.т.н.	Ковалев А.А.

**Сведения об участии в мероприятиях по обсуждению проекта профессионального стандарта «Специалист по производству изделий из наноструктурированных изоляционных материалов»**

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
1	Заочное обсуждение	Январь-февраль 2016 года	ООО «Керам», город Уфа	Генеральный директор д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
			БФ ФГБОУ ВО БашГУ, город Бирск	Заведующий кафедрой ВиПМ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
			ООО «Агидель», город Благовещенск	Главный технолог	Кашипов Р.Н.
			Институт высоких температур РАН, город Москва	Ст.научный сотрудник, д.хим.н., профессор	Бакунов В.С.
			ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, город Москва	Заведующий кафедрой химической технологии керамики и огнеупоров, д.хим.н., профессор	Беляков А.В.
			GLAS-keramik, Германия	Менеджер по Восточной Европе	Виктор Штерцер
			ФГБОУ ВО УГНТУ, город Уфа	Руководитель центра «Стройтехэкспертиза», д.тех.н., профессор	Латыпов В.М.
			УрФУ, город Екатеринбург	Заведующий кафедрой химической технологии керамики и огнеупоров, д.тех.н., профессор	Кащеев И.Д.
				Директор департамента материаловедения, д.тех.н., профессор	Капустин Ф.Л.
			СПбГТИ, город Санкт-Петербург	Проректор по инновациям, д.тех.н., профессор	Чистякова Т.Б.
			ЗАО «Завод Минплита», город Челябинск	Главный технолог, к.тех.н.	Зарипов А.Р.
			Строительная Академия ООО «ТехноНИКОЛЬ- Строительные Системы», город Уфа	Заведующая учебно-методической частью	Гилёва О.Ю.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
			ЗАО НПП УралХимИнвест, город Уфа	Главный специалист по научно-техническому развитию, д.хим.н., профессор	Назаров А.М.
2	Публикация в сборнике конференции «Новые технологии в материаловедении»	декабрь 2015 года	ФГБОУ ВО БашГУ, город Уфа	• Профессор кафедры инженерной физики и физики материалов, д.ф.-м.н., профессор	Фахретдинов И.А.
			ООО «Керам», город Уфа	Генеральный директор, д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
				Начальник производства	Юмабаев Ю.С.
				Заместитель генерального директора	Валиев И.М.
			ООО «Агидель», город Благовещенск	Главный технолог	Кашипов Р.Н.
ГАОУ ДПО Институт развития образования РБ, город Уфа	Заведующая кафедрой теории и практики управления образованием	Булатова З.А.			
3	Обсуждение на круглом столе на базе ФГБОУ ВО БашГУ	14 декабрь 2015 года	ФГБОУ ВО БашГУ, город Уфа	• Профессор кафедры инженерной физики и физики материалов, д.ф.-м.н., профессор	Фахретдинов И.А.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Хамидуллин А.Р.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Доценко И.Н.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.пед.н., доцент	Батршина Г.С.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Захаров А.В.
				• Декан инженерного факультета, д.тех.н., профессор	Галиахметов Р.Н.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
				• Доцент кафедры управления качеством, к.хим.н., доцент	Иванова О.В.
				• Заведующий кафедрой физической химии и химической экологии, д.хим.н., профессор	Мустафин А.Г.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Доценко И.Н.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.пед.н., доцент	Батршина Г.С.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Захаров А.В.
				Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.т.н.	Мурзакова А.Р.
				Зав.лабораторией	Магданова Н.Х.
				Ведущий инженер	Зайнуллина А.Р.
				Инженер	Лобов А.В.
				Лаборант	Абрамов А.Ю.
				Профессор кафедры управления качеством, д.т.н.	Бадиков Ю.В.
				Профессор кафедры управления качеством, д.х.н.	Волошин А.И.
				Доцент кафедры управления качеством, к.х.н.	Аблеев Р.И.
				Профессор кафедры управления качеством, д.т.н.	Сулейманов Н.Т.
				Доцент кафедры управления качеством, к.т.н.	Петряков В.Г.
				Доцент кафедры управления качеством, к.т.н.	Печенкина Т.В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
				Ст.преподаватель кафедры управления качеством	Салтыкова Г.М.
				Ассистент кафедры управления качеством, к.х.н.	Минибаева А.М.
				Ассистент кафедры управления качеством	Хакимов Р.Н.
				Ассистент кафедры управления качеством	Нурутдинов А.А.
				Ассистент кафедры технической химии и материаловедения	Каримова Э.Р.
				Доцент кафедры технической химии и материаловедения, к.х.н.	Мурзагулова Э.И.
				Профессор кафедры технической химии и материаловедения, д.х.н.	Ахметова В.Р.
				Ст.преподаватель кафедры технической химии и материаловедения, к.б.н.	Рябцева Н.Д.
				Зав кафедрой технологических машин и оборудования, д.т.н., профессор	Абдеев Р.Г.
				Профессор кафедры технологических машин и оборудования, д.т.н.	Кузнецов В.А.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.	Арсланбиев Р.К.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.,	Павлова О.В.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.,	Абдуллин Н.А.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.,	Абдеев Э.Р.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
			ООО «Керам», город Уфа	Генеральный директор, д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
				Начальник производства	Юмабаев Ю.С.
			ООО «Агидель», город Благовещенск	Главный технолог	Кашипов Р.Н.
				Ведущий инженер-технолог	Чернова Ю.В.
			ГАОУ ДПО Институт развития образования РБ, город Уфа	Заведующая кафедрой теории и практики управления образованием, к.пед.н., доцент	Булатова З.А.
			ФГБОУ ВО УГНТУ, город Уфа	Д.тех.н., профессор	Недосеко И.В.
