

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

**Некоммерческое партнерство «Межотраслевое объединение наноиндустрии»** (далее – **Партнерство, Объединение**) было зарегистрировано **Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 года**. Партнерство зарегистрировано 18 июня 2013 года Федеральной налоговой службой в Едином государственном реестре юридических лиц за номером 1137799012295 (свидетельство серии 77 № 015100537), поставлено на учет Федеральной налоговой службой с присвоением ИНН/КПП 7728401681/772801001 (свидетельство серии 77 № 015100538).

**В соответствии с Уставом Партнерства основными целями его деятельности являются:**

- формирование благоприятных условий для развития в Российской Федерации сферы нанотехнологий, повышения конкурентоспособности российских производителей нанотехнологической продукции, распространения применения нанотехнологий и укрепления их положительной репутации в различных отраслях промышленности и производства;
- обеспечение коллективных интересов при выходе на различные рынки, в том числе международные, консолидация усилий, подготовка инициатив и формирование единой политики в различных отраслях промышленности и производства по вопросам нормативно технического обеспечения в наноиндустрии (стандартизация, техническое регулирование, обеспечение безопасности, сертификация, саморегулирование, метрологическое обеспечение);
- координация взаимодействия и выработка единой позиции членов Партнерства по вопросам кадрового развития 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 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;

- создание и развитие современной нормативно-правовой базы в сфере нанотехнологий и инновационной деятельности;
- содействие развитию в Российской Федерации современного кадрового потенциала nanoиндустрии, в том числе организация образовательных программ.

Приоритетные направления деятельности Партнерства на 2014 и 2015 годы утверждены решением Общего собрания членов Партнерства (Протокол №3 от 18.08.14г.):

- организация взаимодействия с предприятиями nanoиндустрии по всем вопросам деятельности Партнерства, проведение широкого информирования предприятий nanoиндустрии и других заинтересованных лиц о деятельности Партнерства;
- 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;
- координация взаимодействия и выработка единой позиции членов Партнерства по вопросам кадрового развития в различных отраслях промышленности и производства;
- развитие кооперационных связей и международного сотрудничества в сфере нанотехнологий;
- 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,
- создание и развитие современной нормативно-правовой базы в сфере нанотехнологий и инновационной деятельности;
- содействие продвижению интересов предприятий nanoиндустрии в рамках формирования и развития в Российской Федерации инструментов импортозамещения инновационной продукции;
- организация функционирования системы независимой оценки и сертификации квалификаций специалистов nanoиндустрии;

- организация и проведение профессионально-общественного обсуждения проектов профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях наноиндустрии;
- организация непубличной экспертизы, подбор экспертов и экспертиза проектов профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях наноиндустрии;
- 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;
- информационное и PR-продвижение Некоммерческого партнерства в российском и международном информационном пространстве;
- обеспечение функционирования административного аппарата Некоммерческого партнерства.

Во исполнение установленных целей и направлений деятельности в 2014 году Партнерством осуществлялись следующие мероприятия:

### **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 2014 году количество членов Партнерства увеличилось на 13% по сравнению с 2013-ым годом и к концу года достигло числа 131 организаций, что явилось не только результатом проведенной в 2013 году широкой кампании по информированию предприятий наноиндустрии о создаваемом объединении, но и следствием проводимой Объединением работы – большинство вновь вступивших организаций приняло решение о вступлении по рекомендации действительных членов Партнерства.

На официальном информационном портале Объединения в сети Интернет сформирован реестр наших членов. Для каждого члена Объединения на сайте <http://www.monrf.ru/association/> создана отдельная страница, включающая в себя наименование организации, логотип, краткое и полное описание организации, адрес сайта; регионы деятельности, направления деятельности, блок «обращение руководителя».

Новостной блок сайта с постоянной регулярностью информирует всех заинтересованных лиц о прошедших мероприятиях и анонсирует будущие события - подготовлены и опубликованы более 60 информационных сообщений о

событиях наноиндустрии, размещено 22 информационных блока о проектах Объединения, размещены официальные редакции внутренних документов Объединения, соглашения о сотрудничестве с партнерами объединения, в т.ч. с региональными органами власти, решения руководящих органов Объединения, документы рабочих органов Объединения, информационные документы и нормативные правовые акты по направлению «Стимулирование спроса на нанотехнологическую продукцию».

Официальный сайт Объединения связан перекрестными ссылками с сайтами-партнеров Объединения, в т.ч. ссылками на реестры (Реестр нанотехнологической продукции, Реестр образовательных программ, Реестр инновационных продуктов, технологий и услуг), региональные и отраслевые программы поддержки предприятий наноиндустрии.

За период существования сайт показал свою эффективность в качестве инструмента коммуникации: ссылки и баннеры сайта размещаются на страницах информационных партнеров Объединения, на страницах мероприятий, в которых Объединение принимает участие, члены Объединения используют реестр для продвижения своей компании и как позиционирование своей принадлежности к наноиндустрии.

Информирование широкого круга лиц о целях деятельности МОН осуществляется, в том числе, в ходе различных публичных мероприятий местного, регионального, международного уровней:

- 11 марта 2014 года представители МОН приняли участия в общественных слушаниях "Зеленые" инвестиции: роль государства и приоритеты бизнеса", представлена позиция членов Объединения по вопросу развития зеленых технологий, а также освещены мероприятия Объединения по данному направлению, участники ознакомились с продукцией предприятий Объединения, относящейся к «зеленым технологиям». По результатам мероприятия опубликованы



выдержки из выступления представителя Объединения опубликованы в Российской газете.

- 2-4 апреля 2014 года в г. Фрязино состоялась X-я Международная научно-практическая конференция «Нанотехнологии – производству 2014», направленная на содействие деловому сотрудничеству в сфере создания и развития наноиндустриальных производств. На Конференции представлена позиция Объединения по вопросам формирования благоприятных условий для создания и развития предприятий наноиндустрии.



03 апреля 2014 г. состоялся круглый стол по стимулированию спроса на инновационную

продукцию с участием представителей госкорпораций и институтов развития в рамках форума U-novus в г. Томск, на котором представлена позиция Объединения по вопросам продвижения продукции предприятий наноиндустрии в систему закупок госкорпораций.

- 05-06 июня 2014 г. в Гааге прошли мероприятия, приуроченные к заседанию Российско-Голландской рабочей группы по инновациям.



