

ГODOVOЙ ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2018 ГОДУ
АССОЦИАЦИИ «НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «КАМСКИЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР»



Содержание

Общая информация	3
Цели и предмет деятельности Ассоциации.....	4
Деятельность Ассоциации в 2018 году.....	15
Информационная открытость Ассоциации.....	35
Заключительные положения	36

Общая информация

Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан (далее – Камский кластер, кластер, ИННОКАМ) создан в 2011 году по инициативе ведущих предприятий нефтехимии и автопрома. Он расположен в северо-восточной части Республики Татарстан по обоим берегам реки Камы и включает городской округ Набережные Челны и пять муниципальных районов: Елабужский, Заинский, Менделеевский, Нижнекамский и Тукаевский.

Отраслевая специализация кластера - нефтегазопереработка и нефтехимия, автомобилестроение и производство автокомпонентов.

В кластере сосредоточен мощный инновационный потенциал, определяющий данную территорию в качестве точки роста не только Республики Татарстан, но и Российской Федерации в целом. Инвестиционные проекты кластера характеризуются своей уникальностью и высоким уровнем создания добавленной стоимости. Научно-образовательный комплекс кластера обеспечивает предприятия не только квалифицированными кадрами, но и передовыми инновационными разработками в области химии и нефтехимии, машиностроения и др.

В 2012 году Камский кластер вошел в Перечень инновационных территориальных кластеров, утвержденный Председателем Правительства Российской Федерации Д.А.Медведевым (поручение от 28.08.2012 № ДМ-П8-5060).

В 2013 году Кабинетом Министров Республики Татарстан утверждена Программа поддержки Камского инновационного территориально-производственного кластера на 2013 - 2016 годы (Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.09.2013 № 624).

В 2015 году утверждена подпрограмма «Развитие Камского инновационного территориально-производственного кластера на 2015 -2018 годы» в составе государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014-2020 годы» (Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.07.2015 №549).

С 2016 года Камский кластер является участником приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» (в числе 11 инновационных территориальных кластеров).

Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально-производственный кластер» создано в 2012 году для координации действий всех участников кластера и осуществления методического, организационного, экспертно-аналитического, информационного сопровождения развития кластера.

На Общем собрании Партнерства 15.05.2015 было принято решение изменить наименование Некоммерческого партнерства «Камский инновационный территориально-производственный кластер» на Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально-производственный кластер» (далее – Ассоциация) в соответствии с требованиями Главы 4 Части 1 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Ассоциация в 2015 году по результатам оценки европейских экспертов European Secretariat for Cluster Analysis по методологии ECEI (European Cluster Excellence Initiative) получила Bronze Label Certificate, по итогам аудита в 2018 году – Silver Label Certificate.

Цели и предмет деятельности Ассоциации

Ассоциация осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», а также Уставом, утвержденным решением Общего собрания членов Ассоциации в новой редакции. (Протокол № 1 от 30.05.2017).

Целью деятельности Ассоциации является создание условий для эффективного взаимодействия организаций-участников кластера, ведущих российских и зарубежных экспертов и менеджеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления, инвесторов в интересах развития кластера.

Предметом деятельности Ассоциации является:

- 1) разработка и содействие реализации проектов развития кластера, выполняемых организациями-участниками кластера;
- 2) организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок кадров, предоставление консультационных услуг организациям-членам Ассоциации;
- 3) оказание содействия организациям-участникам кластера в выводе на рынок новых продуктов (услуг);
- 4) развитие кооперации организаций-участников кластера, в том числе с иностранными организациями, в производственной и научно-технической сфере, а также в сфере инноваций;
- 5) организация выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий в сфере интересов организаций-участников кластера, а также обеспечение их участия в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях на крупных российских и международных площадках;
- 6) оказание содействия участникам кластера при получении государственной поддержки;

7) взаимодействие с профильными органами исполнительной власти Республики Татарстан, органами местного самоуправления, в том числе согласование стратегических, программных и плановых документов, определяющих приоритеты и мероприятия в рамках развития кластера;

8) оказание консультационных услуг членам Ассоциации по вопросам, касающимся их деятельности;

9) содействие в развитии малого и среднего предпринимательства на территории кластера;

10) содействие развитию объектов образовательной, инновационной инфраструктуры на территории кластера;

11) информационное обеспечение организаций-участников кластера, в том числе создание информационного портала.

