

**Годовой отчет о деятельности
Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение
наноиндустрии» за 2015 год**

Введение

НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии» (далее – Объединение, Партнерство) создано в целях защиты интересов российских производителей нанотехнологической продукции по решению Первого Конгресса предприятий наноиндустрии, который прошел 19 сентября 2012 года в Москве.

Основными целями деятельности Объединения согласно Уставу являются:

- формирование благоприятных условий для развития в Российской Федерации сферы нанотехнологий;
- обеспечение коллективных интересов предприятий наноиндустрии при выходе на различные рынки, в том числе международные;
- консолидация усилий, подготовка инициатив и формирование единой политики в различных отраслях промышленности и производства;
- повышение уровня безопасности и качества отечественной нанотехнологической продукции в различных отраслях промышленности и производства;
- развитие внутриотраслевой кооперации между производителями нанотехнологической продукции, кооперационных связей с компаниями других отраслей, международного сотрудничества в сфере нанотехнологий;
- представление интересов членов при взаимодействии с органами государственной власти различного уровня, отраслевыми и общественными организациями и объединениями, международными и иностранными организациями и объединениями;
- создание и развитие современной нормативно-правовой базы в сфере нанотехнологий и инновационной деятельности.

По состоянию на 31.12.2015г. членами НП «МОН» являются 148 предприятий и организаций наноиндустрии, что представляет собой более половины активных предприятий и организаций наноиндустрии Российской Федерации. (Реестр членов – Приложение 1)

Члены Объединения осуществляют свою деятельность в различных отраслях, в том числе: химическая промышленность, производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования, биотехнологии, нефтегазовая и угольная промышленность, производство наноматериалов, производство строительных материалов, пищевая промышленность, сельское хозяйство, фармацевтика. Почти все члены Объединения проводят научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

Приоритетные направления деятельности Партнерства на 2015 годы утверждены решением Общего собрания членов Партнерства (Протокол №3 от 18.08.14г.):

1. организация взаимодействия с предприятиями наноиндустрии по всем вопросам деятельности Партнерства, проведение широкого

- информирования предприятий наноиндустрии и других заинтересованных лиц о деятельности Партнерства;
2. обеспечение коллективных интересов членов Партнерства при выходе на различные рынки, в том числе международные, консолидация усилий и подготовка инициатив по формированию единой политики в различных отраслях промышленности и производства, направленные на стимулирование производства и потребления инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции;
 3. координация взаимодействия и выработка единой позиции членов Партнерства по вопросам кадрового развития в различных отраслях промышленности и производства;
 4. развитие кооперационных связей и международного сотрудничества в сфере нанотехнологий;
 5. представление интересов членов Партнерства при взаимодействии с органами государственной власти различного уровня, отраслевыми и общественными организациями и объединениями, международными и иностранными организациями и объединениями, в том числе в сфере инноваций, стандартизации, образования, крупнейшими отраслевыми объединениями предприятий в различных странах;
 6. создание и развитие современной нормативно-правовой базы в сфере нанотехнологий и инновационной деятельности;
 7. содействие продвижению интересов предприятий наноиндустрии в рамках формирования и развития в Российской Федерации инструментов импортозамещения инновационной продукции;
 8. организация функционирования системы независимой оценки и сертификации квалификаций специалистов наноиндустрии;
 9. организация и проведение профессионально-общественного обсуждения проектов профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях наноиндустрии;
 10. организация непубличной экспертизы, подбор экспертов и экспертиза проектов профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях наноиндустрии;
 11. информационная поддержка членов Партнерства по различным направлениям, включая меры государственной поддержки, изменения нормативно-правовой базы, актуальные российские и зарубежные события в сфере инноваций и нанотехнологий;
 12. информационное и PR-продвижение Некоммерческого партнерства в российском и международном информационном пространстве;
 13. обеспечение функционирования административного аппарата Некоммерческого партнерства.

1. Организация взаимодействия с предприятиями наноиндустрии по всем вопросам деятельности Некоммерческого партнерства, проведение широкого информирования предприятий наноиндустрии и других заинтересованных лиц о деятельности Некоммерческого партнерства

В 2015 году количество членов Партнерства увеличилось на 13 % по сравнению с 2014-ым годом (в 2015-ом году в число членов Партнерства принято 17 организаций) и к концу года достигло числа 148 организаций.

Партнерство остается основным каналом коммуникации с российскими предприятиями наноиндустрии для органов власти и иных организаций: рассылки по базе данных Партнерства позволяют своевременно информировать членов Партнерства о событиях и мероприятиях (выставки, конференции, бизнес-миссии, тематические совещания и др.). Налажено постоянное взаимодействие в данном направлении с Минэкономразвития России, Минпромторгом России, отдельными торговыми представительствами. В 2015 году обеспечено информирование о более, чем 20 различных мероприятиях (Научная ярмарка в период проведения очередных совещания по Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конференциям по проблемам контроля за трансграничной перевозкой опасных отходов; Харбинская международная торгово-экономическая ярмарка «Второе Российско-Китайское ЭКСПО-2015» (октябрь 2015 г.); Бизнес-миссия в Египет под эгидой Минпромторга России; Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство», г. Ярославль; IX Сибирская венчурная ярмарка; Неделя инноваций в Ставропольском крае; День инноваций Министерства обороны РФ – 2015 и др.).

Также Партнерство осуществляет информирование предприятий наноиндустрии о мероприятиях ФИОП и партнеров внутри группы «Роснано» (eNano, «Наносертифика»).

В целях более эффективного продвижения Партнерства в сети Интернет в 2015 году проведено обновление официального сайта Партнерства www.monrf.ru: разработан новый дизайн сайта, внедрен новый функционал. В настоящее время сайт Партнерства является одним из самых актуальных источников информации о российских организациях наноиндустрии в Интернете. Помимо официальных сведений о Партнерстве, о деятельности Комитетов Партнерства, на сайте размещаются новости Партнерства, членов Партнерства, информация об актуальных событиях, подготовлены и опубликованы аналитические материалы, информационные материалы о реализованных инициативах Партнерства, сведения о программах поддержки и инфраструктуре наноиндустрии, опубликованы реестры (реестр образовательных программ, реестр профессиональных стандартов, реестр сертификатов «Наносертифика», реестр нанопродукции, которой присвоен «Знак Российская нанотехнологическая продукция»). Также функционал обновленного сайта позволяет публичные обсуждения документов (профессиональные стандарты, стандарты в области наноиндустрии и др.).

Для членов Партнерства сайт www.monrf.ru является площадкой для продвижения своей продукции. В разделе «Материалы членов Объединения» размещается информация о деятельности организаций, в разделе «Объявления» размещены объявления, касающиеся поиска контрагентов, приглашения к совместным проектам и т.п., в разделе «Реестр членов Объединения» размещен реестр членов НП «МОН» с кратким описанием деятельности, с возможностью размещения обращения руководителя организации. На 2016 года запланирован запуск раздела «Каталог продукции», в котором будет размещена информация о продукции членов Партнерства.

Сайт Партнерства является одним из немногих российских порталов в области нанотехнологий, который доступен в англоязычной версии, что позволяет использовать его для продвижения Партнерства и российских организаций наноиндустрии за рубежом.

Также, в целях популяризации своей деятельности, в 2015 году Партнерство активно принимало участие в различных публичных мероприятиях местного, регионального, международного уровней (Всероссийская конференция «Инновационные закупки», заседания Рабочей группы Агентства стратегических инициатив «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам инфраструктурных монополий», открытый круглый стол «Закупочная деятельность компаний электросетевого комплекса» в рамках ежегодного международного электроэнергетического форума «RUGRIDS-ELECTRO», конференция «Современное состояние стандартизации в области нанотехнологий», круглый стол «Экспорт высокотехнологичной продукции. Инструменты поддержки и практика их применения российскими компаниями» на базе ТПП РФ, Российско-белорусско-австрийский бизнес-форум в г. Минск и др.).

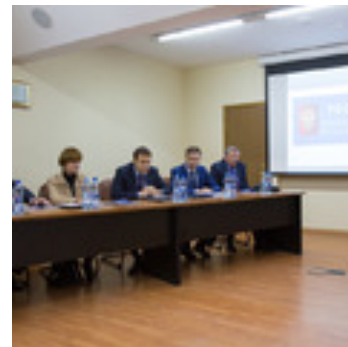


1. 03 февраля 2015 генеральный директор Партнерства О.А. Крюкова выступила на пресс-конференции, посвященной подписанию соглашения о сотрудничестве между Фондом инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП), НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» и Национальным объединением строителей (НОСТРОЙ). «Заключение соглашения о сотрудничестве между ФИОП, НОСТРОЙ и нашим Объединением, представляющим, в том числе, большое количество отечественных инновационных предприятий, производящих высокотехнологичную продукцию и решения для строительной отрасли, будет содействовать повышению эффективности российской стройиндустрии, позволит обеспечить последовательную реализацию задач импортозамещения в строительной сфере и предоставит уникальный шанс ускоренного развития в условиях кризиса отечественным инновационным предприятиям», - отметила генеральный директор МОН Ольга Крюкова.
2. 20 апреля 2015 года в Москве состоялось одно из мероприятий, направленных на развитие механизмов стимулирования спроса на инновационные решения в рамках государственных закупок и закупок компаний с государственным участием – Всероссийская конференция «Инновационные закупки». Заместитель генерального директора НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» Гареев А.Р. на настоящем заседании представил предложения по требованиям к порядку и правилам внедрения инновационных решений. Этот вопрос оказался одним из самых острых на заседании. В его обсуждении приняли участие не только представители инновационного малого и среднего бизнеса и компаний с государственным участием, но также представители ВУЗов,



институтов развития, финансовых институтов, общественных организаций и экспертного сообществ. Итогом дискуссии стало решение о доработке требований к порядку и правилам внедрения инновационных решений, с учетом озвученных замечаний и предложений и вынесении их на обсуждение на заседание рабочей группы Минэкономразвития России.