Рабочая группа функционирует в рамках Совместной Экономической Комиссии между Российской Федерацией и Нидерландами под руководством Йаспела Веслинга (заместитель директора управления промышленности и инноваций Министерства экономики Голландии) и Артема Шадрин (директор департамента инновационного развития Минэкономразвития

России). Презентации о Межотраслевом объединении наноиндустрии были представлены в рамках следующих заседаний:

- Бизнес-миссия российских инновационных кластеров и высокотехнологичных предприятий в научно-технологическом парке Левен-ла-нёв, г. Левен-ла-нёв, Бельгия;
  - Бизнес-миссия российских инновационных кластеров и высокотехнологичных предприятий в технопарке Хаасроде, г. Левен, Бельгия;
  - Российско-Голландская рабочая группа по инновациям, заседание в Министерстве экономики Нидерландов, г. Гаага, Нидерланды.
- 10 июня 2014 г. состоялся круглый стол «Закупка инновационных решений и продукции глазами поставщика», организованный НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии» (МОН) и НП «Национальная ассоциация институтов закупок» (НАИЗ), организованный в рамках совместного проекта НАИЗ и Российской венчурной корпорации «Развитие механизмов стимулирования спроса на инновации в рамках закупок в компаниях с государственным участием». Проект направлен на устранение барьеров, препятствующих массовой закупке инновационных решений и продукции.
  - 24 июня 2014 г. при поддержке Управления инвестиционной и инновационной деятельности Министерства экономики Республики Татарстан состоялось выездное совещание «Построение системы инновационно-технологического мониторинга в целях развития резидентов особых экономических зон» с резидентами ОАО «ОЭЗ ППТ «Алабуга». На мероприятии для представителей особой экономической зоны и предприятий – резидентов был представлен доклад «Деятельность Межотраслевого объединения наноиндустрии».

- 09 июля 2014 г. в Торгово-промышленной палате Ставропольского края под председательством министра экономического развития Ставропольского края Юлии Косаревой прошло совещание по вопросам применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с представителями Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, предприятиями-членами МОН, органами исполнительной власти Ставропольского края, ключевыми государственными, муниципальными и корпоративными заказчиками Ставропольского края.
- 11 июля 2014 г. состоялся круглый стол «Стимулирование спроса на инновационную продукцию: региональный и отраслевой аспект» в рамках Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ-2014», в котором МОН участвовало совместно с Министерством экономики Свердловской области, ОАО «АК „Транснефть“, РВК.
- С 14 по 17 июля 2014 г. с участием представителей МОН и предприятий – членов МОН проходила проектная сессия в г. Нахабино в форме блоков интенсивного обсуждения элементов оптимальной системы закупок инновационной продукции. Мероприятие было организовано компанией «Синапс-Мск» в рамках совместного проекта Российской венчурной компании (ОАО «РВК»), Национальной ассоциации институтов закупок (НП «НАИЗ») и Межотраслевое объединение nanoиндустрии (НП «МОН»).
- 22 июля 2014 г. представители членов МОН приняли участие в конференции представителей малого и среднего бизнеса с производителями железнодорожной техники, посвященной внедрению инновационной продукции. По результатам проведения мероприятия были направлены информационные материалы по прозвучавшим докладам участникам НП «ОПЖТ» с предложением рассмотреть технические решения на предмет их практического внедрения а также, рассмотреть возможность опытного внедрения данных решений. В мероприятии приняли участие представители инновационных компаний, предприятий – участников НП «ОПЖТ». В ходе мероприятия прозвучало более 20 выступлений.



- 22-23 августа руководитель комитета по развитию рынков выступил на III Славянском международном экономическом форуме в Брянске, на котором были представлены примеры успешной реализации инновационных решений в промышленности, а также инновационные решения на базе нанотехнологий, применяемые в аграрном

секторе.

- 12 сентября 2014 г. представители Объединения приняли участие в работе Сессии 2.3. «Роль госкомпаний в создании спроса на инновационную продукцию» в рамках VIII Самарского межрегионального экономического форума, в рамках которой была представлена позиция Объединения по вопросу взаимодействия крупных заказчиков, органов государственной власти, отраслевых объединений, поставщиков инновационной продукции в целях содействия внедрению инноваций.



- 24-26 сентября 2014 г. в рамках деловой программы выставки «СтройЭКСПО. ЖКХ-2014» была организована конференция «Механизмы стимулирования применения инновационной продукции на региональном уровне» в которой приняли участие более 50 участников: представители региональных и муниципальных органов власти, организации отраслей энергетики и ЖКХ Волгоградской области, проектировщики, представители участников Выставки. Пленарное заседание Конференции открыл временно осуществляющий полномочия Министра жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Волгоградской области Заборский А.В.
- 6 ноября 2014 в Правительстве Московской области состоялось совещание под председательством заместителя Председателя Правительства Московской области Д.П. Буцаева, в котором приняли участие представители ФИОП, МОН, предприятий - членов МОН. В ходе совещания были рассмотрены текущие итоги деятельности и намечены направления дальнейшего сотрудничества в целях содействия применению нанотехнологической продукции на территории Московской области.
- 18 ноября 2014 года представители МОН приняли участие во Второй Всероссийской конференции «Закупки в оборонно-промышленном комплексе», в т.ч. эксперты МОН приняли участие в работе тематических секция, посвященных особенностям ценообразования, кооперации предприятий, закупок инновационной, наукоемкой и высокотехнологичной продукции, перспективным инструментам и технологиям управления закупками.
- 28 ноября 2014 г. совместно с Национальной ассоциацией институтов закупок проведено расширенное заседание рабочей группы по мониторингу и реализации «дорожной карты» национальной предпринимательской инициативы «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам инфраструктурных монополий и компаний с государственным участием» в формате практической конференции «Закупки инновационных решений и продукции».

На регулярной основе обеспечено оперативное взаимодействие, в том числе консультирование членов Объединения по вопросам текущих направлений деятельности.

**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**

В марте 2014 года был разработан и утвержден Правлением Объединения Порядок включения предприятий – членов Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» в проекты, направленные на продвижение нанотехнологической продукции, в котором определены:

- условия подачи предприятием заявки на включение в проекты, направленные на продвижение нанотехнологической продукции;
- требования к производимой таким предприятием продукции в целях подтверждения соответствия такой продукции установленным требованиям качества и безопасности;
- порядок взаимодействия Объединения и предприятия, включенного в Проект.

Сформирован реестр продукции членов Объединения и определены целевые рынки. Реестр продукции членов Объединения включает в себя более 70 видов инновационной, в том числе нанотехнологической продукции предприятий - членов Объединения, сгруппированных в пакетные решения по следующим рынкам:

- строительство и ЖКХ;
- химия и нефтепереработка;
- электронная промышленность;
- нефте- и газодобыча, транспортировка;
- сельское хозяйство и агропромышленный комплекс;
- пищевая промышленность;
- медицина.

При разработке реестра была, в том числе, разработана и утверждена форма предоставления сведений о продукции, условиях ее поставки, применения и т.д., обеспечен сбор сведений о продукции предприятий-членов МОН.