Структура управления Ассоциации

Общее собрание членов Ассоциации

Высшим органом управления Ассоциации является Общее собрание членов. Основная функция Общего собрания членов Ассоциации - обеспечение достижения установленных Уставом целей.

В 2018 году Годовое общее собрание членов Ассоциации состоялось 07.06.2018 (Протокол № 1 от 07.06.2018).

Коллегия Ассоциации

Коллегиальным органом управления Ассоциации, постоянно действующим в период между Общими собраниями членов Ассоциации, является Коллегия Ассоциации.

В 2018 году было проведено 5 заседаний Коллегии Ассоциации, на которых было рассмотрено 29 вопросов.

Годовым общим собранием членов Ассоциации 07.06.2018 в состав Коллегии избраны 16 членов:

Абдулганиев Фарид Султанович	- Министр экономики Республики Татарстан
Айдельдинов Айнур Тауфикович	- Директор НКО «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан»
Вахитов Анвар Фасихович	- Руководитель Центра развития нефтехимического комплекса ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина
Грачев Антон Олегович	- Директор ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк»

Гуреев Виктор Михайлович	- Заведующий кафедрой теплотехники и энергетического машиностроения Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ, Доктор технических наук, Профессор
Кашапов Наиль Фаикович	- Проректор по инженерной деятельности Казанского (Приволжского) федерального университета
Ларионов Игорь Викторович	- Заместитель Генерального директора - Начальник Управления по корпоративной собственности и стратегическому развитию ПАО «Нижнекамскнефтехим»
Майоров Сергей Васильевич	- Председатель Правления Ассоциации «Машиностроительный Кластер Республики Татарстан»
Миронов Михаил Сергеевич	- Директор Департамента по корпоративным вопросам АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга»
Савельев Игорь Николаевич	- Руководитель Службы стратегического планирования ПАО «КАМАЗ»
Сапунов Игорь Валерьевич	- Заместитель Руководителя Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан
Таркаева Наталья Александровна	- Заместитель Министра экономики Республики Татарстан
Хусаинов Алмаз Шаукатович	- Заместитель Министра промышленности и торговли Республики Татарстан
Шамсутдинов Эмиль Васильевич	- Проректор по научной работе Казанского государственного энергетического университета
Юшко Сергей Владимирович	- Ректор Казанского национального исследовательского технологического университета
Яруллин Рафинат Саматович	- Президент Ассоциации «ИННОКАМ», Генеральный директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»

Председателем Коллегии Ассоциации был избран Министр экономики Республики Татарстан *Абдулганиев Фарид Султанович*.

Президент Ассоциации

Единоличным исполнительным органом Ассоциации является Президент Ассоциации.

Президент Ассоциации избирается Общим собранием членов Ассоциации, осуществляет текущее руководство деятельностью Ассоциации и действует от имени Ассоциации на основании Устава без доверенности.

Президентом Ассоциации является *Яруллин Рафинат Саматович*.

Ревизионная Комиссия

Ревизионная комиссия Ассоциации осуществляет контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Ассоциации.

Ревизионная комиссия формируется по решению Общего собрания членов Ассоциации.

Годовым общим собранием членов Ассоциации в состав Ревизионной комиссии были избраны 4 члена:

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Овощников Андрей Олегович | - | Начальник отдела трансфера и коммерциализации технологий Управления инновационного развития Казанского федерального университета |
| Сабирзянов Айдар Назимович | - | Проректор по научной работе Казанского национального исследовательского технологического университета |
| Тихонов Андрей Алексеевич | - | Начальник отдела по реализации бизнес проектов Управления по корпоративной собственности и стратегическому развитию ПАО «Нижнекамскнефтехим» |
| Хузин Рамиль Сагитович | - | Начальник юридического отдела ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» |

Наблюдательный совет Ассоциации

Для осуществления наблюдения и контроля за деятельностью Ассоциации по решению Общего собрания членов Ассоциации формируется, при необходимости, Наблюдательный (Попечительский) совет Ассоциации.

Члены Ассоциации

Членами Ассоциации являются учредители Ассоциации, а также принятые в Ассоциацию в установленном порядке и внесшие вступительный взнос организации, соблюдающие требования Устава, локальных актов и внутренних документов Ассоциации.