3. 29 апреля 2015 г. заместитель директора НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» А. Н. Беляев принял участие в заседании Рабочей группы Агентства стратегических инициатив «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам инфраструктурных монополий. На заседании Рабочей группы обсуждались вопросы результатов реализации мероприятий дорожной карты «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам инфраструктурных монополий и компаний с государственным участием», уточнения функционала деятельности представителей рабочей группы Агентства в составах Советательных органов государственных компаний, участия инновационных компаний в программе распространения практики стимулирования спроса на инновации и внедрения инновационных решений в рамках закупок в компаниях с государственным участием. С учетом опыта участия компаний-членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии в деятельности Советательных органов государственных компаний, Межотраслевое объединение nanoиндустрии выступило с предложениями по расширению функционала Советательных органов в части формирования конкретных перечней применяемых инновационных продуктов и решений, пилотных объектов по применению инновационных продуктов и решений и т.п.



4. 8 сентября 2015 г. О.А. Крюкова приняла участие в Пресс-конференции, посвященной запуску первого Всероссийского нанотехнологического инженерного конкурса для студентов и аспирантов. В ходе мероприятия речь шла о целях и задачах Всероссийского инженерного конкурса, вопросах формирования инженерного кадрового потенциала, о важности проведения Всероссийского нанотехнологического инженерного конкурса среди студентов и аспирантов для развития индустрии. Были также рассмотрены механизмы создания мотивации для студентов и аспирантов в выборе профессии, связанной с nanoиндустрией и технологическим предпринимательством.
5. 20 октября 2015 г. генеральный директор «Межотраслевого объединения nanoиндустрии» Крюкова О.А. приняла участие в работе открытого круглого стола «Закупочная деятельность компаний электросетевого комплекса» в рамках ежегодного международного электроэнергетического форума «RUGRIDS-ELECTRO». Организаторами Международного электроэнергетического форума



«Rugrids-electro. Российские сети. Новые возможности», выступило ПАО «Россети» при участии Министерства энергетики Российской Федерации. Состоявшаяся в рамках круглого стола дискуссия была акцентирована на важности информационного всех участников системы закупок и повышения информационной открытости заказчиков для поставщиков субъектов малого и среднего бизнеса. Были рассмотрены основные проблемы, возникающие у поставщиков инновационной продукции, особенности закупки у субъектов малого и среднего бизнеса в рамках сложных комплексных закупок, а также их взаимодействия с генеральными подрядчиками компаний электросетевого комплекса. В ходе дискуссии был выработан ряд рекомендаций бизнес-сообщества по совершенствованию закупочной деятельности ПАО «Россети».

6. 10 ноября 2015 г. О.А. Крюкова выступила во ВНИИНМАШ на конференции «Современное состояние стандартизации в области нанотехнологий». Участники конференции отметили, что современная российская стандартизация существенно расширила спектр решаемых задач по развитию нормативно-технической базы, обеспечивающей ускоренный выход инновационной продукции nanoиндустрии на рынок. Выступающие указали, что за последние годы в стране произошло формирование понимания важности работ по стандартизации для инновационного развития экономики страны. Росстандартом на базе РОСНАНО создан ТК 441 «Нанотехнологии», совместно с Фондом инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО разработана и реализуется «Программа стандартизации в nanoиндустрии».

Партнерство на регулярной основе осуществляет широкое информирование организаций nanoиндустрии и других заинтересованных лиц о деятельности Партнерства. Ежемесячно осуществляет подготовка и распространение в электронной форме информационного Бюллетеня Партнерства, в котором публикуются актуальные новости предприятий nanoиндустрии, информация о деятельности Партнерства, о ключевых событиях в области нанотехнологий в России и в мире. К IV Конгрессу предприятий nanoиндустрии два номера Бюллетеня (№№ 19-20) были изданы в печатном виде для распространения среди участников Конгресса.

2. Обеспечение коллективных интересов членов Партнерства при выходе на различные рынки, в том числе международные, консолидация усилий и подготовка инициатив по формированию единой политики в различных отраслях промышленности и производства, направленные на стимулирование производства и потребления инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции

Одним из важнейших направлений деятельности Партнерства остается обеспечение коллективных интересов предприятий nanoиндустрии при выходе на различные рынки, в том числе международные. Основные задачи Партнерства в данном направлении были определены на заседании Комитета по развитию рынков в ноябре 2014г.

2.1. Совместная выставочная деятельность

Партнерство организует совместную выставочную деятельность предприятий nanoиндустрии. Коллективное участие в выставочных мероприятиях под эгидой НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» позволяет снизить затраты на участие в таких мероприятиях, а также привлечь более широкое внимание к экспозиции продукции членов Партнерства за счет взаимодействия со СМИ, местными органами власти.

В 2015 году были организованы следующие мероприятия:

- Проведена подготовка к участию членов НП «МОН» в составе коллективного стенда на международной выставке «KazAgro2015»: проведены переговоры с организаторами, обеспечено участие ФИОП, сформирован пул участников, определен макет стенда, проведена договорная работа.
- Обеспечено представление российской нанотехнологической продукции на выставке «КазАгро-2015» 27-29 октября 2015г. в столице Республики Казахстан - г. Астане. «КазАгро-2015» является крупнейшей в Казахстане ежегодной международной выставкой, в этом году в выставке приняли участие более 190 компаний из Австралии, Австрии, Беларуси, Великобритании, Германии, Испании, Италии, Канады, России, США, Турции, Украины, Франции, Чехии, Южной Кореи и Казахстана. В первый день выставку посетило более 1500 посетителей. На выставке «KazAgro 2015» был организован коллективный стенд членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии. На стенде была представлена продукция ЗАО «Комман Групп», ООО «НПФ «БиоХимСервис», ООО «НТЦ «ПромТехЭнерго», ГК «Стена». В ходе проведения выставки подписан Меморандум о взаимопонимании между НП «МОН» и компанией Sana Partner (консалтинговая компания, предоставляющая комплексные услуги сопровождения экспортной деятельности в Казахстане), что позволит заложить основу для продвижения продукции членов НП «МОН» в будущем. При содействии Торгового представительства РФ в Казахстане стенд НП «МОН» на выставке КазАгро-2015 (г. Астана) посетил вице-министр сельского хозяйства Республики Казахстан Е.Б. Кошербаев, который особенно отметил востребованность продукции ЗАО «Комман Групп» и пригласил компанию принять участие в бизнес-миссии российских компаний в Республике Казахстан. Бизнес-миссия прошла во второй день выставки. На пленарном заседании выступил директор ЗАО «Комман Групп» А.Б. Волков. На бирже контактов коллеги обсудили практические аспекты взаимодействия с представителями предпринимательских кругов Казахстана.
- Обеспечено участие членов НП «МОН» в выставочных мероприятиях на стендах ФИОП (Mosbuild 2015 и др.). О разработках, представленных на стенде Фонда инфраструктурных и образовательных программ и



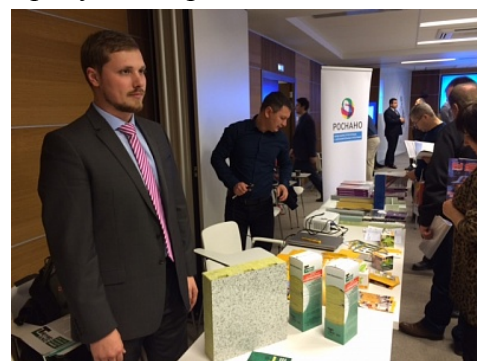
РОСНАНО, в интервью для сайта выставки Mosbuild 2015 рассказал А.Р. Гареев, заместитель генерального директора НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии»;

- Обеспечено участие членов НП «МОН» в выставке «Овощкульт-2015», в т.ч. презентации продукции на специальной секции в рамках выставки;
- Представлена продукция членов НП «МОН» на совместном стенде с НП «ЭкоСтрой» в Пятигорске (Градостроительный форум, март 2015г.);
- Обеспечено участие в бирже контактов в Калужской области, декабрь 2015 г. Мероприятие проводилось в рамках государственной программы «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области» Управлением инноваций и предпринимательства министерства промышленности и малого предпринимательства Калужской области. В рамках круглого стола прошли презентации компаний - производителей инновационной продукции строительной отрасли. Со своими презентациями выступили члены НП "МОН": ООО «АйСиЭмГласс Калуга», проект: универсальная теплоизоляция; ООО «Термолэнд» г. Москва, проект: СУФ (система утепления фасадов) «Термолэнд», инновационное решение для капитального строительства и реконструкции; ООО «НЦК» Москва, проект: композитные материалы для строительной отрасли;
- Совместно со СРО «Экологического строительства» разработаны предложения по организации бизнес-миссии российских предприятий nanoиндустрии в Великобританию в рамках выставки «Ecobuild2016»;
- На регулярной основе распространяется информация о конференциях ГБУ г. Москвы «Центр инновационного развития», ряд членов НП «МОН» приняли участие в конференциях по своим направлениям деятельности.

2.2. Поддержка экспорта

В рамках поддержки продвижения российской нанотехнологической продукции на зарубежные рынки Партнерство принимает активное участие в реализации «Плана мероприятий Фонда инфраструктурных и образовательных программ по развитию и продвижению экспорта продукции российской nanoиндустрии». В течение 2015 года НП «МОН» осуществляло следующую работу по данному направлению:

- В июне 2015 г. проведено анкетирование предприятий nanoиндустрии в целях сбора информации по объемам производимых затрат, связанных с адаптацией продукции на внешних рынках, по запросу Минпромторга России в целях формирования механизма субсидирования затрат на адаптацию продукции на зарубежных рынках;
- Представлены предложения в Программу конгрессно-выставочных мероприятия ФИОП и Роснано на 2015 год, предусматривающей выставки во Франции, КНР, Финляндии, Германии. Заявки от членов Объединения обработаны и направлены в Дирекцию по популяризации;