Обеспечено формирование позиции по вопросу продвижения продукции nanoиндустрии в крупные компании с государственным участием совместно с предприятиями – членами МОН (ООО "Термолэнд", ЗАО



"Международный инновационный нанотехнологический центр", ЗАО «Пултрузионные технологии», ООО «РУСХИМБИО», ООО НПК "АРМАСТЕК", ООО «Завод стеклопластиковых труб», ООО "Эвако-знак", ЗАО "КОММАН Групп", ООО "Центр Инновационных Технологий" Саммит-XXI", ISBC, ООО «АйСиЭм Гласс Калуга», группа компаний СтиС)) разработаны предложения по вопросам совершенствования механизмов закупок крупными потребителями (подробнее – раздел 5 Отчета).

В течение 2014 года с целью разработки Стратегических планов развития и подготовки инициатив и формирования единой политики в различных отраслях промышленности и производства Объединением было организовано широкое взаимодействие с производителями нанотехнологической продукции – членами Объединения, представителями федеральных органов исполнительной власти и ведущих институтов развития в сфере поддержки инноваций и представителями экспертного сообщества.

Объединением был проведен мониторинг проблем развития nanoиндустрии и отдельных групп предприятий с целью, в результате которого были скорректированы основные приоритетные направления реализации коллективных интересов предприятий nanoиндустрии, в котором приняли участие 356 производителей нанотехнологической продукции.

На основе обсуждения предложений членов Объединения и консультаций с профильными органами государственной власти, государственными институтами развития и отраслевыми экспертами, а также на базе результатов исследования проблематики развития предприятий nanoиндустрии было разработано пять ключевых стратегических направлений развития nanoиндустрии по различным направлениям, включающие конкретные мероприятия, направленные на создание благоприятных условий развития nanoиндустрии и инновационного сектора в Российской Федерации:

- Стимулирование закупок и применения инновационной продукции и технологий в системе государственного заказа и для нужд крупнейших компаний с государственным участием;
- Совершенствование налогового и таможенно-тарифного регулирования;
- Формирование механизмов долгосрочного планирования и координации применения отечественной инновационной продукции и разработок;
- Развитие государственных инструментов поддержки инновационных компаний;
- Поддержка экспорта и импортозамещения инновационной продукции.

Указанные Стратегические направления легли в основу Резолюции 3-го Конгресса предприятий nanoиндустрии. После обсуждения на Конгрессе, Резолюция была направлена в ключевые органы исполнительной власти, в том

числе в Минэкономразвития России, Минпромторг России, Росрезерв, Росстандарт, Минтруда России, Минстрой России.

По вопросам поддержки технологических предприятий при поддержке АНО "Электронное образование для nanoиндустрии (eNano)" был проведен ряд видеоконференций в формате вебинаров, посвященных мерам государственной поддержки, которые могут быть использованы инновационными предприятиями. Экспертом в рамках видеоконференций выступил член Правления Объединения А.Н. Морозов, занимающий должность директора Департамента транспортного и специального машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. В ходе проведения видеоконференций были представлены следующие консультации:

- текущее состояние промышленного производства в России;
- порядок реализации механизмов государственной поддержки технологических предприятий, порядок подачи заявок на участие в программах государственной поддержки, перспективы развития инструментов поддержки; порядок реализации механизмов поддержки, ключевые ошибки, которые допускают заявители при подаче заявок на получении субсидий;
- перечень НИОКР Минпромторга РФ в сфере автомобилестроения, по которым предприятия-члены МОН могут направлять свои предложения по применению разрабатываемых технологий;
- опыт входа малых и средних инновационных предприятий на рынки крупнейших системных потребителей: основные проблемы и механизмы их решения.

### **3. Координация взаимодействия и выработка единой позиции членов Партнерства по вопросам кадрового развития в различных отраслях промышленности и производства**

Одним из наиболее важных направлений деятельности Объединения является развитие механизмов кадрового обеспечения предприятий nanoиндустрии.

В целях формирования механизмов и организации **обсуждения и экспертизы ряда профессиональных стандартов** (формирование рабочих групп и организация их работы) были разработаны методические рекомендации экспертного оценивания проектов профессиональных стандартов для предприятий nanoиндустрии и подготовки инструментария для его проведения, в соответствии с которыми был сформирован экспертный пул, проведена профессиональная экспертиза и организовано общественно-профессиональное обсуждение проектов следующих профессиональных стандартов для предприятий nanoиндустрии.

Для организации и проведения независимого профессионально - общественного обсуждения, подготовленные проекты профессиональных стандартов года были размещены в открытом доступе в течение 20 (двадцати) дней на сайтах: [www.nark-rspp.ru](http://www.nark-rspp.ru), [www.profstandart.rosmintrud.ru](http://www.profstandart.rosmintrud.ru), [www.monrf.ru](http://www.monrf.ru).

Организационная поддержка процесса публичного обсуждения проектов обеспечивалась специалистами Национального агентства развития квалификации и Межотраслевого объединения нанопроизводителей. Предоставленные экспертами отзывы на двенадцать профессиональных стандартов были систематизированы и переданы группам разработчиков профессиональных стандартов для анализа и доработки проектов.

Также было организовано и проведено обсуждение проектов профессиональных стандартов на конференциях, круглых столах, семинарах и других публичных мероприятиях.

Информация о ходе разработки и обсуждения профессиональных стандартов размещалась в средствах массовой информации и профильных изданиях.

С ноября 2013 года проводилась работа по обсуждению и экспертизе 12 профессиональных стандартов для предприятий nanoиндустрии. Для указанных целей был сформирован экспертный пул, проведена профессиональная экспертиза и организовано общественно-профессиональное обсуждение проектов следующих профессиональных стандартов для предприятий nanoиндустрии:

- Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков (СФ-блоков);
- Инженер-конструктор по разработке цифровых библиотек стандартных ячеек и сложно-функциональных блоков (СФ-блоков);
- Инженер-конструктор фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы);
- Специалист технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники;
- Специалист в области производства специально легированных оптических волокон;
- Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей;
- Специалист в области разработки волоконных лазеров;
- Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров;
- Специалист технологического обеспечения процесса переработки полимерной наноструктурированной пленки;
- Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных материалов;
- Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных материалов;
- Специалист производства наноструктурированных сырьевых керамических масс.

Разработанные методические рекомендации экспертного оценивания проектов профессиональных стандартов для предприятий nanoиндустрии и подготовки инструментария для его проведения легли в основу формирования экспертного пула. В указанных методических рекомендациях были сформулированы общие требования к квалификации экспертов и экспертиза порядка анализа трудовых функций, в соответствии с которыми и были подобраны эксперты.

25 июня 2014 года состоялось второе заседание Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям под председательством президента Российского союза промышленников и предпринимателей А.Н. Шохина. На заседании были рассмотрены двенадцать проектов профессиональных стандартов для nanoиндустрии, которые были рекомендованы к утверждению Рабочей группой по профессиональным стандартам Национального совета. Сведения о профессиональных стандартах будут внесены в реестр профессиональных стандартов Российской Федерации, ведение которого осуществляет Минтруд России в установленном порядке.