4	Обсуждение на круглом столе на базе ООО «Керам»	24 марта 2016 года	ООО «Керам», город Уфа	Генеральный директор, д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
				Начальник производства	Юмабаев Ю.С.
				Заместитель генерального директора	Валиев И.М.
			ООО «Агидель», город Благовещенск	Главный технолог	Кашипов Р.Н.
				Ведущий инженер-технолог	Чернова Ю.В.
			ФГБОУ ВО БашГУ, город Уфа	• Профессор кафедры инженерной физики и физики материалов, д.ф.-м.н., профессор	Фахретдинов И.А.
				• Декан инженерного факультета, д.тех.н., профессор	Галиахметов Р.Н.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Хамидуллин А.Р.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Доценко И.Н.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.пед.н., доцент	Батршина Г.С.
				• Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.ф.-м.н., доцент	Захаров А.В.
				Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.п.н., доцент	Батршина Г.С.
				Доцент кафедры инженерной физики и физики материалов, к.т.н.	Мурзакова А.Р.
				Зав.лабораторией	Магданова Н.Х.
				Ведущий инженер	Зайнуллина А.Р.
				Инженер	Лобов А.В.
				Лаборант	Абрамов А.Ю.
				Профессор кафедры управления качеством, д.т.н.	Бадиков Ю.В.
				Профессор кафедры управления качеством, д.х.н.	Волошин А.И.
				Доцент кафедры управления качеством, к.х.н.	Аблеев Р.И.
				Профессор кафедры управления качеством, д.т.н.	Сулейманов Н.Т.
				Доцент кафедры управления качеством, к.т.н.	Петряков В.Г.
				Доцент кафедры управления качеством, к.т.н.	Печенкина Т.В.
				Ст. преподаватель кафедры управления качеством	Салтыкова Г.М.
				Ассистент кафедры управления качеством, к.х.н.	Минибаева А.М.
				Ассистент кафедры управления качеством	Хакимов Р.Н.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
				Ассистент кафедры управления качеством	Нурутдинов А.А.
				Ассистент кафедры технической химии и материаловедения	Каримова Э.Р.
				Доцент кафедры технической химии и материаловедения, к.х.н.	Мурзагулова Э.И.
				Профессор кафедры технической химии и материаловедения, д.х.н.	Ахметова В.Р.
				Ст. преподаватель кафедры технической химии и материаловедения, к.б.н.	Рябцева Н.Д.
				Зав кафедрой технологических машин и оборудования, д.т.н., профессор	Абдеев Р.Г.
				Профессор кафедры технологических машин и оборудования, д.т.н.	Кузнецов В.А.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.	Арсланбиев Р.К.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.,	Павлова О.В.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.,	Абдуллин Н.А.
				Доцент кафедры технологических машин и оборудования, к.т.н.,	Абдеев Э.Р.
			БФ ФГБОУ ВО БашГУ, город Бирск	Директор, д.ф.-м.н., профессор	Усманов С.М.
				Заместитель директора по научной работе, к.ф.-м.н., доцент	Пономарев А.Ф.
				Заведующий кафедрой ВиПМ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
			ОАО «Эколайн», город Мелеуз	Главный технолог, к.хим.н.	Разумова Р.Г.
			ФГБОУ ВО УГНТУ, город Уфа	Д.тех.н., профессор	Недосеко И.В.
				Заместитель руководителя центра «Стройтехэкспертиза», к.тех.н., доцент	Латыпова Т.В.
			ООО ГК «Башкирский кирпич», город Стерлитамак	Директор	Бабичев В.Р.
			ОАО «БелЗАН»	Начальник отдела материально-технического снабжения	Смоленцев А.А.
5	Выступление на Межрегиональной научно- практической конференции «Методология естественнонаучных дисциплин в современных условиях»	26 марта 2016 года	ФГБОУ ВО БашГУ, город Уфа; БФ ФГБОУ ВО БашГУ, город Бирск; ООО «Керам», город Уфа; ООО «Агидель», город Благовещенск; ГБПОУ НМК, город Нефтекамск; МБОУ Сургутский естественнонаучный лицей, город Сургут и др.	Заведующий кафедрой ВиПМ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.
				Генеральный директор, д.т.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
6	Профессионально- общественное обсуждение на электронном ресурсе «Башкирский государственный	февраль 2016 года	ФГБОУ ВО БашГУ, город Уфа	Д.ф.-м.н., профессор	Фахретдинов И.А.
			ООО «Керам», город Уфа	Генеральный директор, д.т.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
	университет» ( <a href="http://bashedu.ru/">http://bashedu.ru/</a> )				
7	Профессионально-общественное обсуждение на электронном ресурсе ООО «Агидель» ( <a href="http://baswool.ru/">http://baswool.ru/</a> )	февраль 2016 года	ООО «Агидель», город Благовещенск	Главный технолог Ведущий инженер-технолог	Кашипов Р.Н. Чернова Ю.В.
9	Профессионально-общественное обсуждение на электронном ресурсе БФ ФГБОУ ВО БашГУ, город Бирск ( <a href="http://birsk.ru/">http://birsk.ru/</a> )	февраль 2016 года	БФ ФГБОУ ВО БашГУ, город Бирск	Директор, д. ф.-м.н., профессор	Усманов С.М.
				Заведующий кафедрой ВиПМ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.
				Декан инженерно-технологического факультета, к.б.н., доцент	Латыпов А.Б.
				ФГБОУ ВО БашГУ, город Уфа Декан инженерного факультета, д.т.н., профессор	Галиахметов Р.Н.
10	Обсуждение на сайте Национального агентства развития квалификаций (НАРК) ( <a href="http://nark-rspp.ru/">http://nark-rspp.ru/</a> )	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов, д.э.н., профессор	Гумерова Г.И.
11	Обсуждение на сайте Межотраслевого объединения nanoиндустрии (МОН) ( <a href="http://monrf.ru/">http://monrf.ru/</a> )	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов, д.э.н., профессор	Гумерова Г.И.
12	Обсуждение на сайте Министерства труда и	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов, д.э.н., профессор	Гумерова Г.И.