- Сформированы презентационные материалы на русском и английском языках, содержащих информацию о деятельности Объединения и о продукции предприятий Объединения;
- Достигнута договоренность о размещении материалов в рамках совещания с ТПП РФ в июле 2015 г. Поручено Комитету по содействию внешнеэкономической деятельности ТПП РФ оказать содействие в части размещения информации о российской инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции на информационных порталах заграничного аппарата ТПП РФ;
- Направлена информация о деятельности НП «МОН» в Посольство России в Ирландии в формате презентации на английском языке;
- Обеспечена разработка англоязычного раздела сайта НП «МОН» в целях популяризации деятельности НП «МОН» и российских предприятий nanoиндустрии на международном уровне;
- В течение III квартала члены НП «МОН» принимали участие в образовательной программе «Формирование компетенций и навыков ведения экспортной деятельности предприятиями nanoиндустрии» (объем программы – 250 часов), реализуемой Фондом инфраструктурных и образовательных программ на базе Всероссийской академии внешней торговли. Приглашения принять участие в мероприятии были разосланы по всем членам НП «МОН». На программу зачислен 21 слушатель;
- Совместно с ФИОП разработана программа проведения мероприятия на площадке ТПП РФ – круглого стола «Экспорт высокотехнологичной продукции. Инструменты поддержки и практика их применения российскими компаниями»;
- Подготовлены предложения по перечню Деловых советов, для включения в состав таких советов представителей НП «МОН»;
- Организовано участие представителей членов НП «МОН» в бизнес-миссии в Чехии 10 декабря 2015 г. В рамках бизнес-миссии проведены встречи с председателем Российско-чешской смешанной торговой палаты (РЧСТП) Владимиром Ермаковым, торговым представителем России в Чехии Сергеем Ступарем, руководителем экономической группы посольства РФ в Чехии Игорем Плаксиным и начальником отдела стран СНГ Министерства промышленности и торговли Чехии Иржи Пытличком;
- В рамках взаимодействия с Европейским Экономическим Союзом (ЕАЭС) проведено обсуждение направлений сотрудничества в формате заседания экспертной группы в nanoиндустрии при Консультативном комитете по промышленности при Евразийской экономической Комиссии. Подготовлены и направлены в ЕЭК предложения в проект Рекомендаций Совета ЕЭК «О развитии сотрудничества государств-членов Евразийского экономического союза в сфере nanoиндустрии». В рамках IV Конгресса предприятий nanoиндустрии организована и проведена открытая дискуссия «Развитие сотрудничества государств-членов Евразийского экономического союза в сфере nanoиндустрии».



Представители пяти стран – Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Киргизской Республики и Российской Федерации обсудили формы сотрудничества в области нанотехнологий. Российскую сторону в рамках панельной дискуссии представлял сотрудник НП «МОН».

2.3. Продвижение на региональных рынках

В целях содействия продвижению продукции членов Партнерства на региональных рынках, в т.ч. в рамках новых региональных программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ по стимулированию спроса на нанотехнологическую продукцию в 2015 году Партнерство подготовило предложения в новые региональные программы стимулирования спроса на территории Ставропольского края, Камчатского края. Партнерством проведен анализ структуры региональной экономики, нормативной-правовой базы и разработаны предложения по совершенствованию нормативной-правового регулирования с целью выявления факторов, способствующих росту производства и потребления инновационной, в том числе нанотехнологической продукции указанных регионов.

Также по данному направлению в 2015 году реализованы следующие мероприятия:

- Направлены предложения по применению продукции в корпорацию развития Камчатского края в рамках работы по разработке региональной программы стимулирования спроса;
- Обеспечено участие членов НП «МОН» в Неделе инноваций в Ставропольском крае;
- Подготовлены и направлены в ФИОП предложения в План рабочих встреч на 2016 г. в рамках реализации региональной программы стимулирования спроса в Ставропольском крае;
- Представлена продукция членов Партнерства на рабочих совещаниях с префектурами Москвы (ЮВАО, СЗАО, ЮАО, ЗАО, Префектура Новой Москвы, ЦАО) по вопросу применения инновационной нанотехнологической продукции в рамках взаимодействия Группы «Роснано» с Администрацией г. Москва;
- По запросу ФИОП, Партнерство подготовило предложения по применению инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, в рамках реализации Программы по внедрению композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере строительства, жилищно-коммунального хозяйства и транспортной инфраструктуры Ульяновской области в 2015-2018 гг. Представлена информация и презентационные материалы об 11 видах продукции членов Партнерства.

2.4. Продвижение в рамках отраслевых программ стимулирования спроса

В рамках мероприятий по импортозамещению, реализуемых крупными компаниями с государственным участием, Партнерство осуществляло подготовку пакетных предложений по применению продукции предприятий nanoиндустрии для отдельных отраслей:

- Разработаны предложения по совершенствованию механизмов внедрения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции в нефтяной отрасли Российской Федерации:
 - Проведен анализ возможности применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции в нефтяной отрасли;
 - Разработаны предложения по совместной отраслевой программе стимулирования спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию, с учетом выявленных особенностей регулирования закупок и применения такой продукции;
- Проведено информирование о перечне по импортозамещению ГК «Автодор»;
- Для судостроительной отрасли проведен сбор предложений инновационной продукции российских предприятий nanoиндустрии для поставок в рамках закупочных процедур группы компаний «ОСК» (в ФИОП направлены предложения 5 членов Партнерства);
- Предоставлена возможность участия в конкурсе лучших инновационных разработок НП «ОПЖТ»;
- Подготовлены предложения по внедрению продукции членов НП «МОН» в нефтегазовом комплексе в рамках соглашения Минпромторга России, ОАО «УК «Роснано» и ФИОП о стратегическом партнерстве для содействия импортозамещению и повышению экспортного потенциала российской промышленности. 17 видов продукции членов НП «МОН» вошли в Каталог «Нанотехнологии в нефтегазовом секторе»;
- По запросу ФИОП подготовлены предложения (21 вид продукции) для ОАО «Газпром нефть»;
- Подготовлены и направлены предложения по применению продукции на объектах РусГидро Интернешнл (более 40 наименований);
- Для применения в транспортно-пересадочных узлах на объектах Московской кольцевой железной дороги подготовлены предложения 15 членов Партнерства;
- Подготовлены и направлены в ФИОП предложения в программу стимулирования спроса в ПАО «Газпром» на 2016 год.

2.5. Развитие внутриотраслевой кооперации между производителями нанотехнологической продукции, кооперационных связей с компаниями других отраслей, международного сотрудничества в сфере нанотехнологий

Помимо выставочной деятельности, реализуются и иные совместные проекты. Так продукция членов Партнерства учтена при разработке типовой проектно-сметной документации с применением инновационной, в том числе нанотехнологической продукции для тиражирования в качестве типовых решений. ФИОП разработал ПСД, предусматривающий применение продукции членов Партнерства по 4 объектам (3 проекта капитального ремонта многоквартирных домов, 1 – детский сад).

Также реализованы 2 образовательные программы, направленные на продвижение продукции, инициированные членами Объединения при поддержке НП «МОН». В рамках Балтийского ветеринарного форума реализована прошлогодняя образовательная программа с участием 4 членов НП «МОН».

В рамках взаимодействия с высшими учебными заведениями обеспечено информирование о возможностях СПбПУ в выполнении конструкторских разработок в целях последующей интеграции нанотехнологической продукции в технологические и продуктовые цепочки в рамках работ, выполняемых СПбПУ для промышленных заказчиков.

3. Выполнение НП «МОН» полномочий Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии в 2015 году

В течение последних четырех лет в России на федеральном уровне осуществляется централизованное формирование и развитие национальной системы квалификаций, основы создания которой были заложены в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2012 N 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», предусматривающего, в числе прочего, утверждение плана разработки профессиональных стандартов, разработку проекта федерального закона о внесении в законодательство Российской Федерации изменений, касающихся порядка аккредитации организаций, осуществляющих деятельность по повышению профессионального уровня рабочих кадров, создание базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

Для НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии» работа с кадровым потенциалом компаний наноиндустрии представляет собой комплекс взаимосвязанных направлений: от участия в разработке и экспертизе профессиональных стандартов по наиболее актуальным видам профессиональной деятельности до проведения независимой оценки квалификаций сотрудников предприятий и, если выявляется такая необходимость — организации переподготовки кадров.

29 июля 2014 года решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям от 29 июля 2014 года (Протокол № 3) был создан Совет по профессиональным квалификациям в наноиндустрии (далее - Совет), а 23 июля 2015 года Решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям от 23 июля 2015 года (Протокол № 11) в качестве организации, выполняющей функции Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии было определено «Межотраслевое объединение наноиндустрии».

На основании данного решения НП «МОН» наделено следующими полномочиями и функциями в сфере формирования системы квалификаций в наноиндустрии:

1. участие в определении потребности в образовании и обучении, в разработке образовательных стандартов профессионального образования, в обновлении и профессионально-общественной аккредитации¹ программ профессионального образования и обучения;

¹ Решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям от 30 сентября 2015 г. (протокол № 12) НП «МОН» (Совет по профессиональным квалификациям в наноиндустрии) наделено статусом аккредитующей организации. Соответствующая информация об НП «МОН» внесена в Национальный реестр профессионально-общественной аккредитации (<http://www.nspk-poa.ru/>).

2. мониторинг рынка труда, потребности в квалификациях, появления новых профессий, изменений в наименованиях и перечнях профессий;

3. координация разработки, актуализации и организация применения профессиональных стандартов для nanoиндустрии;

4. установление требований для подтверждения профессиональной квалификации, организация, формирование и развитие сети центров по сертификации квалификаций в соответствии с профессиональными стандартами и квалификационными требованиями, координация и контроль деятельности по оценке и присвоению профессиональных квалификаций.

В настоящее время в состав Совета входит 18 членов, в число которых входят представители Фонда инфраструктурных и образовательных программ, НП «МОН», ведущих предприятий nanoиндустрии. В своей деятельности Совет руководствуется решениями Национального совета, действующим законодательством Российской Федерации, утвержденными Положением о Совете по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии и планом работы на год.

В 2015 году в соответствии с планом деятельности Совета проведено 6 заседаний, на которых рассматривались актуальные вопросы и принимались решения по реализации полномочий Совета.

3.1. Координация разработки, актуализации и организация применения профессиональных стандартов для nanoиндустрии

НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» в течение года осуществлял координацию хода разработки профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях nanoиндустрии. Для справки: на сегодняшний день разработаны и внесены в Национальный реестр профессиональных стандартов 35 профессиональных стандартов на инженерную деятельность для предприятий nanoиндустрии (протоколы №1 от 16.09.14; №2 от 27.11.14; №1 от 17.02.15; №2 от 19.05.15.)

К разработке и экспертизе профессиональных стандартов были привлечены более 300 ведущих специалистов - представителей 205 предприятий, 62 университетов и научно-исследовательских институтов, имеющих опытное производство.

В рамках реализации дорожной карты по разработке профессиональных стандартов для предприятий nanoиндустрии на период 2015-2017 гг. в 2015 году осуществлялась разработка и экспертиза 10 новых профессиональных стандартов по нанoeлектронике, наноматериалам и деятельности в области стандартизации.