В конце 2014 года была организована работа по профессиональной экспертизе, подбору экспертов и экспертизе 10 (десяти) проектов профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях nanoиндустрии в макете Минтруда России (Приказ Минтруда России № 170н от 29 апреля 2013 г.).

Еще одним важным направлением деятельности Объединения в 2014 году стало **формирование системы оценки и сертификации квалификаций сотрудников предприятий nanoиндустрии и выпускников вузов**. В рамках данного направления была полностью сформирована необходима нормативная база, в том числе по порядку отбора уполномоченных организаций по оценке квалификаций. В рамках формирования на базе Объединения системы оценки и сертификации квалификаций работников АНО «Электронное образование для nanoиндустрии» (eNano) было наделено полномочиями проводить оценку квалификаций в nanoиндустрии (по профессиональным стандартам «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции», «Инженер-технолог в сфере производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем с использованием нанотехнологий»).

В апреле 2014 года начата разработка комплекса контрольно-измерительных материалов для оценки квалификаций в рамках профессиональных стандартов по наноэлектронике и наноматериалам, утвержденных Минтруда России. Эксперты от компаний-членов Объединения принимали активное участие в разработке контрольно-измерительных материалов (тестов и задач) для проведения независимой оценки квалификаций.

По завершению разработки первых пяти комплектов контрольно-измерительных материалов, в ноябре-декабре 2014 г. проведена внешняя экспертиза оценочных средств, к которой привлечены эксперты из числа специалистов профильных компаний nanoиндустрии, а также члены комитета по кадрам Объединения.

Разработан пакет материалов, содержащий информацию о программах профессионального образования и о возможностях переподготовки сотрудников компаний в вузах и учебных центрах.

Компаниям, входящим в состав Межотраслевого объединения наноиндустрии, предоставляется информация об образовательных программах Фонда инфраструктурных и образовательных программ, а также информация по процедуре запуска образовательных программ РОСНАНО.

По запросу компаний, входящих в состав Межотраслевого объединения наноиндустрии, оказывается информационная помощь и организационная поддержка в установлении контактов с учебными заведениями.

По запросу компаний, входящих в состав Межотраслевого объединения наноиндустрии, организовывается взаимодействие с ФИОП для проведения конкурсов по отбору лучшего разработчика программы переподготовки сотрудников компаний и сопровождения выполнения образовательного заказа.

Проведена электронная рассылка компаниям, входящим в состав Межотраслевого объединения наноиндустрии с предложением пройти обучение на курсах подготовки специалистов к оценке квалификации на соответствие требованиям профессионального стандарта «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции», с использованием дистанционных образовательных технологий.

В части разработки **системы независимой оценки квалификации и системы профессионально-общественной аккредитации** профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ, Объединение также провело работу, направленную на включение Партнерства как объединения производителей в систему независимой оценки квалификации и систему профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ. Работа была направлена на разработку поправок в законодательство Российской Федерации, регламентирующее данную сферу.

16 апреля 2014 года был подписан Указ Президента Российской Федерации №249 “О Национальном совете при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям”. На первом заседании Совета (15 мая 2014) года председатель Правления Объединения А.Г. Свинаренко возглавил рабочую группу Совета по независимой оценке квалификации работников. В состав указанной рабочей группы вошла кроме того Генеральный директор Партнерства Крюкова Ольга Алексеевна.

19 июня 2014 года состоялось заседание рабочей группы по независимой оценке квалификации работников Национального совета при Президенте

Российской Федерации по профессиональным квалификациям, на котором рассматривался проект Федерального закона “О независимой оценке квалификации (сертификации квалификации) и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”.

Законопроект был направлен на установление и регламентацию системы независимой оценки квалификации работников и в качестве участников системы независимой оценки квалификации определял:

- федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда;
- общероссийские объединения работодателей;
- координационный орган системы независимой оценки квалификации;
- организаторов независимой оценки квалификации;
- центры сертификации квалификации;
- эксперты по оценке квалификации;
- соискатели, желающие провести независимую оценку квалификации соискателей.

В целях предоставления Межотраслевому объединению наноиндустрии, а равно как и иным отраслевым объединениям юридических лиц, не являющихся объединениями работодателей, возможности выступать в качестве организатора оценки и сертификации квалификации, был подготовлен проект поправок в законопроект о независимой оценке квалификации, предусматривающий, что в качестве организаторов независимой оценки квалификации могут выступать общероссийские объединения работодателей, а также уполномоченные в установленном настоящем законом порядке: общероссийские отраслевые (межотраслевые) объединения работодателей; профессиональные некоммерческие организации; некоммерческие организации, основанные на членстве, объединяющие не менее 100 субъектов предпринимательской деятельности исходя из единства отрасли производства товаров (работ, услуг) или рынка, произведенных товаров (работ, услуг).

Также следует отметить, что Комитет по кадрам провел работу по подготовке замечаний к проекту предложений о внесении изменений в статью 96 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Объединение подготовило и направило свою редакцию части 1 статьи 96 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включающую некоммерческие организации, основанные на членстве, объединяющие не менее 100 субъектов предпринимательской деятельности исходя из единства отрасли производства товаров (работ, услуг) или рынка, произведенных товаров (работ, услуг) в процедуры профессионально-общественной аккредитации.

#### **4. Развитие кооперационных связей и международного сотрудничества в сфере нанотехнологий**

В отчетном периоде проведена работа по инициации сотрудничества с профильными организациями наноиндустрии. Такое взаимодействие направлено на реализацию совместных проектов и мероприятий в интересах предприятий наноиндустрии. В настоящий момент заключены соглашения о сотрудничестве со следующими организациями:

- АНО «Электронное образование для наноиндустрии» (eNano);
- ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» (РУДН)
- ООО "Метрологический центр РОСНАНО";
- ФГУП "ВНИИНМАШ".

В отчетном периоде инициировано взаимодействие с 13 регионами Российской Федерации. Заключены соглашения о сотрудничестве:

- Соглашение о сотрудничестве с департаментом экономического развития Белгородской области;
- Соглашение о сотрудничестве с Департаментом экономического развития Брянской области;
- Соглашение о сотрудничестве с Государственным комитетом Республики Саха (Якутия) по инновационной политике и науке.

Предметом таких соглашений, заключаемых Межотраслевым объединением наноиндустрии, является сотрудничество сторон, направленное на реализацию государственной политики в сфере нанотехнологий и наноиндустрии, развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий в регионах, стимулирование потребления и производства нанотехнологической продукции в регионах. Указанные соглашения стали основной для реализации мероприятий по продвижению продукции предприятий – членов МОН в указанных регионах.