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Участники	
				Должность	ФИО
	социальной защиты Российской Федерации ( <a href="http://profstandart.rosmintrud.ru/">http://profstandart.rosmintrud.ru/</a> )				
13	Обсуждение на сайте Научно-исследовательского института труда и Социального Страхования (НИИ Труда) ( <a href="http://www.niitss.ru/">http://www.niitss.ru/</a> )	февраль 2016	ФИОП РОСНАНО	Руководитель отдела образовательных проектов, д.э.н., профессор	Гумерова Г.И.

**Сведения об участии в мероприятиях по обсуждению проектов профессиональных стандартов «Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами», «Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами»**

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
1	Разработка отраслевых профессиональных стандартов	ноябрь 2015 года	Электронный ресурс сайт ОАО «Завод ЖБК-1»	<a href="http://www.belbeton.ru/2015.html">http://www.belbeton.ru/2015.html</a>
2	Конгресс предприятий наноиндустрии	декабрь 2015 года	Электронный ресурс сайт ОАО «Завод ЖБК-1»	<a href="http://www.belbeton.ru/2053.html">http://www.belbeton.ru/2053.html</a>
3	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)	февраль- март 2016г.	Электронный ресурс сайт Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)	<a href="http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/professional_standarty/proekty-professionalnykh-standartov/">http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/professional_standarty/proekty-professionalnykh-standartov/</a>
4	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте	февраль- март 2016г.	Электронный ресурс сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	<a href="http://profstandart.rosmintrud.ru/">http://profstandart.rosmintrud.ru/</a>

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
	Министерства труда и социальной защиты РФ			
5	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Научно-исследовательского института труда и социального страхования	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс сайт Научно-исследовательского института труда и социального страхования	<a href="http://www.niitss.ru/about/news/provoditsja_obsuzhdenie_proekt_2.html">http://www.niitss.ru/about/news/provoditsja_obsuzhdenie_proekt_2.html</a>
6	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Научно-методического центра системы профессиональных квалификаций ФГБУ "НИИ ТСС" Минтруда России	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс сайт Научно-методического центра системы профессиональных квалификаций ФГБУ "НИИ ТСС" Минтруда России	<a href="http://vet-bc.ru/node/427">http://vet-bc.ru/node/427</a>
7	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Межотраслевого объединения nanoиндустрии	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс сайт Межотраслевого объединения nanoиндустрии	<a href="http://www.monrf.ru/pressroom/news/767/">http://www.monrf.ru/pressroom/news/767/</a>
8	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Национального агентства развития квалификаций (НАРК)	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс сайт Национального агентства развития квалификаций	<a href="http://www.nark-rspp.ru/?p=3034">http://www.nark-rspp.ru/?p=3034</a>
9	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Российского союза химиков	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс сайт Российского союза химиков	<a href="http://ruschemunion.ru/news/id893.html">http://ruschemunion.ru/news/id893.html</a>