Важным этапом разработки профессиональных стандартов является профессиональная публичная экспертиза. Генеральную совокупность предприятий для экспертизы составили более 200 организаций, работающих в области nanoиндустрии, включая предприятия, научные институты, образовательные организации. Обсуждение проектов профессиональных стандартов проводится на мероприятиях для представителей профессионального сообщества, работодателей, их объединений, федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Общее количество участников обсуждения в 2015 г. составило более 7 000 человек. Информация о ходе разработки проектов профессиональных стандартов размещается в виде печатных публикаций в

СМИ и в профильных научных изданиях; количество публикаций в этом году составило 37.

Все проекты профессиональных стандартов проходят также публичное обсуждение на сайтах Национального агентства развития квалификаций, www.nark-rspp.ru, Межотраслевого объединения nanoиндустрии www.monrf.ru, Минтруда России www.profstandart.rosmintrud.ru, региональных министерств труда и занятости, сайтах разработчиков профессиональных стандартов (предприятия, вузы) и т.д.

При поддержке членов Комитета по кадрам подготовлены 62 публикации о ходе разработки профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях nanoиндустрии в профильных изданиях, научно-популярных изданиях, средствах массовой информации, сети Интернет и принято участие в 16 мероприятиях по обсуждению проектов профессиональных стандартов, общее количество участников которых превысило 7000 человек.

В целях применения профессиональных стандартов в деятельности организаций по заказу НП «МОН» разработана и апробирована на предприятиях ООО «НПП «НАНОЭЛЕКТРО», ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника»/ЗАО «КБ «СВЕТА-ЛЕД», ОАО «НИИМЭ и Микрон» методика использования профессиональных стандартов для развития профессионально-квалификационной структуры предприятий nanoиндустрии. Создан типовой комплект нормативных документов, обеспечивающих использование профессиональных стандартов в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников для обеспечения основных кадровых процессов с применением профессиональных стандартов в соответствии с действующим законодательством РФ.

Решением Совета от 18 декабря 2015 года (протокол №6) методика применения профессиональных стандартов для развития профессионально-квалификационной структуры на предприятиях утверждена и рекомендована для последующего ее тиражирования.

Кейс по использованию профессиональных стандартов для развития профессионально-квалификационной структуры предприятий nanoиндустрии передан в Рабочую группу Национального совета по применению профессиональных стандартов.

В январе 2015 года по запросу Рабочей группы по применению ПС в системе профессионального образования и обучения при поддержке НП «МОН» была проведена предварительная экспертиза ФГОС ВО 3+. Экспресс-анализ 12 ФГОС ВО нанотехнологического профиля выявил ряд существенных дефицитов в перечне профессиональных компетенций с точки зрения базовых потребностей производственных компаний.

Проведена экспертиза ФГОС ВО нанотехнологического профиля на предмет их соответствия 7 профессиональным стандартам для nanoиндустрии, которая проводилась на основании Методических рекомендаций по актуализации действующих ФГОС ВО с учетом принимаемых профессиональных стандартов (утверждено Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 г. № ДЛ-2/05вн).

Решением Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии от 17 сентября 2015 года (протокол №4) экспертные заключения по результатам независимой экспертизы 5 ФГОС ВО в части оценки их соответствия профессиональным стандартам были единогласно утверждены по следующим ФГОС:

11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» (уровень бакалавриата);
09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень магистратуры);
28.03.03 «Наноматериалы» (уровень бакалавриата);
12.04.03 «Фотоника и оптоинформатика» (уровень магистратуры);
12.04.05 «Лазерная техника и лазерные технологии» (уровень магистратуры).

Отчетные материалы переданы в Рабочую группу Национального совета по применению профессиональных стандартов.

3.2. Мониторинг рынка труда, потребности в квалификациях, появления новых профессий, изменений в наименованиях и перечнях профессий

В течение 2015 года НП «МОН» осуществлен аналитический обзор рынка труда в области профессиональной деятельности «Нанотехнологии». Основными задачами мониторинга являлись: определение качественных разрывов в профессиональных квалификациях в области профессиональной деятельности «Нанотехнологии»; подтверждение обоснованности перечня профессиональных стандартов; выявление ключевых направлений профессиональной подготовки и переподготовки специалистов для кадрового обеспечения предприятий nanoиндустрии.

Решением Совета от 29 октября 2015 года (протокол №5) подходы и принципы организации мониторинга рынка труда в nanoиндустрии в целом одобрены. Принято решение о проведении апробации и доработке методики мониторинга рынка труда в nanoиндустрии, в том числе с учетом изменений нормативных правовых документов в области развития системы профессиональных квалификаций. Совет согласился с необходимостью периодического, раз в 3 года, мониторинга рынка труда с ежегодной корректировкой результатов по статистическим данным и составу заказываемых образовательных программ и рекомендовал членам НП «МОН» принимать активное участие в анкетировании предприятий nanoиндустрии в рамках мониторинга рынка труда.

В рамках реализации проекта Минтруда России по созданию Справочника востребованных на рынке труда профессий, сформированного в результате анкетирования работодателей, Совет рассматривал проект сегмента Справочника в области профессиональной деятельности «Нанотехнологии» (решение Совета от 26 июня 2015 года, протокол №3); члены Совета принимали активное участие в подготовке предложений по критериям отнесения профессий к востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям.

3.3. Установление требований для подтверждения профессиональной квалификации, организация, формирование и развитие сети центров по сертификации квалификаций в соответствии с профессиональными стандартами и квалификационными требованиями, координация и контроль деятельности по оценке и присвоению профессиональных квалификаций

В целях формирования системы оценки квалификаций Совет 26 июня 2015 года (протокол №3) принял решение о проведении апробации, утвержденное Национальным советом при Президенте Российской Федерации

по профессиональным квалификациям организационно-методических документов; одобрил принципы и основные условия проведения апробации процедуры оценки квалификации специалистов на базе пилотных предприятий наноиндустрии по пяти утвержденным профессиональным стандартам, к которым разработаны контрольно-измерительные материалы; утвердил план-график проведения апробации процедуры оценки квалификаций; рекомендовал подготовить пояснительную записку об организации апробации процедуры оценки квалификации на базе пилотных предприятий с разъяснением содержания работ и требований к пилотным предприятиям.

В течение второй половины 2015 года по заказу НП «МОН» проводилась экспресс-диагностика элементов процедуры оценки профессиональных квалификаций на базе ОАО «НИИМЭ и Микрон» и Института радиотехники и электроники им. акад. В.А. Котельникова (Фрязинский филиал) Российской академии наук (ФИРЭ РАН) по пяти профессиональным стандартам²:

Алгоритм диагностики был выстроен с опорой на разработанную на основе типовых документов Национального совета схему проведения оценки квалификаций.

Апробация, в частности, показала, что схема нуждается в доработке и уточнении с целью более гибкого учета потребностей рынка труда и потребностей конкретных предприятий наноиндустрии в оценке квалификаций.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2015 г. № 881-р предусмотрено формирование Советом по профессиональным квалификациям в наноиндустрии к 2017 году 2-х центров оценки профессиональных квалификаций, в рамках деятельности которых число специалистов, подтвердивших собственную квалификацию и получивших соответствующий документ, должно быть не менее 130 человек. На 2015 год контрольные показатели не установлены.

В целях обеспечения выполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 14 мая 2015 года №881-р и создания организационно-правовых основ системы оценки квалификации в наноиндустрии Фондом разработана и утверждена решением Наблюдательного совета Фонда инфраструктурных и образовательных программ Программа «Развитие системы оценки профессиональных квалификаций в наноиндустрии на период 2016-2018 годы» (далее – Программа). Реализация всего комплекса мероприятий Программы поручена НП «МОН».

Основной целью Программы является содействие формированию кадровой инфраструктуры наноиндустрии. Программа будет способствовать построению системы оценки квалификаций; вовлечению предприятий наноиндустрии в систему оценки квалификаций; обеспечению взаимодействия и обучения участников системы профессиональных квалификаций.

В этой связи, в целях реализации мероприятий Программы в 2016-2018 годах предполагается осуществление апробации моделей ЦОК в наноиндустрии с последующим выходом на полноценный режим работы, с учетом разных

² «Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем», «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения, разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции», «Инженер – технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем», «Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров», «Специалист в области производства специально легированных волокон».

пилотных площадок и целевых групп. Совет будет осуществлять мониторинг реализации мероприятий Программы.

3.4. Участие в определении потребности в образовании и обучении, в разработке образовательных стандартов профессионального образования, в обновлении и профессионально-общественной аккредитации программ профессионального образования и обучения

В рамках реализации данного полномочия на заседании Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии от 28 октября 2015 года (протокол № 5) обсуждался вопрос «О разработке профессиональных образовательных программ по прямому заказу предприятий наноиндустрии: эффекты реализации программ». Справочно: на конец 2015 года Фондом инфраструктурных и образовательных программ разработано 116 дополнительных профессиональных образовательных программ по запросу и при софинансировании предприятий наноиндустрии; в ходе пилотной реализации дополнительных профессиональных образовательных программ обучение прошли 3 724 сотрудника предприятий наноиндустрии, при этом еще 24 425 человек обучено с использованием материалов разработанных образовательных программ; в ходе реализации программы «Развитие системы электронного образования «e-Learning» подготовлено 33 учебных курса, включающих 162 электронных образовательных модуля. Членами Совета отмечена актуальность проведенного исследования; одобрены разработанные подходы и инструменты; рекомендовано продолжить консультационно-методическое и мониторинговое сопровождение разработчиков программ по заказу предприятий наноиндустрии.

Решением Национального совета от 30.09.2015г. (протокол № 12) НП «МОН» (как базовая организация Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии) включено в Национальный реестр профессионально-общественной аккредитации как аккредитующая организация. Сегмент Национального реестра образовательных программ в области нанотехнологий, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, будет формироваться по итогам рассмотрения результатов и принятия решения Советом.

В 2015 году, в рамках пилотного проекта Фонда инфраструктурных и образовательных программ по проведению профессионально-общественной аккредитации образовательных программ учреждений высшего профессионального образования в области нанотехнологий была осуществлена аккредитационная экспертиза 20 образовательных программ.

При участии членов Комитета по кадрам НП «МОН» осуществлена аккредитационная экспертиза 20 образовательных программ 12 вузов из 11 российских регионов.