#### **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**

В 2014 году в целях создания условий для роста объемов закупок инновационной продукции наноиндустрии крупными системными потребителями Объединением осуществлялось взаимодействие в части совершенствования процедур закупок инновационной продукции.

В целях защиты интересов поставщиков инновационной продукции представители Межотраслевого объединения наноиндустрии вошли в состав Рабочей группы «Поддержка инновационной деятельности предприятий,

содействие взаимодействию крупных компаний с малым и средним бизнесом» при Межведомственной комиссии по реализации Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России.

Членство в указанной рабочей группе позволяет представить предложения по следующим направлениям:

- формирование механизмов закупок в государственном секторе и крупнейших компаниях с государственным участием, обеспечивающих приоритетные закупки и применение инновационной продукции и технологий;
- формирование пилотных проектов по применению инновационной продукции у крупнейших потребителей и механизмы участия в них производителей инновационной продукции;
- обеспечение реализации программ партнерства малых и средних предприятий и крупнейших потребителей.

В рамках деятельности указанной рабочей группы 29 июля 2014 г. в Минэкономразвития России состоялось совещание с представителями инфраструктурных монополий и компаний с государственным участием, институтов развития, общественных объединений инновационного бизнеса по вопросу стимулирования спроса на инновации. В совещании приняли участие ОАО «Газпром», ОАО «Автодор – Торговые системы», ОАО «Россети», ООО «АК «Транснефть», ОАО «Ростелеком», ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация», НАИЗ, Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов.

Отдельным вопросом в повестке дня стоял вопрос о функциях объединений производителей инновационной продукции при обеспечении системного внедрения инновационных решений в рамках реализации программ партнерства компаний с субъектами МСП.

Межотраслевое объединение nanoиндустрии представило предложения по расширению участия бизнес-ассоциаций в работе во взаимодействии с крупными потребителями:

- Обеспечить включение Объединений производителей инновационной продукции в максимальном числе Совещательных органов по проведению аудита эффективности закупок компаний с государственным участием;
- Сформировать механизм участия Объединений производителей инновационной продукции в функционировании системы «одного окна» государственных компаний для внедрения инновационной продукции и результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских, и технологических работ субъектов МСП, а также обеспечение взаимного трансфера технологий;



- Обеспечить привлечение Объединений производителей инновационной продукции к разработке Положения о порядке и правилах внедрения инновационных решений;
- Обеспечить участие Объединений производителей инновационной продукции в формировании перечней инновационной продукции, закупаемой взамен традиционной, в соответствии с мероприятием 10 «Дорожной карты».

Указанные предложения нашли поддержку представителей органов власти и профессионального сообщества: п. 5 Протокола заседания предусматривает рекомендовать компаниям с государственным участием обеспечить формирование (актуализацию состава участников) общественных советов с учетом предложений заинтересованных сторон. Объединение направило свои предложения по включению в состав общественных советов в ряд компаний с государственным участием.

Также в рамках данного направления Объединение выступило партнером проекта НП «Национальная ассоциация институтов закупок» (НАИЗ) и Российской венчурной корпорации «Развитие механизмов стимулирования спроса на инновации в рамках закупок в компаниях с государственным участием». Проект направлен на устранение барьеров, препятствующих массовой закупке инновационных решений и продукции.

На первом этапе данного проекта проведена серия круглых столов с участием закупщиков, поставщиков, институтов развития. Круглый стол «Закупка инновационных решений и продукции глазами поставщика» прошел 10 июня 2014 г. на площадке Объединения с участием представителей более 10 представителей предприятий nanoиндустрии: НПП «Завод стеклопластиковых труб», ООО НПК «Арматек», ООО «Термолэнд», ООО «АйСиЭм Гласс Калуга», группа компаний СтиС, ICBC, ООО «Русхимбио», ООО «Эвако-знак», ЗАО «КОММАН Групп», ООО «ЦИТ „Саммит-XXI“», ЗАО «Пултрузионные технологии».

Вторым этапом Проекта стало проведение проектной сессии по развитию механизмов стимулирования спроса на инновации в рамках закупок в компаниях с государственным участием.

Проектная сессия проводилась с 14 по 17 июля в г. Нахабино в форме блоков интенсивного обсуждения элементов оптимальной системы закупок инновационной продукции.

В работе проектной сессии приняли участие более 50 экспертов: представители заказчика (ГК «Автодор», ОАО «Россети», ОАО «ФСК ЕЭС», Объединенная авиастроительная корпорация, Группа «РусГидро» и др.), поставщиков (ООО НПП «Завод стеклопластиковых труб», НПК «Арматек», группа компаний «СтиС»), институтов развития (Фонд инфраструктурных и образовательных программ, ОАО «РВК», НП «НАИЗ», НП «МОН»). Межотраслевое объединение nanoиндустрии в лице представителей дирекции и

предприятий наноиндустрии выступило единственным участником со стороны поставщиков инновационной продукции на данном мероприятии.

В рамках проектной сессии участникам удалось прийти к единому мнению по ряду ключевых вопросов, что позволило сформулировать согласованные предложения по изменению действующего законодательства о закупках, а также предложения по методике планирования закупок инновационной продукции, по процедуре закупок инновационной продукции.

Межотраслевым объединением наноиндустрии инициировано взаимодействие с **Российской венчурной компанией** по проекту «Программа системной и эффективной поддержки экспорта инновационной и высокотехнологичной продукции, работ и услуг российских компаний, входящих в отраслевые бизнес ассоциации, технологические платформы и другие профессиональные объединения», реализуемом при поддержке Минэкономразвития России. Проект предусматривает проведение конкурса на получение софинансирования программ поддержки экспорта отраслевых бизнес ассоциаций. В 2014-ом году проведена работа по сбору предложений членов Объединения в части мероприятий по поддержке экспорта, которые нашли отражение в предложениях МОН в план поддержки экспорта продукции российских предприятий наноиндустрии Фонда инфраструктурных и образовательных программ

Представители Объединения приняли участие в информационно-практическом семинаре «Инструменты поддержки экспорта высокотехнологичных компаний».

Обеспечено взаимодействие с Минэкономразвития России в части предоставления возможности членам Объединения участия в зарубежных бизнес-миссиях и межправительственных рабочих органах под эгидой Министерства:

- в июне 2014 года представители Объединения и предприятий – членов Объединения (ООО «НПП «Завод стеклопластиковых труб», ООО «РУСХИМБИО», ЗАО «НТ-МДТ», Северо-западный центр трансфера технологий) включены в состав участников мероприятий, приуроченных к заседанию Российско-Голландской рабочей группы по инновациям;
- в начале октября 2014 года состоялась бизнес-миссия Минэкономразвития России по продвижению высокотехнологичного экспорта и инновационной продукции и услуг на вьетнамский рынок в Республику Вьетнам, в состав бизнес-миссии включены представители ООО «НПП «Завод стеклопластиковых труб», ООО «Биохимсервис», ИТП «Идея».