**Сведения об участии в мероприятиях по обсуждению проектов профессиональных стандартов «Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок», «Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок»**

<b>№</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Организации, принявшие участие в обсуждении</b>	<b>Ссылка / выходные данные</b>
1	Разработка профессиональных стандартов для специалистов в области наноструктурированных лаков и красок	ноябрь 2015 года	Электронный ресурс Холдинговой компании «Пигмент», город Санкт-Петербург	<a href="http://www.pigment.ru/news/na-baze-ooo-khk-pigment-nachata-razrabotka-professionalnykh-standartov-dlya-spetsialistov-v-oblasti-/">http://www.pigment.ru/news/na-baze-ooo-khk-pigment-nachata-razrabotka-professionalnykh-standartov-dlya-spetsialistov-v-oblasti-/</a>
2	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)	<a href="http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/professional_standarty/proekty-professionalnykh-standartov/">http://nostroy.ru/department/folder_obrazovanie/professional_standarty/proekty-professionalnykh-standartov/</a>
3	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Министерства труда и социальной защиты РФ	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	<a href="http://profstandart.rosmintrud.ru/">http://profstandart.rosmintrud.ru/</a>
4	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Научно-исследовательского института труда и социального страхования	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Научно-исследовательского института труда и социального страхования	<a href="http://www.niitss.ru/about/news/provodit_sja_obsuzhdenie_proekt_2.html">http://www.niitss.ru/about/news/provodit_sja_obsuzhdenie_proekt_2.html</a>
5	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Научно-методического центра системы профессиональных квалификаций ФГБУ «НИИ ТСС» Минтруда России	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Научно-методического центра системы профессиональных квалификаций ФГБУ «НИИ ТСС» Минтруда России	<a href="http://vet-bc.ru/node/427">http://vet-bc.ru/node/427</a>
6	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Межотраслевого объединения nanoиндустрии	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Межотраслевого объединения nanoиндустрии	<a href="http://www.monrf.ru/pressroom/news/767/">http://www.monrf.ru/pressroom/news/767/</a>
7	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Национального агентства развития квалификаций (НАРК)	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Национального агентства развития квалификаций	<a href="http://www.nark-rspp.ru/?p=3034">http://www.nark-rspp.ru/?p=3034</a>

№	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
8	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Российского союза химиков	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Российского союза химиков	<a href="http://ruschemunion.ru/news/id893.html">http://ruschemunion.ru/news/id893.html</a>
9	Обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте Ассоциации Производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак»	февраль-март 2016г.	Электронный ресурс - сайт Ассоциации Производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак»	<a href="http://www.centrlack.ru/?Itemid=30&amp;id=1&amp;option=com_content&amp;task=blogcategory#!blank/qjea6">http://www.centrlack.ru/?Itemid=30&amp;id=1&amp;option=com_content&amp;task=blogcategory#!blank/qjea6</a>

**Сведения об участии в мероприятиях по обсуждению проектов профессионального стандарта «Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии»**

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
1	Разработка профессионального стандарта «Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии» в развитие работ по нормативному обеспечению производства, внедрения и продвижения на рынок инновационной продукции nanoиндустрии	09.12.2015	ООО «ВНИЦТТ» (СПбПУ) «Союз литейщиков Санкт-Петербурга» Акционерного общества «ГОЗ «Обуховский завод» АО «Адмиралтейские верфи» АО «Императорский фарфоровый завод» АО «Новая ЭРА» АО «Российский институт радионавигации и времени» АО НПО «Импulse» АСМС (учебная) ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» ЗАО «ПЕТЕРПАЙП» ЗАО «Спецэлектромонтаж» ЗАО НПО «Электрум»	<a href="http://www.rustest.spb.ru/news/182">http://www.rustest.spb.ru/news/182</a>