Результаты пилотного проекта показали, что апробация методики проведения профессионально-общественной аккредитации (далее – ПОА) (процедура и критерии ПОА) прошла успешно и доработанная по результатам апробации методика может применяться при проведении ПОА.

Результаты пилотного проекта по проведению профессионально-общественной аккредитации были рассмотрены Советом по профессиональным квалификациям в наноиндустрии. Для принятия коллегиального решения об аккредитации или об отказе в аккредитации образовательных программ,

прошедших аккредитационную экспертизу, предложено создать аккредитационный совет на базе НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» (решение Совета от 18 декабря 2015 года протокол №6), как организации, наделенной статусом аккредитующей организации (протокол заседания Национального совета от 30 сентября 2015 г. № 12).

Кейс по использованию профессиональных стандартов в профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ передан в Рабочую группу Национального совета по применению профессиональных стандартов и АНО «Национальное агентство развития квалификаций».

Представители и эксперты Совета активно участвовали в проектах и мероприятиях Минтруда России, Национального совета, РСПП, НИУ ВШЭ, АНО «Национальное агентство развития квалификаций» по развитию национальной системы профессиональных квалификаций, в том числе в реализации комплекса мероприятий по организации разработки профессиональных стандартов на 2015 год, а именно: апробация профессиональных стандартов при оценке профессиональных образовательных стандартов и программ; апробация профессиональных стандартов в рамках процедур профессионально-общественной аккредитации образовательных программ. Результаты апробации в виде кейсов были переданы в Рабочую группу Национального совета по применению профессиональных стандартов и АНО «Национальное агентство развития квалификаций».

Результаты проведения мониторинга рынка труда в nanoиндустрии были представлены 20 ноября 2015 года на конференции НИУ ВШЭ, посвященной основным результатам деятельности советов по профессиональным квалификациям.

Вопросы повышения качества кадрового потенциала были одной из основных тем обсуждения панельной дискуссии IV конгресса nanoиндустрии <http://www.congressnano.ru/2015/material/presentations/>.

В целях информирования о деятельности Совета осуществляется рассылка документов и материалов членам Совета. Во II-м квартале 2016 года будет запущен сайт Совета <http://www.monrf.ru/spk/>.

4. Повышение уровня безопасности и качества отечественной нанотехнологической продукции в различных отраслях промышленности и производства

Значимым направлением деятельности Партнерства является работа по повышению уровня безопасности и качества отечественной нанотехнологической продукции в различных отраслях промышленности и производства. Такая работа Партнерством ведется преимущественно в рамках деятельности Комитета по техническому регулированию (далее – Комитет).

В 2015 году в рамках деятельности Комитета на постоянной основе осуществлялось выявление потребностей организаций-членов МОН в нормативно-технических инструментах (техническое регулирование, стандартизация, оценка и подтверждение качества и безопасности, саморегулирование, метрологическое обеспечение) и подготовка предложений по их реализации. На основании поступивших от организаций – членов МОН предложений разработано и утверждено 6 стандартов в области nanoиндустрии,

в том числе 3 «зеленых» стандарта, способствующие продвижению нанотехнологической продукции на новые рынки экологической продукции.

Кроме того, в рамках данного направления были подготовлены 7 предложений по разработке стандартов в интересах предприятий - членов Партнерства:

1. «Стекло с многофункциональным мягким покрытием. Технические условия»;
2. «Краска акриловая антибактериальная наномодифицированная. Технические условия»;
3. «Обеззараживатель-очиститель воздуха автономный. Технические условия»;
4. «Блоки теплоизоляционные из пенобетона на основе наноструктурированного вяжущего. Технические условия»;
5. «Композиции фторсодержащие многофункциональные. Технические условия»;
6. «Материалы из многостенных углеродных нанотрубок. Технические условия»;
7. «Пленка полимерная соэкструзионная модифицированная нанокompозитами».

Также были разработаны предложения по заинтересованным регионам (Республика Татарстан, Свердловская область) в реализации типовых проектов капитального строительства, в которых применяются, в том числе нанотехнологические решения.

В 2015 году представители Комитета по техническому регулированию и эксперты Объединения приняли участие в разработке 11 предварительных национальных стандартов в целях реализации типовых проектов.

В рамках деятельности по формированию системы стандартизации Межотраслевого объединения наноиндустрии в течение 2015 года были разработаны и утверждены базовые основополагающие стандарты СТО МОН 1.1–2015 «Система стандартизации Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии» СТАНДАРТЫ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ НАНОИНДУСТРИИ. Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены» и СТО МОН 1.0-2015 «Система стандартизации Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии». Основные положения». Данные стандарты устанавливают общие правила проведения работ по стандартизации в МОН, разработаны для применения структурными подразделениями и организациями-членами Объединения.

В сентябре 2015 года был утвержден стандарт СТО МОН 1.2-2015 «Система стандартизации НП «МОН». Знак «Российская нанотехнологическая продукция». Общие положения, порядок присвоения и применения». Данный стандарт разработан с целью установления общих принципов и требований к проведению работ по присвоению и применению Знака «Российская нанотехнологическая продукция» в отношении продукции (товаров и услуг), выпускаемой организациями-членами Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии. Применение предприятиями наноиндустрии единого Знака «Российская нанотехнологическая продукция» будет способствовать повышению доверия к продукции наноиндустрии и

защите рынка от недобросовестных производителей, товаров низкого качества и фальсификата. Стандарт введен впервые и вступит в силу 1 января 2016 г.

С 2014 года Межотраслевое объединение наноиндустрии является активным участником проекта «Знак «Российская нанотехнологическая продукция». Знак «Российская нанотехнологическая продукция» присуждается товарам, изготовленным на территории России из отечественного сырья. Кроме того, продукция должна пройти проверку на безопасность для человека и окружающей среды и иметь документы, подтверждающие отсутствие нарушения прав на интеллектуальную собственность третьих лиц.

Решение о его присуждении принимает специальная комиссия, куда входят представители ФИОП, эксперты Росстандарта и экологических ведомств, представители НП «МОН». Став обладателем знака производитель получает право использовать его в коммерческих целях. Однако, в случае недобросовестного использования знака комиссия вправе лишить компанию права на его использование.

В 2015 году Знак присвоен 36 видам нанотехнологической продукции 21 предприятию наноиндустрии в их числе – производители стройматериалов, солнечных батарей, полимеров и композитов, светодиодных светильников и многих других товаров. Речь идет, в частности, о "ДСК Град", "Хевел", "Уралпластик-Н", "Метаклэй", "Гален", "ЧТПЗ" и другие.

Реестр инновационной нано-технологической продукции с подтвержденными характеристиками качества и безопасности на основе взаимодействия с организациями-членами МОН, которым присвоен Знак «Российская нанотехнологическая продукция», подготовлен и размещен на сайте: http://www.monrf.ru/committee/committee_technical_regulation/

В 2015 году проводилась активная работа по формированию Справочника наилучших доступных инновационных, в том числе нанотехнологических, технологий.

Представители Комитета и заинтересованных организаций-членов МОН вошли в состав специальной технической рабочей группы для разработки справочника наилучших доступных инновационных технологий. В рамках указанной рабочей группы осуществлялось формирование критериев отнесения инновационных технологий к наилучшим доступным инновационным технологиям. При активном участии членов Комитета и предприятий – членов НП «МОН» подготовлен проект Справочника наилучших доступных инновационных импортозамещающих технологий, в который вошла продукция более 20 организаций-членов МОН. Проект Справочника был рассмотрен и одобрен членами рабочей группы на мультимедийной веб-конференции «Справочник наилучших доступных инновационных технологий (НДТ) — механизм выхода на новые рынки» 22.09.2015 г. В работе веб-конференции в числе прочих приняли участие члены Партнерства: ООО «Аэролайф», ООО «Хевел», ООО «РАМ», ООО «Акрилан», ООО «ЭсПи Гласс».

Еще одним значимым направлением деятельности в 2015 году стало участие Объединения в формировании «Концепции «зеленых» нанотехнологий», которая была утверждена в сентябре 2015 года Фондом инфраструктурных и образовательных программ. Данная Концепция создания и использования нормативно-технических и мотивирующих инструментов для продвижения нанотехнологий на рынки экологической продукции направлена на более полную и последовательную реализацию развития потенциала

нанотехнологий на экологических рынках за счет объединения возможностей нормативно-технических документов («зеленые» стандарты, сертификация, инновационные наилучшие доступные технологии) и мер, стимулирующих предприятия выпускать «зеленую» нанопродукцию и применять при ее производстве «зеленые» нанотехнологии. Согласно утвержденному 30 сентября 2015 года Плану первоочередных мероприятий по реализации Концепции «зеленых» нанотехнологий в целях достижения целей Концепции будут реализованы следующие основные мероприятия:

1. Формирование и ведение реестров «зеленой» нанопродукции и нанотехнологий, определение инновационных НДТ для продвижения на экологические рынки;
2. Создание нормативно-технических инструментов для продвижения «зеленой» нанотехнологической продукции и инновационных НДТ;
3. Подготовка предложений и реализация мер по мотивации предприятий выпускать «зеленую» продукцию и стимулированию спроса на «зеленые» нанотехнологии.

НП «МОН» является ответственным соисполнителем по мероприятиям, направленным на подготовку перечня «зеленой» нанотехнологической продукции, Каталога российских «зеленых» нанотехнологий, предложений по формированию механизмов стимулирования выпуска и применения «зеленых» нанотехнологий, а также их популяризации.

В 2015 году при участии членов Комитета были подготовлены предложения по процедурам оценки и подтверждения соответствия «зеленым» стандартам, а также подготовлены предложения по разработке «зеленых» стандартов МОН в 2016 г.

Представители организаций-членов МОН, в том числе членов Комитета, подготовили материалы для включения в проект Белой книги российский нанотехнологий, которая объединяет технико-экономическую и рекламную информацию об экологически ориентированной продукции предприятий nanoиндустрии. Подготовлена информация о более чем 60 производителях, большая часть из которых является членами НП «МОН». Издание указанной Белой книги позволит показать на конкретных примерах вклад предприятий nanoиндустрии в решение экологических проблем и устойчивое развитие инновационной экономики России.