Список членов Ассоциации

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
1.	Акционерное общество «Связьинвестнефтехим»	12.03.2012 (Протокол № 1 Общего собрания учредителей)
2.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский университет»	12.03.2012 (Протокол № 1 Общего собрания учредителей)

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
	технологический университет»	
3.	Публичное акционерное общество «КАМАЗ»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
4.	Публичное акционерное общество «Татнефть» имени В.Д. Шашина	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
5.	Публичное акционерное общество «Нижекамскнефтехим»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
6.	Открытое акционерное общество «ТАИФ-НК»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
7.	Акционерное общество «Аммоний»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
8.	Акционерное общество «Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
9.	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Татнефть-Нефтехим»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
10.	Общество с ограниченной ответственностью «Кама Кристалл Технолоджи»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
11.	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Ростар»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
12.	Акционерное общество «Химический завод им. Л.Я. Карпова»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
13.	Открытое акционерное общество «Татнефтехиминвест-холдинг»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
14.	Общество с ограниченной ответственностью «Центр трансфера технологий»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
15.	Общество с ограниченной ответственностью «Набережночелнинский литейно-механический завод Магнолия»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
16.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
17.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»	27.11.2012 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
18.	Общество с ограниченной ответственностью «Кориб»	18.07.2013 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
19.	Научно-производственное некоммерческое партнерство «Технопарк Прикамья»	18.07.2013 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
20.	Общество с ограниченной ответственностью «Новые литейные технологии»	18.07.2013 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
21.	Общество с ограниченной ответственностью производственное объединение «Начало»	18.07.2013 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
22.	Акционерное общество «ТАТПРОФ»	18.07.2013 (Протокол Внеочередного Общего собрания членов)
23.	Общество с ограниченной ответственностью «КАМАТЕК»	28.05.2014 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
24.	Общество с ограниченной ответственностью «Татнефть-Пресскомпозит»	28.05.2014 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
25.	Общество с ограниченной ответственностью «Эйдос-Медицина»	28.05.2014 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
26.	Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕЛЛОС»	28.05.2014 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
27.	Фонд региональных инновационных проектов «АИРР»	28.05.2014 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
28.	Государственное унитарное предприятие Республики Татарстан «Татарстанский центр научно-технической информации»	28.05.2014 (Протокол № 1 Общего собрания членов)

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
29.	Общество с ограниченной ответственностью «КамЭнергоРемонт»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
30.	Общество с ограниченной ответственностью «Эйдос-Робототехника»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
31.	Государственное автономное учреждение «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
32.	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный институт передовых технологий и бизнеса»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
33.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
34.	Общество с ограниченной ответственностью Индустриальный парк «Челны»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
35.	Общество с ограниченной ответственностью «Транссервис – ЛТД»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
36.	Открытое акционерное общество «РИАТ»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
37.	Общество с ограниченной ответственностью «РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР – АЛАБУГА»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
38.	Автономная некоммерческая организация «Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
39.	Общество с ограниченной ответственностью «Хитон – пласт 2»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
40.	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан»	12.12.2014 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
41.	Общество с ограниченной ответственностью «Комплексное ЭнергоРазвитие – Инжиниринг»	15.05.2015 (Протокол № 1 Общего собрания членов)