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
			Комитет СПП	
			Кондитерское объединение «любимый край»	
			Ленинградская Ассоциация проектных организаций	
			Научно-производственная компания «ТИРС»	
			НП «Санкт-Петербургский Союз предпринимателей»	
			НП «Содружество»	
			НТПО «Вектор»	
			ОАО «Авангард»	
			ОАО «Завод Магнетон»	
			ОАО «ЛОМО»	
			ОАО «Прядильно-ниточный комбинат имени С.М. Кирова»	
			ОАО «РЖД»	
			ОАО «Российский институт мощного радиостроения»	
			ОАО «Центральный научно-исследовательский институт»	
			Общественный Совет п развитию малого предпринимательства при губернаторе Санкт-Петербурга	
			ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»	
			ООО «Е-ТЕКС»	
			ООО «НПЦ Гранат»	
			ООО «ОЛМЕ»	
			ООО «ПМИЗ»	
			ООО «Тест-С.-Петербург»	
			ООО «Транс-Балтика»	

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
			<p>ООО «Центр диагностики, экспертизы и сертификации»</p> <p>ООО «Энергоформ» (химическая лаборатория)</p> <p>ООО ЛЕНЭНЕРГО СПБ ВС</p> <p>ПАО «Техприбор»</p> <p>Региональный центр метрологического обеспечения нанотехнологий и продукции</p> <p>Региональный центр метрологического обеспечения нанотехнологий и продукции nanoиндустрии в СЭФО</p> <p>Росстандарт</p> <p>Санкт-Петербургский академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий РАН</p> <p>Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП)</p> <p>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</p> <p>СПб ГБУ «Центр контроля качества товаров (продукции), работ и услуг»</p> <p>СПбГЭУ</p> <p>СПП СПб</p> <p>ФБУ «Тест-С.-Петербург»</p> <p>ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей»</p> <p>Центр перспективных исследований СПбПУ</p> <p>ЦНИИ РТК</p>	
2		09.03.2016	ФГУП «ВНИИОФИ»	

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
	Разработка профессионального стандарта «Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии» в развитие работ по нормативному обеспечению производства, внедрения и продвижения на рынок инновационной продукции наноиндустрии		ОАО «ЧТПЗ» ООО «Оптоган» ФГБОУ ВПО ТГТУ ООО «РМТ» ФГУП «ВНИИОФИ» ООО «М9» ООО «Тиксомет» НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии» ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават» ООО «БТ СВАП» ООО «НаноТехЦентр» ООО «Автостанкопром» ООО «АйСиЭм Гласс» ООО «НПО ПЕТРОВАКС ФАРМ» ООО «НПП "МАКРОМЕР» ООО «Гален», г. Чебоксары ЗАО «Метаклэй» АНО ЦСС Материя ООО «Наноапатит» ООО «НПП «МАКРОМЕР» ООО «Хевел» Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО ООО «Инновационные фторопластовые технологии» АНО «Наносертифика» ООО «Тиксомет» ЗАО «ИМЭТ»	<a href="http://www.nanocertifica.ru/news/136">http://www.nanocertifica.ru/news/136</a>

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Организации, принявшие участие в обсуждении	Ссылка / выходные данные
			ООО «Торговый дом «Экспериментальный завод литейных изделий»	
			ООО «РАМ»	
3	Проект профессионального стандарта «Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии»	10.03.2016	Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет» ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Технопарк Авиационных Технологий	<a href="http://www.bashtest.ru/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=10381:rosnano-kruglyj-stol&amp;catid=101&amp;Itemid=102">http://www.bashtest.ru/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=10381:rosnano-kruglyj-stol&amp;catid=101&amp;Itemid=102</a>

**Публикации, посвященные ходу разработки проектов профессиональных стандартов в научно-популярных изданиях, средствах массовой информации, сети Интернет**

**Публикации, посвященные ходу разработки проектов профессиональных стандартов «Специалист по проектированию систем в корпусе», «Специалист по технологии производства систем в корпусе»**

№	Наименование публикации	Выходные данные публикации (название периодического издания, дата и место публикации, объем)	Авторы публикаций	
			Должность	ФИО

1	Профессиональные стандарты как инструмент формирования рынка труда в области производства изделий микро- и нанoeлектроники и совершенствования федеральных государственных образовательных стандартов в области нанoeлектроники	Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях: сборник материалов VII Международной заочной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Великой Победы, Белгород, 17 ноября 2015 г. / под ред. С.А. Михайличенко, Ю.Ю. Буряка. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – С. 111-117.	Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г. И.
			Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П. Е.
			Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е. В.
2	Роль профессиональных стандартов в повышении качества подготовки специалистов в области проектирования систем в корпусе	Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях: сборник материалов VII Международной заочной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Великой Победы, Белгород, 17 ноября 2015 г. / под ред. С.А. Михайличенко, Ю.Ю. Буряка. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – С. 117-122.	Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г. И.
			Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П. Е.
			Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент	Сахаров Ю. В.
3	Взаимное влияние профессиональных и образовательных стандартов	Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов: материалы	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский	Троян П. Е.