Установлены контакты с Торговым представительством России в Бельгии, в части организации поддержки членам Объединения в доступе к исследовательским центрам компаниям (Solvay, IMEC, кластеры биомедицинских

технологий). Использование потенциала Торговых представительств планируется реализовывать в рамках мероприятий Объединения по поддержке экспорта.

#### **6. Содействие продвижению интересов предприятий nanoиндустрии в рамках формирования и развития в Российской Федерации инструментов импортозамещения инновационной продукции**

Проведена работа по мониторингу продуктов и технологий отечественных предприятий nanoиндустрии, замещающих иностранные аналоги, для структур ОАО «Газпром». Членам МОН был направлен перечень оборудования и материалов, подлежащих импортозамещению в структурах ОАО «Газпром». По результатам сбора сведений были представлены предложения в Фонд инфраструктурных и образовательных программ по внедрению более 45 видов продукции. Совместно с ФИОП был сформирован и направлен в ОАО «Газпром» пакет материалов для обсуждения с профильными подразделениями ОАО «Газпром». В соответствии с Протоколом совместного совещания Председателя Правления ООО «УК «Роснано» и Председателя Правления ОАО «Газпром» в Ассоциацию производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли» были представлены предложения по участию в решении задач по импортозамещению оборудования, рекомендованного ОАО «Газпром» для освоения на отечественных предприятиях. Работа по данному направлению продолжается.

По направлению взаимодействия с ОАО «Россети» было обеспечено включение представителей МОН в состав Сопроводительного органа ОАО «Россети» (в соответствии с Дорожной Картой обеспечения доступа субъектов малого и среднего предпринимательства в закупки госкомпаний). Во взаимодействии с предприятиями – членами МОН были сформированы предложения в следующие документы:

- Перечень товаров, работ и услуг, для включения в реестр товаров работ и услуг, возможных для поставок, выполнения и оказания субъектами малого и среднего предпринимательства, для государственной компании ОАО «Россети»;
- Перечень товаров, работ и услуг, для включения в реестр товаров работ и услуг возможных для поставок, выполнения и оказания субъектами малого и среднего предпринимательства, направленных на повышение эффективности и инновационности закупочной деятельности государственной компании ОАО «Россети».

Данные предложения будут использованы в дальнейшей работе в рамках членства в Сопроводительном органе ОАО «Россети».

Также были сформированы и направлены в адрес Министерства промышленности и торговли Российской Федерации предложения в ответ на обращение ОАО «Ямал СПГ» по вопросу включения в Перечень технологического оборудования (в т.ч. комплектующих и запасных частей к

нему), аналоги которого не производятся Российской Федерации, ввоз которого на территории Российской Федерации не подлежит обложению НДС, комплексного оборудования по сжижению природного газа.



## 7. Организация и проведение Третьего Конгресса предприятий наноиндустрии.

Одним из самых значимых событий 2014 года стал проведенный 05 декабря Третий Конгресс предприятий наноиндустрии.

Ключевой темой Конгресса стало обсуждение программ и инструментов государственной поддержки инновационного бизнеса, которые в настоящее время реализуются в России, а также предложения предприятий наноиндустрии по совершенствованию данных механизмов. Основные спикеры Конгресса - представители органов власти, государственных институтов развития, действующих предприятий наноиндустрии.

В качестве спикеров выступили руководители профильных федеральных органов государственной власти (Минэкономразвития России, Минпромторг России, Росрезерв, Росстандарт, Минтруда России), институтов развития (Российской венчурной компании, Инновационного центра «Сколково», Фонда содействия развитию малых форм предприятий), крупнейших системных потребителей (ГК «РОСАТОМ», ГК «Автодор»).

Ключевыми спикерами Конгресса выступили



- Первый заместитель Министра промышленности и торговли России Никитин Глеб Сергеевич;
- Заместитель Министра экономического развития России Фомичев Олег Владиславович;
- Директор Департамента стратегического развития Минэкономразвития России Осьмаков Василий Сергеевич;
- Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Абрамов Алексей Владимирович;
- Заместитель Министра труда и социальной защиты России Ельцова Любовь Юрьевна;
- Вице-президент РСПП Черепов Виктор Михайлович;

- Председатель Правления Ассоциации производителей и поставщиков продовольственных товаров «Руспродсоюз» Протасов Максим Александрович;
- – Генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Поляков Сергей Геннадьевич;
- Заместитель Генерального директора РВК Косячков Роман Николаевич;
- Вице-президент, исполнительный директор Кластера ядерных технологий Инновационного центра «Сколково» Караваев Игорь Александрович;
- Директор Департамента инновационного развития Минэкономразвития России Шадрин Артем Евгеньевич;
- и другие.

В работе Конгресса приняли участие более 300 представителей инновационных компаний из различных регионов России, представители институтов развития, крупнейших потребителей нанотехнологической продукции. Генеральным партнером Объединения выступил Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Было организовано привлечение широкого круга представителей средств массовой информации.

Обеспечен сбор предложений по дополнению Резолюции Третьего Конгресса, которая прошла процедуру предварительного обсуждения на экспертной площадке членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии, получив одобрение предприятий nanoиндустрии. Резолюция аккумулирует предложения по следующим разделам:

- важнейшие инструменты внутриотраслевой кооперации;
- ключевые проблемы развития отрасли;
- важнейшей задачи для поступательного развития отрасли;
- приоритетные направления внутриотраслевой кооперации;
- предложения по совершенствованию действующих механизмов государственной поддержки предприятий инновационной сферы;
- одобрения ряда уже принятых системных решений органов государственной власти.

По итогам работы Конгресса было принято решение принять резолюцию с учетом дополнений, направить резолюцию в федеральные органы исполнительной власти, институты развития и заинтересованные организации, проводить в жизнь основные положения Резолюции.

Также в рамках работы Конгресса первые 24 предприятия nanoиндустрии получили право использования Знака «Российская нанотехнологическая продукция». Этот Знак подтверждает качество и безопасность нанотехнологических товаров, произведенных в России. Компании получили право на маркировку 38 видов нанотехнологической продукции, в основном в промышленном сегменте.

Право использования Знака «Российская нанотехнологическая продукция» позволит предприятиям nanoиндустрии позиционировать свою продукцию как инновационную, сделанную в России, имеющую высокие потребительские характеристики за счет применения нанотехнологий и наличия наносоставляющей компоненты и подтвердившую безопасность для здоровья человека и окружающей среды.

## 8. Информационное и PR-продвижение

Информационное и PR-продвижение предприятий nanoиндустрии велось по нескольким направлениям с применением различных каналов коммуникации.