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
42.	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория систем управления и интегрированных информационных технологий»	15.05.2015 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
43.	Общество с ограниченной ответственностью Автопромышленный холдинг «Штурман КРЕДО+»	15.05.2015 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
44.	Акционерное общество «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники»	15.05.2015 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
45.	Государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк»	15.05.2015 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
46.	Общество с ограниченной ответственностью «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»	15.05.2015 (Протокол № 1 Общего собрания членов)
47.	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Универсал Кардан Деталь»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
48.	Общество с ограниченной ответственностью «Камский завод полимерных материалов»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
49.	Акционерное общество «Протон»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
50.	Акционерное общество «АСТЕЙС»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
51.	Общество с ограниченной ответственностью «Гранд-НЧ»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
52.	Акционерное общество «ИНТЕРСКОЛ-Алабуга»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
53.	Общество с ограниченной ответственностью «Лин Вектор»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
54.	Общество с ограниченной ответственностью «Завод полимерных материалов «БАКЕЛИТ»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
55.	Акционерное общество «Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
56.	Автономная некоммерческая организация «Институт системного развития»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
57.	Общество с ограниченной ответственностью «РариТЭК»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
58.	Акционерное общество «ТОРГОВО-ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ «КАМАЗ»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
59.	Общество с ограниченной ответственностью «Олеокам»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
60.	Общество с ограниченной ответственностью «ТИС»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
61.	Общество с ограниченной ответственностью «Республиканский Интеграционный Центр Компетенции и Инновации»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
62.	Общество с ограниченной ответственностью «Зайнефтепереработка»	13.11.2015 (Протокол № 2 Общего собрания членов)
63.	Акционерное общество «Внешнеторговая компания «КАМАЗ»	10.06.2016 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
64.	Общество с ограниченной ответственностью «АвтоЗапчасть КАМАЗ»	10.06.2016 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
65.	Общество с ограниченной ответственностью «Автомастер»	10.06.2016 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
66.	Акционерное общество «Набережночелнинский крановый завод»	10.06.2016 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
67.	Общество с ограниченной ответственностью «Ай-Пласт»	10.06.2016 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
68.	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «ИНСТРОМЕТ»	30.05.2017 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
69.	Ассоциация дополнительного профессионального образования «Многофункциональный центр прикладных квалификаций машиностроения»	30.05.2017 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
70.	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Завод тормозных механизмов»	30.05.2017 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
71.	Общество с ограниченной ответственностью «РивалКом»	30.05.2017 (Протокол № 1 Общего (годового) собрания членов)
72.	Общество с ограниченной ответственностью «КАМА-Энергетика»	10.10.2017 (Протокол № 2/17-18 заседания Коллегии)
73.	Общество с ограниченной ответственностью «Заряд»	10.10.2017 (Протокол № 2/17-18 заседания Коллегии)
74.	Общество с ограниченной ответственностью «Автотехник»	10.10.2017 (Протокол № 2/17-18 заседания Коллегии)
75.	Общество с ограниченной ответственностью Проектно-производственная фирма «Автодизайн»	10.10.2017 (Протокол № 2/17-18 заседания Коллегии)
76.	Общество с ограниченной ответственностью «ТатхимПласт»	22.12.2017 (Протокол № 3/17-18 заседания Коллегии)
77.	Общество с ограниченной ответственностью «Транснефть – Синтез»	20.02.2018 (Протокол № 4/17-18 заседания Коллегии)
78.	Закрытое акционерное общество «Евросиб СПб-транспортные системы»	20.02.2018 (Протокол № 4/17-18 заседания Коллегии)
79.	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «РУ-Инжиниринг»	10.04.2018 (Протокол № 5/17-18 заседания Коллегии)
80.	Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Строй»	10.04.2018 (Протокол № 5/17-18 заседания Коллегии)
81.	Общество с ограниченной ответственностью «ВР-мастер»	10.04.2018 (Протокол № 5/17-18 заседания Коллегии)

№ п.п.	Полное наименование члена Ассоциации	Основания членства (реквизиты решения / документа)
82.	Общество с ограниченной ответственностью «Аккурайд Уилз Руссия»	19.12.2018 (Протокол № 3/18-19 заседания Коллегии)
83.	Общество с ограниченной ответственностью Торгово-Производственная Компания «Промышленная безопасность»	19.12.2018 (Протокол № 3/18-19 заседания Коллегии)

Деятельность Ассоциации в 2018 году

В 2018 году деятельность Ассоциации осуществлялась в соответствии с Уставом и стратегическими направлениями, определенными в Стратегии развития Камского кластера до 2020 года и на последующие 5 лет, которая была утверждена Президентом Республики Татарстан Р.Н.Миннихановым 23 сентября 2016 года.

Для организаций-участников Камского кластера было организовано участие в 74 коммуникативных и выставочно-ярмарочных мероприятиях, в том числе в 27 выставках в России и за рубежом, на которых были представлены презентации Камского кластера и его участников.

За 2018 год Ассоциацией подписано 18 соглашений с российскими и зарубежными партнерами о сотрудничестве, содействии в трансфере и локализации технологий.

1. Оказание содействия в развитии высокотехнологичного предпринимательства в Камском кластере

В соответствии с «дорожной картой» реализации Стратегии развития Камского кластера в 2018 году Ассоциацией совместно с участниками кластера осуществлялась разработка концепции и технического задания на создание Российского центра открытых инноваций «Инноскоп», который направлен на развитие взаимодействия между наукой и бизнесом в области внедрения инновационных технологий и разработок, а также на дозагрузку оборудования вузов и инжиниринговых центров.