	на формирование профессиональных компетенций у выпускников вузов в области наноэлектроники и нанотехнологий	междунар. науч.-метод, конф., 28-29 января 2016 г., Россия, Томск. – Томск: Изд-во Томск, гос. ун-та систем упр. и радиоэлектроники, 2016. – С. 7-12.	государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	
			Руководитель отдела образовательных проектов ФИОП Роснано, доктор экономических наук, профессор	Гумерова Г. И.
			Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е. В.
			Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент	Сахаров Ю. В.
4	Актуализация ФГОС ВО по направлению 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» в соответствии с требованиями профессиональных стандартов в области nanoиндустрии	Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов: материалы междунар. науч.-метод, конф., 28-29 января 2016 г., Россия, Томск. – Томск: Изд-во Томск, гос. ун-та систем упр. и радиоэлектроники, 2016. – С. 26-28.	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор	Троян П. Е.
			Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е. В.
5	Публикация на сайте разработчиков	Электронный ресурс сайт Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – «В ТУСУР разрабатываются два новых	Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем	Троян П. Е.

		профессиональных стандарта для наноиндустрии» <a href="http://www.tusur.ru/ru/news/index.html?path=2016/03/14.html">http://www.tusur.ru/ru/news/index.html?path=2016/03/14.html</a> Март 2016 г.	управления и радиоэлектроники», доктор технических наук, профессор Доцент кафедры Физической электроники ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», кандидат технических наук	Саврук Е. В.
--	--	--	--	--------------

**Публикации, посвященные ходу разработки проектов профессиональных стандартов «Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем», «Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем»**

№	Наименование публикации	Выходные данные публикации (название периодического издания, дата и место публикации, объем)	Авторы публикаций	
			Должность	ФИО
1	О результатах и перспективах использования требований ПС при формировании образовательных программ с учетом требований работодателя	Учредительное собрание Ассоциации Российских вузов по электронной компонентной базе (ЭКБ). 20 октября 2015 г. Национальный исследовательский университет «МИЭТ» (В рамках круглого стола) <a href="https://miet.ru/news/70933">https://miet.ru/news/70933</a>	Руководитель центра оптимизации производственных систем ОАО «Росэлектроника», доктор технических наук	Приходько П.С.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.

			Заместитель руководителя департамента реализации инвестиционных проектов ОАО «Росэлектроника», кандидат физико-математических наук	Шутов Д.Г.
2	Особенности подготовки и переподготовки кадров по заказам предприятий с учетом требований профессиональных стандартов	28-29 января 2016 года Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники Международная научно-методическая конференция «Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов	Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Крупкина Т.Ю.
			Ректор МИЭТ, член корреспондент РАН, профессор	Чаплыгин Ю.А.
3	Образовательная технология подготовки и переподготовки кадров по заказам предприятий	Журнал «Известия высших учебных заведений. Электроника». Номер 5. 2015 год. <a href="https://miet.ru/structure/s/894/e/70802/191">https://miet.ru/structure/s/894/e/70802/191</a>	Проректор по научной работе НИУ МИЭТ, доктор технических наук, профессор	Гаврилов С.А.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Крупкина Т.Ю.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
			Ректор МИЭТ, член корреспондент РАН, профессор	Чаплыгин Ю.А.

4	Семинар «Новейшие решения компании Cadence в области виртуального прототипирования, высокоуровневого синтеза и проектирования цифровых устройств» Доклад Путри Ф.М. об опыте использования результатов создания и отладки тестов СнК системного уровня при формировании требований ПС.	НИУ МИЭТ, 16 октября 2015 г. <a href="https://miet.ru/news/70582">https://miet.ru/news/70582</a>	Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.
			Начальник лаборатории "Верификации СнК и IP-блоков", НТО-1, ОАО НПЦ "ЭЛВИС", к.т.н.	Путря Ф.М.
5	Научно-методический семинар «IP-блоки: планы, технологии и истории успеха, университетская программа МИЭТ»	НИУ МИЭТ 15 октября 2015 г. <a href="https://miet.ru/news/70555">https://miet.ru/news/70555</a>	Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Путря М.Г.
			Профессор кафедры Интегральной электроники и микросистем НИУ МИЭТ, д.т.н.	Лосев В.В.

**Публикации, посвященные ходу разработки проекта профессионального стандарта «Специалист по производству изделий из наноструктурированных изоляционных материалов»**

№	Наименование публикации	Выходные данные публикации (название периодического издания, дата и место публикации, объем)	Авторы публикаций	
			Должность	ФИО
1.	Разработка профессионального стандарта в области производства	Материалы научно-практической конференции с международным участием «Навыки технологии	Генеральный директор ООО «Керам» д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.