При участии членов Комитета по техническому регулированию НП «МОН» в 2015 году между АНО Наносертификой и испытательными лабораториями было подписано Соглашение о создании Распределенного коллективного испытательного центра (РКИЦ) в nanoиндустрии. Создание РКИЦ нацелено на формирование условий и разработку процедур проведения испытаний, обеспечивающих эффективное использование измерительных и испытательных возможностей РКИЦ, сокращение временных и финансовых затрат предприятий на проведение испытаний, оптимизацию состава и объемов испытаний продукции РКИЦ, объединяет имеющиеся испытательные и измерительные возможности существующей инфраструктуры в сфере испытаний, и включает в состав испытательные лаборатории и исследовательские центры, обладающие как традиционным испытательным оборудованием, так и специальным, предназначенным для испытаний нанотехнологической продукции. В число участников РКИЦ входят ФГБОУ ВПО «ТГТУ», ИЛ ООО «ТИКСОМЕТ», ФГБОУ ВПО «Тольяттинский

государственный университет», ООО «СМА», ООО «Центр трансфера технологий», ИЛ АНО ЦСС «Материя», ООО «Нанотехнологический центр композитов», ОАО "НИИМосстрой".

В 2015 году 7 организаций-членов МОН вошли в состав технического комитета ТК 441 «Нанотехнологии» в 2015 г.

5. Представление интересов членов при взаимодействии с органами государственной власти различного уровня, отраслевыми и общественными организациями и объединениями, международными и иностранными организациями и объединениями

В части представления интересов членов Партнерства при взаимодействии с органами государственной власти различного уровня, отраслевыми и общественными организациями и объединениями, международными и иностранными организациями и объединениями в 2015 году проводилась следующая работа.

По запросам предприятий обеспечено взаимодействие

- с Торгпредством России в Бельгии по вопросам участия членов Партнерства в бизнес-миссии, поиска региональных партнеров для членов Партнерства на территории Западной Европы,

- с Минэкономразвития России, Минпромторгом России, ФСТЭК России по вопросу возможности допуска к экспорту продукции членов Партнерства, потенциально имеющей двойное назначение,

- с органами власти Камчатского края, с Корпорацией развития Камчатского края по вопросу оказания содействия в организации мероприятий по продвижению продукции членов Партнерства.

Обеспечена возможность льготного участия членов Партнерства в Патентной школе Сколково (7-9 октября 2015 г.). В числе тем: системы международного и регионального патентования, практические курсы по патентованию от иностранных экспертов из Европы, Китая и США. Членам НП «МОН» представлена возможность использования промо-кода ОАО «УК «Роснано», который дает возможность бесплатного участия в рамках представленной для ОАО «УК «Роснано» квоты.

Проведена работа по представлению интересов членов Партнерства в рамках публичных мероприятий:

4. 13 октября 2015 г. НП "МОН" представило предложения по взаимодействию бизнес-ассоциаций на форуме в Минске (Российско-белорусско-австрийский бизнес-форум). Организаторами выступили ТПП РФ, Белорусская ТПП и Федеральная палата экономики Австрии. В работе Форума приняла участие делегация НП "МОН".

В этом году в работе форума приняли участие представители 17 австрийских, 64 белорусских и 14 российских предприятий и организаций. Ключевой темой форума стало взаимодействие в рамках европейских и евразийских интеграционных процессов. Кроме того, представители деловых кругов обсудили вопросы сотрудничества в энергетике, логистике и сельском хозяйстве. Также



- прошли переговоры между деловыми кругами Австрии, Беларуси и России. Представители НП «МОН» выступили с докладом на секции "ЕС–ЕАЭС: перспективы взаимодействия бизнес-ассоциаций в рамках европейских и евразийских интеграционных процессов", где представили предложения по возможным направлениям взаимодействия;
5. 14 октября 2015 г. представлены интересы членов НП «МОН» на Заседании общественного Совета по повышению эффективности закупочной деятельности ПАО «Россети». На заседании обсуждались вопросы
- порядок закупки инновационной продукции в ПАО «Россети» и его ДЗО,
 - критерии отнесения продукции к инновационной,
 - заключение на проект постановления Правительства РФ по закупкам инновационной и/или высокотехнологичной продукции,
 - проект Приказа Минэнерго России «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной и (или) высокотехнологичной продукции для целей формирования планов закупки такой продукции организациями в сфере топливно-энергетического комплекса, порядок участия компаний – членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии в различных мероприятиях в рамках Международного энергетического форума «RuGrids-Electro».
6. Партнерством подготовлены и направлены в ОАО «ОСК» предложения по проекту документа «Единые требования Группы ОСК к предложениям субъектов МСП инновационного характера», касающиеся снятия ограничения участия в закупках компаний, которые ранее не осуществляли поставки продукции в компании с государственным участием, определения порядка прохождения независимого производственного аудита, порядка разрешения разногласий, установления преференций для проектов институтов развития, в том числе группы «Роснано».
7. 24 декабря 2015 г. в инновационном центре «Сколково» состоялось заседание Рабочей группы по инновациям Российско-Французского Совета по экономическим, финансовым, промышленным и торговым вопросам, в котором приняли участие представители НП «МОН». Члены рабочей группы обсудили основные направления государственного содействия инновационному развитию и поддержки компаний. Обеспечено информирование членов НП «МОН» об итогах мероприятия;
8. Организовано участие предприятий – членов НП «МОН» в заседании Комитета ТПП РФ по содействию внешнеэкономической деятельности в формате круглого стола на тему «Экспорт высокотехнологичной продукции. Инструменты поддержки и практика их применения российскими компаниями» 20.10.2015 г. Обеспечено информирование членов НП «МОН» об итогах проведения мероприятия.
9. Важным событием с точки зрения перспектив продвижения инновационной продукции в строительной отрасли стало подписание соглашения о сотрудничестве с Национальным объединением саморегулируемых организаций в строительстве (НОСТРОЙ). В рамках

реализации данного соглашения на площадке Партнерства проведен круглый стол по взаимодействию НОСТРОЙ, ФИОП, Партнерства. Партнерством подготовлен и направлен в НОСТРОЙ пакет предложений по применению продукции предприятий nanoиндустрии для распространения среди членов НОСТРОЙ. Установленное взаимодействие позволило также привлечь коллег из НОСТРОЙ к участию в мероприятии по продвижению продукции проектной компании Роснано ООО «АйСиЭмГласс Калуга» - «Архитектурный теплоход».

10. В части продвижения продукции для здравоохранения, Партнерством представлен в ФИОП перечень и краткое описание производимой (планируемой к производству) отечественной продукции (лекарственные препараты и медицинские изделия) в рамках исполнения п. 8 Протокола совещания у Председателя Правительства РФ от 03.02.2015 г.;
11. Для повышения осведомленности членов Партнерства об актуальных механизмах поддержки инновационной деятельности, Партнерство привлекало своих членов к участию в семинаре на тему «О механизмах государственной поддержки малых инновационных компаний» с участием представителей Минэкономразвития России, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ВЭБ, Центра инновационного развития Москвы, ГБУ «Малый бизнес Москвы». Для тех компаний, которые не смогли принять участие в мероприятии очно, была организована информационная рассылка.

6. Создание и развитие современной нормативно-правовой базы в сфере нанотехнологий и инновационной деятельности

В рамках деятельности по созданию и развитие современной нормативно-правовой базы в сфере нанотехнологий и инновационной деятельности в 2015 году Партнерство принимало активное участие в проекте «Инновационные закупки». Инициатором данного проекта является Министерство экономического развития РФ, а стратегическим партнером ОАО «РВК». Цель проекта – увеличение объема закупок эффективных решений компаниями с государственным участием. В рамках данного направления эксперты Партнерства приняли участие в разработке следующих нормативных документов:

1. Требования к положению о порядке и правилах внедрения инновационных решений в компаниях с государственным участием (документ был утвержден в формате методических рекомендаций Минэкономразвития России);
2. Методика оценки эффективности закупок.
Также эксперты НП «МОН» приняли участие в следующих мероприятиях в рамках указанного проекта:
 - Рабочее совещание «обсуждение порядка и правил внедрения инновационных решений», 20.02.2015 г.;
 - Всероссийская конференция «Инновационные закупки», 20.04.2015 г.;
 - Третья всероссийская конференция «Закупки в ОПК» 17.11.2015 г.;

- Круглый стол Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации «Оценка эффективности закупок», 17.12.2015 г.;

02 ноября 2015г. Минэкономразвития России направило Методические материалы по формированию механизмов стимулирования спроса на инновации в 54 крупные компании с государственным участием. Разработанные методические рекомендации содержат требования к Положению о порядке и правилах применения (внедрения) товаров, работ, услуг, удовлетворяющим критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции (далее – Положение).

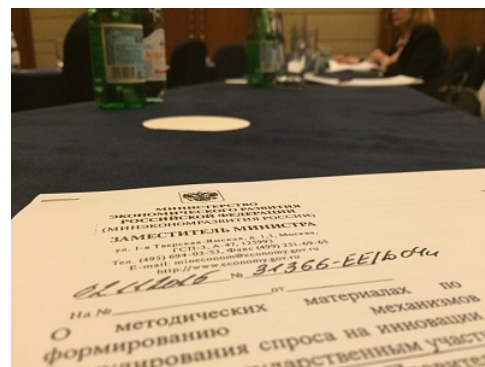
Документ определяет нормативную основу для внедрения инновационной продукции в крупных компания с государственным участием в целях увеличения спроса на инновационную продукцию, повышения эффективности взаимодействия поставщиков и потребителей такой продукции, сокращению сроков внедрения инновационных решений и снижения рисков, связанных с их внедрением. Дальнейшая работа в данном направлении будет посвящена оценке результатов пробных внедрений Положений, с последующим закреплением требований методических рекомендаций в стандартах деятельности, а потом и в нормативных правовых актах.

Также НП «МОН» разработало и направило в Минпромторг России предложения НП «МОН» по формированию механизма субсидирования части затрат организаций-экспортеров, связанных с адаптацией российской продукции на внешних рынках, а также информацию о затратах предприятий nanoиндустрии на проведение испытаний, оценку (подтверждение) соответствия, тесты и прочее, осуществляемых предприятиями nanoиндустрии. Министерство учло указанные предложения при разработке соответствующего нормативного правового акта в рамках реализации мероприятия 24 «Дорожной карты» «Поддержка доступа на рынки зарубежных стран и поддержка экспорта», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 29.06.2012 № 1128-р.