В сентябре 2018 года состоялся официальный запуск интернет-портала «Российский центр открытых инноваций «Инноскоп». По состоянию на 31.12.2018 на площадке было размещено более 10 тыс. технологий и разработок, 8,7 тыс. публикаций, 43 тыс. единиц оборудования и 3,8 тыс. единиц услуг инжиниринга. Количество пользователей превысило 1 650 из 82 регионов России. На портале представлено более 30 организаций-участников Камского кластера. В 2018 году на портал поступило более 300 заявок на технологии, услуги лабораторий и научных центров, в том числе и из стран ближнего зарубежья (Казахстан, Узбекистан, Беларусь, Молдова, Кыргызстан, Монголия), имеется ряд положительных примеров по межвузовскому взаимодействию, а также размещены запросы на конкретные технологии и инжиниринг.

В рамках продвижения портала были проведены рабочие встречи с вузами и инжиниринговыми центрами республики, а также ПАО «Татнефть» и ПАО «КАМАЗ», составлены протоколы по дальнейшему использованию портала. ПАО «Татнефть» размещены

7 технологических запросов по поиску актуальных инновационных проектов, на которые уже поступили первые отклики.

Официальными партнерами проекта выступили Правительство Республики Татарстан, АО «Российская венчурная компания», Агентство по технологическому развитию, Российский союз химиков, Ассоциация инновационных регионов России и представительство АСИ в Республике Татарстан.

Информация о портале была размещена на сайтах Ассоциации инновационных регионов России, Министерства экономики Республики Татарстан, Фонда поддержки предпринимательства Республики Татарстан и ряда других ресурсов. Пункты о реализации проекта включены в Дорожную карту по взаимодействию Республики Татарстан и АО «Российская венчурная компания» в сфере развития венчурной инфраструктуры Республики Татарстан на 2019 – 2021 год, а также в План мероприятий по реализации Соглашения между Правительством Республики Татарстан и Правительством Республики Казахстан о принципах торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества.

В целях развития сотрудничества в инновационной сфере и продвижения портала «Инноскоп» Ассоциацией были подписаны соглашения с:

- ПАО «Ростелеком»
- АО «Российская венчурная компания»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»;
- АНО «Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых» и пр.

Проект «Создание Российского центра открытых инноваций «Инноскоп» получил диплом конкурса «50 лучших инновационных идей Республики Татарстан» в номинации «Цифровая экономика» и заявлен в качестве лидерского проекта для поддержки Агентства стратегических инициатив.

Также о необходимости активного использования возможностей портала «Инноскоп» было заявлено в обращение Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова с ежегодным посланием Госсовету Республики Татарстан в рамках 40-го заседания Государственного Совета Республики Татарстан пятого созыва 24.09.2018.

В рамках дальнейшего развития портала планируется создание разделов по обучению инноваторов и поиску инвесторов, а также интеграция с базой патентов ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности».

В 2018 году в рамках Соглашения о сотрудничестве с Агентством по технологическому развитию Ассоциацией организовано информирование и участие предприятий-участников кластера в проводимых Агентством мероприятиях: День открытых дверей Центра трансфера технологий в капитальном строительстве Госкорпорации «Росатом» «Новые технологии в капитальном строительстве – применяй уже сегодня!»; семинар «Создание центров компетенций по сварке алюминия» Ассоциации «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия»; «День главного инженера», бизнес-миссия в Сеул, совместное расширенное совещание Коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации «Инжиниринг в модернизации технологических процессов оборонно-промышленного комплекса: возможности и ограничения» и др.

В каталог «Супермаркет технологий» включены следующие технологии, разработанные участниками кластера:

- Технология метода увеличения нефтеотдачи пластов с применением полимерных гелеобразующих и микрогелевых составов (ПАО «Татнефть»);

- SMART-PS Технология автоматизации производственных и бизнес-процессов предприятия (ООО «Риэль-инжиниринг»);

- Автоматизированная информационная система управления задачами и проектами IQ300 (ООО «IQ 300»).