№	Наименование публикации	Выходные данные публикации (название периодического издания, дата и место публикации, объем)	Авторы публикаций	
			Должность	ФИО
	изделий из наноструктурированных изоляционных материалов	в материаловедении», декабрь 2015. – С. 301–302.	Заведующий кафедрой ВиПМ БФ ФГБОУ ВО БашГУ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.
			Главный технолог ООО «Агидель»	Кашипов Р.Н.
2.	Профессиональные образовательные стандарты и	Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Методология и методика преподавания естественно научных дисциплин в современных условиях», март 2016. – С. 208–211	Генеральный директор ООО «Керам» д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
			Заведующий кафедрой ВиПМ БФ ФГБОУ ВО БашГУ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.
			Главный технолог ООО «Агидель»	Кашипов Р.Н.
3.	Информационная среда для и новые профессиональные стандарты	V Международная научно-практическая конференция, посвященная применению информационных и коммуникационных технологий в образовании и науке.	Генеральный директор ООО «Керам» д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
			Заведующий кафедрой ВиПМ БФ ФГБОУ ВО БашГУ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.
4.	О системе автоматизированной разработки профессиональных стандартов	V Международная научно-практическая конференция, посвященная применению информационных и коммуникационных технологий в образовании и науке.	Генеральный директор ООО «Керам» д.тех.н., профессор	Шаяхметов У.Ш.
			Заведующий кафедрой ВиПМ БФ ФГБОУ ВО БашГУ, к.ф.-м.н., доцент	Чудинов В.В.
			Главный технолог ООО «Агидель»	Кашипов Р.Н.

**Публикации, посвященные ходу разработки проектов профессиональных стандартов «Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами», «Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами»**

№	Наименование публикации	Выходные данные публикации (название периодического издания, дата и место публикации, объем)	Авторы публикаций	
			Должность	ФИО
<b>Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами</b>				
1	Разработка профессиональных стандартов в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами	Журнал «Международный научный журнал «Инновационная наука»», № 10/2015 в 3 ч., ч. 1.- Уфа: Аэтерна, 12 октября 2015 года, С. 94-96	Главный технолог ОАО «Завод ЖБК-1»	Новиков С. П.
			Директор НПО «Эском»	Салий К. В.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
2	Профессиональный стандарт для работодателей и работников	Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции «НОВАЯ НАУКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ» (04 ноября 2015 г., г. Стерлитамак). / в 2 ч. Ч.2.- Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2015, С. 203-205.	Главный технолог ОАО «Завод ЖБК-1»	Новиков С. П.
			Директор НПО «Эском»	Салий К. В.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
3	Квалификационные требования, предъявляемые к специалисту, занятому в производстве бетона с наноструктурирующими компонентами	Сборник статей Международной научно-практической конференции «НОВЫЕ ЗАДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ» (10 декабря 2015 г., г. Челябинск). / в 2 ч. Ч.2 - Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 64-65.	Главный технолог ОАО «Завод ЖБК-1»	Новиков С. П.
			Директор НПО «Эском»	Салий К. В.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
<b>Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами</b>				

1	Разработка квалификационных требований в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами	Сборник статей Международной научно-практической конференции «УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ» (15 октября 2015 г., г. Самара). / в 2 ч. Ч.2 - Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 72-74.	Главный технолог ОАО «Завод ЖБК-1»	Новиков С. П.
			Главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «КНИТУ», д.т.н., профессор	Шарифуллин Ф.С.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
2	Задача разработки профессиональных стандартов - обновление национальной системы квалификаций работников	Журнал «Международный научный журнал «Инновационная наука»», № 11/2015 в 3 ч., ч. 2.- Уфа: Аэтерна, 14 ноября 2015 года, С. 91-92.	Главный технолог ОАО «Завод ЖБК-1»	Новиков С. П.
			Главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «КНИТУ», д.т.н., профессор	Шарифуллин Ф.С.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
3	Формирование требований к квалификации инженерных кадров в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами	Сборник статей Международной научно-практической конференции «ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК» (25 ноября 2015 г., г. Пермь). / в 2 ч. Ч.1 - Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 40-41.	Главный технолог ОАО «Завод ЖБК-1»	Новиков С. П.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.