7. Организация и проведение Четвертого Конгресса предприятий nanoиндустрии

НП «МОН» выступило в 2015 году организатором IV Конгресса предприятий nanoиндустрии, в котором приняли участие более 450 представителей российской nanoиндустрии. Темой Конгресса в 2015 стало «Технологическое предпринимательство: современные вызовы и факторы успеха».

Конгресс был организован на площадке МИА «Россия сегодня». В ходе подготовки к Конгрессу была разработана Концепция Конгресса, предусматривающая проведение тематических дискуссионных сессий и круглых столов, посвящённых применению нанотехнологий в строительном комплексе, вопросам повышения конкурентоспособности отечественной инновационной инфраструктуры, медицинской и фарминдустрии, возможностям nanoцентров и технологических инжиниринговых компаний, подготовки кадров для отрасли, развитию сотрудничества в сфере nanoиндустрии государств Евразийского экономического союза.



В целях обеспечения высокого уровня дискуссии была проведена работа по привлечению компетентных спикеров, а также проведена пригласительная компания для обеспечения участия в Конгрессе широкого круга организаций наноиндустрии.

В качестве спикеров и экспертов на пленарном заседании Конгресса выступили:

1. Анатолий Чубайс, председатель правления УК "Роснано";
2. Александр Браверман, генеральный директор Федеральной корпорации по развитию малого и среднего предпринимательства;
3. Алексей Комиссаров, директор Фонда развития промышленности;
4. Леонид Меламед, основатель и Председатель Совета директоров компании «Team Drive», член Совета директоров компаний «РоснаноМедИнвест» и «НоваМедика»;
5. Александр Ручьев, Президент ГК «Мортон»;
6. Сергей Поляков, генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предпринимательства в научно-технологической сфере;
7. Алексей Абрамов, Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).



После Пленарного заседания была проведена процедура вручения знака «Российская нанотехнологическая продукция», в которой приняли участие 20 компаний наноиндустрии.



В рамках Конгресса проведены тематические дискуссионные сессии и круглые столы, посвящённые применению нанотехнологий в строительном комплексе, вопросам повышения конкурентоспособности отечественной

инновационной инфраструктуры, медицинской и фарминдустрии, возможностям наноцентров и технологических инжиниринговых компаний, подготовки кадров для отрасли, развитию сотрудничества в сфере наноиндустрии государств Евразийского экономического союза.

Круглый стол «Наноцентры и ТИКи как инфраструктурные бизнес-партнёры предприятий наноиндустрии: от эффективных R&D до технологических стартапов «под ключ».

Целью данного круглого стала главной целью являлась демонстрация того, как предприниматели могут обеспечить технологическое развитие своих производств, используя новые инфраструктурные возможности и помощь специально созданных для этого команд на разных стадиях развития проектов. В ходе круглого стола применялись технологии интерактивного голосования для определения, насколько изменилось мнение участников круглого стола по вопросу перспектив привлечения инфраструктурных партнёров к развитию бизнеса.



Панельная дискуссия «Будущее рынка труда: где взять квалифицированные кадры для наноиндустрии?»

Участники дискуссии обсудили актуальные вопросы, связанные с деятельностью Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям и Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии.

Участники дискуссии договорились объединить усилия и продолжать двигаться в сторону создания национальной системы квалификаций, адекватной требованиям инновационной экономики.

Открытая дискуссия «Развитие сотрудничества государств-членов Евразийского экономического союза в сфере наноиндустрии».

Представители пяти стран – Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Киргизской Республики и Российской Федерации обсудили формы сотрудничества в области нанотехнологий. Основными тремя задачами союза являются: промышленная интеграция, кооперация и инновационное сотрудничество.

Как важная инициатива было отмечено вручение национальной премии «Российская нанотехнологическая продукция». Со стороны участников

дискуссии также прозвучало предложение о создании единого реестра предприятий nanoиндустрии пяти стран.



По итогам дискуссии представители стран и компаний сошлись во мнении, что главное, чего не хватает nanoиндустрии - допроизводственного маркетинга и анализа рынка. Он очень нужен для получения информации о том, как и в каких отраслях будет применяться нанопродукция, как найти рынки сбыта. Например, сейчас есть разработки, но нет идей внедрения их в производство.

Завершилась дискуссия обсуждением проекта резолюции «О продвижении nanoиндустрии и ее продукции в странах-членах ЕАЭС».

Панельная дискуссия «Как создать отечественную инновационную инфраструктуру медицинской и фарминдустрии, конкурентоспособную на глобальном уровне?».

Участниками дискуссии стали представители ведущих российских компаний: ООО «Нанолек», «НоваМедика», ОАО «Институт стволовых клеток человека», ЦВТ «Химрар», ООО «Ниармедик Плюс» и др. В ходе панельной дискуссии обсуждали вопросы перспектив экспорта российскими компаниями инновационных продуктов, а также прав на интеллектуальную собственность в сфере медицины и фармацевтики. Рассматривались вопросы привлечения бизнеса к ведению научных доклинических исследований в России, а также вопросы государственной поддержки.

В целом участники дискуссии отметили высокий потенциал отрасли. При условии решения ряда ключевых проблем, в том числе кадровых, рост эффективности присутствия России на мировом рынке лекарств и медицинской продукции должен проявить себя уже в ближайшие годы.



Панельная дискуссия «Нанотехнологии в строительном комплексе – повышение стоимости или снижение издержек?»

Приглашенные спикеры и эксперты панельной дискуссии не только суммировали знания о современных технологиях в строительстве и их применении, но оценили выгодность имеющихся решений и перспективы их массового использования по всей стране, тем самым ответив на поставленный вопрос в названии сессии.



Во время дискуссии обсуждались новые строительные материалы (композиты, модифицированные бетоны, высокотехнологичные типы стекла с нанопокрытиями, инновационные лако-красочные покрытия, конструктивные элементы) и рентабельность их использования. Участники мероприятия предложили новые сферы применения нанотехнологий в строительстве, обозначили векторы дальнейшего технологического развития в этой области и представили кейсы, демонстрирующие успешное применение нанотехнологической продукции в реальных проектах.

По итогам дискуссии участники отметили, что существующие проблемы внедрения нанотехнологий в строительстве – не только недоверие строителей, но и изначально большая себестоимость материалов, которая однако затем многократно окупается своей энергоэффективностью, а значит - того стоит.

В завершении Конгресса было проведено специальное мероприятие – «День открытых дверей Министерства промышленности и торговли РФ», посвященное механизмам господдержки приоритетных направлений промышленности, ключевыми спикерами которого стали:

1. Андрей Морозов, Председатель Правления, Фонд «ВЭБ Инновации»;
2. Никита Гусаков, Управляющий директор по клиентской работе и андеррайтингу, Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций (ЭКСПАР);
3. Галина Баландина, Руководитель Центра поддержки внешнеэкономической деятельности и развития регионов;
4. Василий Осьмаков, Директор Департамента стратегического развития и проектного управления Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;

5. Алексей Барыкин, Начальник управления технического регулирования и стандартизации, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

В ходе данного мероприятия проведено обсуждение вопросов реализации программ по импортозамещению и обеспечения спроса на отечественную продукцию в сфере nanoиндустрии. В рамках сессии обсуждались меры финансовой и нефинансовой поддержки бизнеса, в частности медицинского и фармацевтического сектора, сферы строительства и ЖКХ, их эффективность. Участники дискуссии также обсудили место компаний нанотехнологического сектора в программах импортозамещения, налоговые льготы и преференции, возможности привлечения инвестиций на различных стадиях, субсидирование расходов на НИОКР, государственные гарантии, специальные инвест-контракты и долгосрочные контракты, преференции для компаний нанотехнологического сектора в области гос. закупок, таможенно-тарифного регулирования, а также успешный опыт поддержки компаний на региональном уровне. Особое внимание уделено теме конечных комплексных решений, которые разрабатываются и внедряются инжиниринговыми компаниями и центрами.

Приложение 1
Реестр членов НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» по
состоянию на 31.12.2015 г.

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
1	Фонд инфраструктурных и образовательных программ	Протокол №1 ОСУ НП МОН от 20 мая 2013 года
2	Общероссийская общественная организация "Нанотехнологическое общество России"	Протокол №1 ОСУ НП МОН от 20 мая 2013 года
3	Закрытое акционерное общество "Зеленоградский нанотехнологический центр"	Протокол №1 ОСУ НП МОН от 20 мая 2013 года
4	Некоммерческое партнерство "Система поддержки инновационного процесса "Инновационные технологии"	Протокол №1 ОСУ НП МОН от 20 мая 2013 года
5	Ассоциация "Межрегиональный центр nanoиндустрии"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
6	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Завод стеклопластиковых труб"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
7	Общество с ограниченной ответственностью "Вартон"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
8	Общество с ограниченной ответственностью "Специальные технологии"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
9	Общество с ограниченной ответственностью "Новые энергетические технологии"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
10	Общество с ограниченной ответственностью "МультиПласт"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
11	Общество с ограниченной ответственностью "РХБ-ПРОДАКТ"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
12	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение "Поволжье"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
13	Общество с ограниченной ответственностью "РУСХИМБИО"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
14	Общество с ограниченной ответственностью "АВТОСТАНКОПРОМ"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
15	Общество с ограниченной ответственностью "НТфарма"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
16	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
17	Открытое акционерное общество Воронежское специальное конструкторское бюро "Рикон"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
18	Общество с ограниченной ответственностью "АгроВи"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
19	Закрытое акционерное общество "Новосибирские наноматериалы"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
20	Общество с ограниченной ответственностью "НаноТехЦентр"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
21	Общество с ограниченной ответственностью "ЯРА"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
22	Закрытое акционерное общество "Международный инновационный нанотехнологический центр"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
23	Закрытое акционерное общество «Инновации ленинградских институтов и предприятий»	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
24	Закрытое акционерное общество "КАРСИ"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
25	Общество с ограниченной ответственностью "Инверсия-Файбер"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
26	Общество с ограниченной ответственностью "Инмед"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
27	Общество с ограниченной ответственностью "Аэросервис"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
28	Некоммерческое партнерство по содействию разработке новых технологий "Материя"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
29	Закрытое акционерное общество "Московский институт материаловедения и эффективных технологий"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
30	Закрытое акционерное общество "Опытно-экспериментальный завод "ВладМиВа"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
31	Холдинговая компания "Новосибирский Электровакуумный Завод-Союз" в форме открытого акционерного общества	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
32	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное общество "Мипор"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
33	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания "Наномет"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
34	Общество с ограниченной ответственностью "НПК Ледарт"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
35	Общество с ограниченной ответственностью НПК "АРМАСТЕК"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
36	Общество с ограниченной ответственностью "Интро-Микро"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
37	Общество с ограниченной ответственностью "Наногальваника"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
38	Общество с ограниченной ответственностью производственно коммерческая фирма «СИНГЕР»	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
39	Общество с ограниченной ответственностью "Термолэнд"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
40	Общество с ограниченной ответственностью "Передовые порошковые технологии"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
41	Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергоНаноТех"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
42	Общество с ограниченной ответственностью "Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
43	Общество с ограниченной ответственностью "СИГМА.Томск"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
44	Общество с ограниченной ответственностью "Проектная компания "Горхимпроект-Люмин"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
45	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "НаноВетПром"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
46	Общество с ограниченной ответственностью "РАМ"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
47	Общество с ограниченной ответственностью "Техсапфир"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
48	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Центр перспективных технологий"	Протокол №2 от 19 сентября 2013 года
49	Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "ДентаМ"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года Исключение в соответствии с протоколом Правления №26 от 07 августа 2015 года
50	Общество с ограниченной ответственностью "Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский светотехнический институт имени С.И.Вавилова"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
51	Общество с ограниченной ответственностью "Нанокompозит"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
52	Закрытое акционерное общество "Уральский завод полимерных технологий "Маяк"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
53	Закрытое акционерное общество "Полиинформ"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
54	Общество с ограниченной ответственностью "Центр трансфера технологий"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
55	Общество с ограниченной ответственностью "Керам"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
56	Открытое акционерное общество "Композит"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
57	Автономная некоммерческая организация "Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
58	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка Российской академии сельскохозяйственных наук	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
59	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт синтетического волокна с экспериментальным заводом"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
60	Общество с ограниченной ответственностью	Протокол №3 от 15