### *Продвижение продукции предприятий – членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии*

Для продвижения продукции nanoиндустрии в рамках информационных и PR-



мероприятий был проведен сбор сведений о продукции предприятий – членов Объединения. На базе полученных сведений сформирована база данных продукции членов Объединения с ценовыми и качественными характеристиками.

Сформированная база данных используется для продвижения продукции предприятий в рамках различных

мероприятий:

- **Белгородская область.** Проведена работа совместно с ДПСС ФИОП по продвижению продукции членов МОН для машиностроения. Продукция членов МОН для машиностроения представлена на совещании по применению нанопродукции с участие начальника управления промышленности и предпринимательства, управления инновационного развития, представителей ФИОП, Ассоциации машиностроителей Белгородской области, ЗАО "Энергомаш (Белгород) - БЗЭМ", Старооскольского завода автомобильного электрооборудования, ООО "СКИФ-М", НЦК, ЗАО "НИР", компании "Микробор". Продукция для агропромышленного комплекса представлена для предприятий и органов государственной власти Белгородской области (ОАО «Белгородский бекон»; АПХ «Мираторг»; ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа»).
- **Самарская область.** Представлена продукция членов МОН органам государственной власти (Министерство Промышленности, Министерство Экономического развития). В настоящее время проводится оценка перспектив применения указанной продукции на предприятиях Самарской области.

- **Краснодарский край.** Инициировано взаимодействие с органами государственной власти Краснодарского края. Организованы мероприятия по продвижению продукции сервисов предприятий - членов МОН. Была выявлена потребность в продукции компании ЗАО «КОММАН Групп» (Модульные и Мобильные Убойные пункты), ISBC, РСТ-Инвент, Литех, РХБ-продакт.
- **Республика Башкортостан.** В сотрудничестве с ТПП Башкортостана проведено мероприятия по представлению продукции nanoиндустрии совещание с участием более 40 представителей.
- **Калининградская область.** Со службой ветеринарии и государственной ветеринарной инспекции Калининградской области достигнута договоренность о рассмотрении возможности закупок продукции членов Объединения для нужд Службы.
- **Санкт-Петербург.** Проведено совещание в Санкт-Петербурге под эгидой Комитета по АПК (более 30 участников).
- **Новосибирская область.** Во взаимодействии с органами государственной власти Новосибирской области выявлена потребность управления ветеринарии в приобретении инновационной, в том числе нанотехнологической продукции, а именно: мобильных лабораторных комплексов и иммунохроматографических экспресс-тестов для диагностики заболеваний и животных и контроля качества пищевых продуктов.
- **Федеральная служба исполнения наказания Российской Федерации (ФСИН РФ).** Обеспечено взаимодействие с членами МОН для формирования базы данных о продукции членов Объединения для ФСИН РФ. В ФСИН РФ были направлены сведения о 15 видах продукции членов МОН. Обеспечено проведение рабочего совещания с главным ветеринаром ФСИН РФ для 3 членов МОН, продукция которых вызвала заинтересованность.
- **Круглый стол по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в Томске.** Обеспечено участие компаний - членов Объединения (ООО «Термоленд», ООО НПК «Армастек», ГК «Стена») в круглом столе по стимулированию спроса на инновационную продукцию в Томске с участием представителей госкорпораций и институтов развития в рамках форума U-novus в г. Томск.
- **Продвижение продукции предприятий nanoиндустрии в рамках возведения объектов инфраструктуры для проведения в 2018 году Чемпионата мира по футболу.** Подготовлены и направлены в ДПСС ФИОП презентационные материалы по продукции, которая может быть применена при проектировании и строительстве стадионов и инфраструктуры (ООО "АВТОСТАНКОПРОМ", ООО НПК "АРМАСТЕК", ООО ПО "Фабрика красок", ООО "СпецТех", ООО "АйСиЭм Гласс Калуга", ООО "ПО "Московский завод композитных материалов).
- **Холдинг «Евроцемент групп».** Проведен сбор информации об инновационных проектах, связанных с энергосбережением и экономией

топлива, малой генерацией, новыми технологиями по производству цемента и соиспользованием отходов для нужд холдинга «Евроцемент групп». Представлены сведения о продукции ООО «Автостанкопром».

- **Республика Татарстан.** 24.06.2014 г. при поддержке Управления инвестиционной и инновационной деятельности Министерства экономики Республики Татарстан состоялось выездное совещание «Построение системы инновационно-технологического мониторинга в целях развития резидентов особых экономических зон» с резидентами ОАО «ОЭЗ ППТ „Алабуга“. В ходе презентации представители ОЭЗ „Алабуга“ и резиденты (ОЭЗ „3м Волга“, „Сария Био Индастрис“, „Джошкуноз Алабуга“, „Белая Дача Алабуга“) были ознакомлены с 29 видами продукции членов МОН по следующим направлениям: „Строительство“, „Инновационные покрытия“, „Медицина“, „Нефтегазовый сектор“, „АПК“ и ряд других. Представители резидентов рассказали о своих текущих задачах, для решения которых они готовы использовать инновационные, в том числе нанотехнологические, продукцию и технологии. 5 членов Объединения разрабатывают предложения по решению озвученных на совещании задач.
- **Ставропольский край.** Обеспечено взаимодействие с Правительством Ставропольского края. Совместно с ДПСС ФИОП организовано рабочая встреча под председательством Министра экономики Ставропольского края по вопросам применения инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции с представителями органов государственной власти и организаций Ставропольского края, на котором представлена продукция ООО «Автостанкопром», ЗАО «Пултрузионные технологии», ООО "НЦК", ООО «Русхимбио», ООО "ИНТЕРЛАБ", ООО «Аэросервис», ЗАО «КомманГрупп». Сформирован план мероприятия с Министерством сельского хозяйства по продвижению продукции предприятий nanoиндустрии в агропромышленном комплексе края.

#### *Поддержка выставочной деятельности предприятий nanoиндустрии*

Обеспечено информирование членов Объединения о возможностях участия в выставочных мероприятиях и сбор заявок на участие в указанных мероприятиях. В результате проделанной работы экспонаты трех членов Объединения включены в состав выставки «Вагон Нанотехнологии» (Московский завод композитных материалов, ГК «Стена», ООО «Эвакуационные знаки»), а также в выставке Иннопром 2014 (ООО «БиоХимСервис», ООО "Термолэнд", ООО «Гален»).

Обеспечено бесплатное участие нескольких предприятий – членов МОН в 5-й Харбинской международной выставке научно-технических достижений (30 июня - 4 июля 2014 г.). Такая возможность предоставлена в рамках сотрудничества с Международным центром научно-технической информации (МЦНТИ).

Работа по поддержке выставочной деятельности продолжается во втором полугодии 2014 года. Обеспечено взаимодействие со членами Объединения в



целях формирования перечня выставочных мероприятий, на которых будет размещен коллективный стенд российской нанотехнологической продукции.