**Публикации, посвященные ходу разработки проектов профессиональных стандартов «Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок», «Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок»**

№	Наименование публикации	Авторы публикаций
---	-------------------------	-------------------

		<b>Выходные данные публикации (название периодического издания, дата и место публикации, объем)</b>	<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>
<b>Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок</b>				
1	Формирование требований к квалификации и компетенциям работников в области производства наноструктурированных лаков и красок	Журнал «Международный научный журнал «Инновационная наука»», № 10/2015 в 3 ч., ч. 1.- Уфа: АЭТЕРНА, 12 октября 2015 года, С. 65-66	Заместитель генерального директора ХК «Пигмент», д.х.н.	Дринберг А. С.
			Главный инженер завода «Этилен»	Белов А. А.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
2	Разработка профессиональных стандартов – ключ к решению кадровой проблемы на предприятиях	Сборник статей Международной научно-практической конференции «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (05 ноября 2015 г., г. Екатеринбург). / в 3 ч. Ч.2.- Уфа: АЭТЕРНА, 2015, С. 42-43.	Заместитель генерального директора ХК «Пигмент», д.х.н.	Дринберг А. С.
			Главный инженер завода «Этилен»	Белов А. А.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
3	Профессиональные стандарты – основа кадровой инфраструктуры	Сборник статей Международной научно-практической конференции «ТРАДИЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ» (25 декабря 2015 г., г. Пермь). / в 5 ч. Ч.3 - Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 49-50.	Заместитель генерального директора ХК «Пигмент», д.х.н.	Дринберг А. С.
			Главный инженер завода «Этилен»	Белов А. А.
			Начальник аналитического отдела	Куликова Д.И.

			ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	
<b>Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок</b>				
4	Квалификационные требования к специалистам в области разработки наноструктурированных лаков и красок	Сборник статей Международной научно-практической конференции «ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ» (10 октября 2015 г., г. Челябинск). - Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 52-54.	Заместитель генерального директора ХК «Пигмент», д.х.н.	Дринберг А. С.
			Главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «КНИТУ», д.т.н., профессор	Шарифуллин Ф.С.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
5	Профессиональный стандарт в области разработки наноструктурированных лаков и красок	Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции «НОВАЯ НАУКА: СТРАТЕГИИ И ВЕКТОР РАЗВИТИЯ» (19 октября 2015 г, г. Стерлитамак). - Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2015. – С. 82-84.	Заместитель генерального директора ХК «Пигмент», д.х.н.	Дринберг А. С.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
6	Профессиональный стандарт как ключевой механизм саморегулирования рынка труда	Журнал «Международный научный журнал «Инновационная наука», № 11/2015 в 3 ч., ч. 2.- Уфа: АЭТЕРНА, 14 ноября 2015 года, С. 57-58	Заместитель генерального директора ХК «Пигмент», д.х.н.	Дринберг А. С.
			Начальник аналитического отдела ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.х.н., доцент	Куликова Д.И.
<b>Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок, Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок</b>				

7	Профессиональные стандарты для производства и применения лакокрасочных материалов	Научно-технический журнал «Лакокрасочная промышленность», № 3/2016 - Москва: Издательство «ЛКМ-пресс», март 2016 года, С. 36-39	Заместитель директора Ассоциации «Центрлак»	Ермилов С.П.
			Руководитель отдела образовательных проектов Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО), д.э.н., проф.	Гумерова Г.И.
			Инженер-конструктор-системотехник ООО ПО «Химтэк-Яр»	Ермилова Е.С.

**Публикации, посвященные ходу разработки проекта профессионального стандарта «Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии»**

№	Наименование публикации	Выходные данные публикации (название периодического издания, дата и место публикации, объем)	Авторы публикаций	
			Должность	ФИО
1	Цели разработки, назначение и основное содержание профессионального стандарта «Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии»	Журнал «Современная лабораторная практика». – Москва. – Декабрь, 2015. – С. 10–16	Руководитель дирекции стандартизации Фонда инфраструктурных и образовательных программ группы РОСНАНО	Ю.Г. Ткачук
			Генеральный директор АНО «Наносертифика»	С.Ю. Волков
			Заместитель генерального директора по качеству и	Г.Н. Иванова

			испытаниям ФБУ «Тест-С.-Петербург»	
			Руководитель направления аналитики и маркетинговых исследований департамента по стратегическому развитию ООО «НПО Петровакс Фарм»	А.О. Павлов
2	Разработка профессионального стандарта «Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии»	Журнал «Вестник ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан». – Уфа. – 2015. – № 11.– С. 24–25	К.т.н, доцент кафедры «Стандартизация и метрология» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет»	Э. Сафин
			Начальник отдела поверки СИ физико-химических измерений	Р. Исмагилов
			Д.х.н., заместитель директора ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»	В. Шмаков
3	Развитие стандартизации в области профессиональной деятельности	Журнал «Контроль качества продукции». – Москва. – 2016. – № 2.– С. 7 – 12	Главный эксперт дирекции стандартизации Фонда инфраструктурных и образовательных программ	Ю.А. Торопов
			Заместитель генерального директора ФБУ «Тест-С.- Петербург»	Г.Н. Иванова