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
	"Ульяновский Центр Трансфера Технологий"	октября 2013 года
61	Закрытое акционерное общество Научно-производственное предприятие "БИОМЕД"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
62	Общество с ограниченной ответственностью "Нанотехнологический центр ТЕХНОСПАРК"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
63	Союз производителей композитов	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
64	Закрытое акционерное общество "Инновационно-производственный Технопарк "Идея"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
65	Общество с ограниченной ответственностью "БИОНИКА"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года Исключение в соответствии с протоколом Правления №26 от 07 августа 2015 года
66	Общество с ограниченной ответственностью "Специализированная промышленная компания ИрИОХ"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
67	Общество с ограниченной ответственностью "РСТ-Инвент"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
68	Общество с ограниченной ответственностью "ПО "Московский завод композитных материалов"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
69	Общество с ограниченной ответственностью "Ивантеевский Завод Композитов "Спецполимер"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
70	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-Технический Центр "ПромТехЭнерго"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
71	Общество с ограниченной ответственностью "Инновационные наукоемкие технологии"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
72	Общество с ограниченной ответственностью "ЕСМ"	Протокол № 10 от 17 марта 2014 года
73	Общество с ограниченной ответственностью «Компания РМТ»	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
74	Общество с ограниченной ответственностью «БелСилика»	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
75	Общество с ограниченной ответственностью "Нанотехнологический центр композитов"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
76	Общество с ограниченной ответственностью «ПенЭко»	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
77	Общество с ограниченной ответственностью "Северо-Западный центр трансфера технологий"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
78	Закрытое акционерное общество "ЭлТех СПб"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
79	Общество с ограниченной ответственностью "Хевел"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года
80	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "ГраНаТ"	Протокол №3 от 15 октября 2013 года

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
81	Общество с ограниченной ответственностью "АСВ-Техникс"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
82	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное объединение "БиоХимСервис"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
83	Закрытое акционерное общество "Пултрузионные технологии"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
84	Закрытое акционерное общество "НЭВЗ-КЕРАМИКС"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
85	Общество с ограниченной ответственностью "Плазмацентр"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
86	Общество с ограниченной ответственностью "АйСиЭм Гласс Калуга"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
87	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Иджат"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
88	Общество с ограниченной ответственностью "Инновационная компания САН"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
89	Общество с ограниченной ответственностью "Метрологический центр РОСНАНО"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
90	Закрытое акционерное общество "НикоМаг"	Протокол №4 от 24 октября 2013 года
91	Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита "НИИГрафит"	Протокол №5 от 29 октября 2013 года
92	Общество с ограниченной ответственностью "Эвакуационные знаки"	Протокол №5 от 29 октября 2013 года
93	Общество с ограниченной ответственностью "Уником"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
94	Общество с ограниченной ответственностью "Нанолек"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
95	Общество с ограниченной ответственностью "Резерв"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
96	Общество с ограниченной ответственностью "ЭМИ-Прибор"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
97	Общество с ограниченной ответственностью "СинБио"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
98	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное объединение "Геоэнергетика"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
99	Общество с ограниченной ответственностью "Вириал"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
100	Общество с ограниченной ответственностью "КАТТИНГ ЭДЖ ТЕХНОЛОДЖИС"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
101	Закрытое акционерное общество "Нанотехнологии МДТ"	Протокол №6 от 15 ноября 2013 года
102	Открытое акционерное общество "РОСНАНО"	Протокол №7 от 18 ноября 2013 года

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
103	Общество с ограниченной ответственностью "КОНСОРЦИУМ "СТРОЙНЕФТЕГАЗИННОВАЦИЯ"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
104	Закрытое акционерное общество "Плакарт"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
105	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное объединение "Фабрика красок"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
106	Общество с ограниченной ответственностью "Гален"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
107	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "НАНОЭЛЕКТРО"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
108	Общество с ограниченной ответственностью "ИНТЕРЛАБ"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
109	Закрытое акционерное общество "Научно-производственное предприятие "БИОМЕДХИМ"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
110	Автономная некоммерческая организация "Центр сертификации и стандартизации "Материя"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
111	Открытое акционерное общество "Фармсинтез"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
112	Общество с ограниченной ответственностью "РУСАЛОКС"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
113	Общество с ограниченной ответственностью "Озеро"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
114	Общество с ограниченной ответственностью "ЭСТО-Вакуум"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
115	Общество с ограниченной ответственностью "Центр Инновационных Технологий "Саммит - XXI"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
116	Общество с ограниченной ответственностью "Росана"	Протокол №8 от 18 декабря 2013 года
117	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма "Литех"	Протокол № 10 от 17 марта 2014 года
118	Общество с ограниченной ответственностью "Интеллектуальные системы управления бизнесом"	Протокол № 10 от 17 марта 2014 года
119	Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙТЕХНОЛОГИЯ"	Протокол № 10 от 17 марта 2014 года
120	Общество с ограниченной ответственностью "Тинэкс"	Протокол № 10 от 17 марта 2014 года
121	Закрытое акционерное общество "КОММАН Групп"	Протокол № 10 от 17 марта 2014 года
122	Общество с ограниченной ответственностью "ОПТОСЕНС"	Протокол №9 от 23 декабря 2013 года
123	Закрытое акционерное общество "Уралпластик-Н"	Протокол №9 от 23 декабря 2013 года
124	Общество с ограниченной ответственностью "Акрилан"	Протокол №9 от 23 декабря 2013 года
125	Общество с ограниченной ответственностью "Крокус"	Протокол №13 от 17 июля

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
	Нанозлектрика"	2014 года
126	Общество с ограниченной ответственностью "Импэкс Электро"	Протокол №13 от 17 июля 2014 года
127	Общество с ограниченной ответственностью "ПолиКомпозит"	Протокол №14 от 04 августа 2014 года
128	Общество с ограниченной ответственностью "Т-НАНО"	Протокол №16 от 12 сентября 2014 года
129	Общество с ограниченной ответственностью "ЭсПи Гласс"	Протокол №19 от 24 ноября 2014 года
130	Общество с ограниченной ответственностью "Центр трансфера технологий "Кулон"	Протокол №19 от 24 ноября 2014 года
131	Общество с ограниченной ответственностью "Экологический катализ"	Протокол №20 от 15 декабря 2014 года
132	Общество с ограниченной ответственностью "БИОЧИП-ИМБ"	Протокол №22 от 02 марта 2015 года
133	Закрытое акционерное общество "Грасис"	Протокол №22 от 02 марта 2015 года
134	Общество с ограниченной ответственностью "Инновационные Фторопластовые Технологии"	Протокол №23 от 07 апреля 2015 года
135	Общество с ограниченной ответственностью "СТЕКЛОНИТ Менеджмент"	Протокол №23 от 07 апреля 2015 года
136	Общество с ограниченной ответственностью "ФАЙБЕРГЛАСС ВИНДОУС ЭНД ДОРС"	Протокол №24 от 24 апреля 2015 года
137	Общество с ограниченной ответственностью "О2 Световые Системы"	Протокол №24 от 24 апреля 2015 года Исключение в соответствии с протоколом Правления №27 от 06 августа 2015 года Повторное вступление Протокол №30 от 19 октября 2015 года
138	Общества с ограниченной ответственностью «ДОРСНАБ»	Протокол №27 от 06 августа 2015 года
139	Общество с ограниченной ответственностью «СИГМА.Новосибирск»	Протокол №29 от 21 августа 2015 года
140	Общество с ограниченной ответственностью "Би.Си.Си."	Протокол №30 от 19 октября 2015 года
141	Закрытое акционерное общество "Акрус"	Протокол №32 от 02 ноября 2015 года
142	Общество с ограниченной ответственностью "Инновационные диагностические системы"	Протокол №32 от 02 ноября 2015 года
143	Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "Экспериментальный завод литейных изделий"	Протокол №33 от 07 декабря 2015 года
144	Общество с ограниченной ответственностью "Инновационные Дорожные Технологии"	Протокол №33 от 07 декабря 2015 года

№	Полное наименование компании	Дата и номер протокола о принятии в члены
145	Общество с ограниченной ответственностью "СИСТЕМЫ ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"	Протокол №33 от 07 декабря 2015 года
146	Общество с ограниченной ответственностью "Кисан"	Протокол №33 от 07 декабря 2015 года
147	Общество с ограниченной ответственностью «Восточно-Сибирский Центр Внедрения Инновационной и Нанотехнологической Продукции»	Протокол №33 от 07 декабря 2015 года
148	Общество с ограниченной ответственностью "СОФЭКС-Силикон"	Протокол №34 от 24 декабря 2015 года