В Программу выставочных мероприятий включены следующие члены Объединения ООО «РУСАЛОКС», Метрологический центр Роснано, ООО «РСТ-Инвент», ООО «Инмед», ООО «Плазмацентр», ООО «БиоХимСервис», ООО «Хевел», ООО «Гален», ООО «СЗЦТТ», ООО «НЦК», ЗАО «ЭлТех СПб», ГК «Стена», ЗАО «Пултрузионные технологии», ООО «Русхимбио», ООО «Термолэнд», ООО "УЦТТ", ЗАО «НЭВЗ Керамикс», Наноцентр «Дубна», ООО "СИГМА.Томск".

Запущен проект по организации совместной выставочной деятельности в формате коллективных стендов членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии:

- сформирован пул производителей инновационной продукции для отраслей «строительство» и «машиностроения» для экспонирования в рамках Всероссийских специализированных выставок «СтройЭКСПО. ЖКХ» и «ПромЭКСПО-2014» 24-26 сентября 2014г.;
- обеспечено предоставление скидки в рамках коллективного участия членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии в размере 30% затрат на аренду выставочных площадей, а также обеспечена возможность бесплатного проведения конференции членов Межотраслевого объединения nanoиндустрии в первый день деловой программы выставочных мероприятий;
- Фондом инфраструктурных и образовательных программ обеспечено предоставление софинансирования участия российских предприятий nanoиндустрии в указанных выставочных мероприятиях в размере 50%.

#### *Выпуск информационного бюллетеня Межотраслевого Объединения nanoиндустрии*

С апреля 2014 года начат выпуск ежемесячного информационного бюллетеня Межотраслевого объединения nanoиндустрии, в которых представлены новости Объединения, новости nanoиндустрии, нанонауки, обзор ключевых событий. Бюллетень используется также для популяризации и информационного продвижения предприятий nanoиндустрии – обеспечивается сбор новостей и ключевых событий из жизни организаций – членов МОН. Бюллетень включает в себя следующие разделы:

- Материалы о развитии российской nanoиндустрии.
- Материалы о деятельности Межотраслевого объединения nanoиндустрии.
- Материалы о мировых тенденциях развития регулирования в сфере инноваций и нанотехнологий.
- Материалы по изменениям российской нормативной базы по актуальным вопросам, связанным с развитием инновационных нанотехнологических

компаний (экономическая политика, налоги, инвестиции, техническое регулирование, стандартизация).

- Материалы о результатах исследований и открытиях в сфере нанотехнологий.
- Материалы о новостях бизнеса в сфере нанотехнологий.
- Материалы о ключевых событиях (конференциях и т.п.), в сфере нанотехнологий и инноваций, в том числе отраслевых – с учетом отраслевой принадлежности членов МОН.

Также в бюллетене сформирован специальный раздел «Доска объявлений», в котором представлена возможность на безвозмездной основе размещать сообщения по следующей тематике:

- сообщения о деятельности, достижениях, планах организаций - членов МОН;
- информация о планируемых мероприятиях (круглые столы, совещания, выставки, конференции и т.п.);
- предложения о реализации совместных проектов и партнерству;
- приглашения к кооперации и формированию совместных продуктов для продвижения на рынок комплексных решений;
- предложения и (или) потребности в совместном использовании оборудования;
- предложения по совместному использованию испытательных мощностей;
- запросы на проведение исследований по определенной тематике;
- приглашения к совместному участию в выставках;
- иные сообщения, соответствующие Уставным целям и направлениям деятельности Объединения.

Организована рассылка Бюллетеня в электронной форме по широкой сети контактов. Все номера Бюллетеня размещаются на официальном сайте Объединения.

Ежемесячно публикуются сведения о наиболее значимых событиях в деятельности Межотраслевого объединения nanoиндустрии: информация о мероприятиях, в которых приняли участие сотрудники Объединения, информация о назначениях представителей Объединения, информация о проведении мероприятий в интересах членов Объединения, информация о планируемых направлениях деятельности

Члены Объединения проявляют активное внимание к бюллетеню, за период формирования пилотных номеров было опубликовано более 45 новостных сообщений от компаний «НПК «Армастек», «Гален», «Нанолек», «НПФ «Нановетпром», «Полиинформ», ГК «Стена», «АйСиЭм Гласс Калуга», «Мультипласт», ПО «Фабрика Красок», «УЗПТ «Маяк», УЦТТ, наноцентр «Техноспарк», «РСТ-Инвент», наноцентр «Сигма», «НПП «Завод стеклопластиковых труб», Центр нанотехнологий Республики Татарстан, «Пултрузионные технологии», «Автостанкопром», наноцентр «Дубна», «НТ-

МДТ», «Русалокс», ООО «Специальные технологии», «Крокус наноэлектроника», наноцентр Мордовии.

## **9. Формирование и обеспечение функционирования административного аппарата Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии»**

В 2014 году административный аппарат Партнерства функционировал в соответствии с внутренними документами организации. Аппаратом обеспечено исполнение всех функций и задач Партнерства.

В 2014 году состоялось одно Общее годовое собрание членов Партнерства со следующей повесткой дня:

определение приоритетных направлений деятельности Партнерства на следующий год;

утверждение годового отчета о деятельности Партнерства;

утверждение годового финансового отчета Партнерства;

исключение Лескинена А.В. из состава Ревизионной комиссии Партнерства в связи с его переездом на постоянное место жительства в другой город.

Собрание проводилось в заочной форме. К установленному в извещении о проведении собрания в заочной форме сроку поступили заполненные бюллетени от 82 из 124 членов Партнерства. Положительные решения были приняты по всем вопросам повестки дня.

В 2014 году проведено 12 заседаний Правления Партнерства.

Правлением приняты решения о вступлении в Партнерство новых членов, а также принимались решения:

об утверждении состава закупочной комиссии Партнерства,

об утверждении Порядка включения предприятий – членов Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии» в проекты, направленные на продвижение нанотехнологической продукции,

об утверждении Положения о выборе организаций, уполномоченных проводить оценку квалификаций в наноиндустрии,

об утверждении Положения «О ведении реестра профессиональных стандартов на инженерную деятельность на предприятиях наноиндустрии»,

иные решения, необходимые для осуществления хозяйственной деятельности Партнерства.

Аппаратом Партнерства организовано делопроизводство и протокольное обеспечение подготовки и проведения заседаний.

За отчетный период принято и направлено на рассмотрение Правления Партнерства 15 заявлений о приеме в члены Партнерства, данные по которым внесены в Реестр членов Партнерства.

Обеспечено ведение Реестра членов Партнерства и выдача свидетельств о членстве в соответствии с Положением «О порядке приема в члены и выхода из Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение nanoиндустрии утвержденного Решением Правления Партнерства от 27 июня 2013 года.