Также в 2018 году Агентством по технологическому развитию были предложены возможные актуальные технологические решения для участников кластера в соответствии с поставленными задачами:

- Технология комплексного обследования трубопроводов с использованием комбинированного метода ГНПТ/МВЭ/МТМ (ЗАО «АМТ»);

- Система управления техническим состоянием и целостностью трубопроводов (ЗАО «АМТ»);

- Технология повышения коэффициента извлекаемости товарного продукта из газовых и нефтяных пластов, в том числе малонапорных (ООО «Пласт»).

В 2018 году на базе Ассоциации был создан Центр поддержки технологий и инноваций (далее - ЦПТИ) с точками доступа в г. Казань, в Набережночелнинском филиале КАИ (г. Набережные Челны) и Нижнекамском химико-технологическом институте (г. Нижнекамск). В рамках ЦПТИ осуществляется консультирование по вопросам интеллектуальной собственности, в том числе по проведению поиска в патентных базах и оформлению заявок на регистрацию прав интеллектуальной собственности, а также передача заявок в Федеральный институт промышленной собственности.

За 2018 год в ЦПТИ поступило порядка 100 обращений с запросами на консультации в сфере действующих законодательных актов в области интеллектуальной собственности, по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации, в т.ч. в электронном виде, получен один патент на изобретение и два патента на полезные модели.

В целях обмена опытом сотрудники ЦПТИ приняли участие в IV Съезде Центров поддержки технологий и инноваций, который ежегодно проводится в целях повышения образовательного уровня специалистов, работающих в сфере интеллектуальной собственности, эффективности использования патентной информации при развитии процессов коммерциализации технологий на основе использования ресурсов ЦПТИ. Организаторами Съезда выступили Всемирная организация интеллектуальной собственности, Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) и Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС).

В рамках подписанного Соглашения по совершенствованию инновационной деятельности в Камском кластере от 12.03.2015 №12/03-25 в 2018 году была продолжена работа по созданию условий для оформления интеллектуальной собственности предприятий в качестве залога для получения кредитов, а Научно-производственное некоммерческое партнерство «Технопарк Прикамья» организовало разработку и внедрение совместно с ООО «ЦСМРнефть» программы автоматизированного учета интеллектуальной собственности на предприятиях ООО «Кора», ООО «Автодизайн», ООО «Рабика-энергосбережение», ООО «КОМ», ООО «Тиссан», ООО «Сатурн».

В целях развития технологического предпринимательства на площадке Российского венчурного форума 19 апреля 2018 года Ассоциация организовала круглый стол «Практика лидерства. Развитие технологического предпринимательства на примере инновационных кластеров», на котором рассматривался опыт акселерации Центра международных программ Российского Союза Молодежи, мультимедийного бизнес-акселератора «Бизнес-ментор», компании Rutech Ventures (London) и др.

Также в рамках Российского венчурного форума Ассоциация совместно с ИТ-парком в сфере высоких технологий организовала конкурсный отбор ИТ-проектов. Победители отбора были награждены бесплатным участием и бесплатной выставочной площадью в рамках международной конференции в сфере высоких технологий EMERGE Tech Conference в г. Минске, Беларусь (организатор Rutech Venture, Лондон, Англия).

В 2018 году проводилась работа по поиску потенциально интересных для предприятий кластера акселерационных программ, в частности прорабатывалась возможность проведения

школы «Навигатор инноватора» Фонда Сколково совместно с ИТ-Парком и адаптации региональной франшизы Generation S.

В рамках сотрудничества с АО «Российская венчурная компания» по развитию технологического предпринимательства в 2018 году Ассоциация организовала работу с ВУЗами кластера по тиражированию курса «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство».

С целью расширения международного партнерства в научно-технической сфере в 2018 году Камский кластер вошел в состав Ассоциации научно-технологических парков, зон высоких и новых технологий «Шелковый путь». Также был подписан Меморандум о сотрудничестве между Ассоциацией и Управлением государственной Зоны высоких технологий г.Янтай, который является в Китае важным центром химической, машиностроительной и добывающей промышленности, и Меморандум о сотрудничестве с инфраструктурной компанией Rutech ventures LTD (Лондон).

Кроме того, был актуализирован и размещен на сайте Ассоциации каталог лабораторного и исследовательского оборудования инжиниринговых центров республики, которое участники кластера могут использовать на льготных условиях. В каталог входит около 70 единиц оборудования с указанием адреса, контактных данных и стоимости его использования.

2. Сопровождение и продвижение проектов организаций-участников Камского кластера, в том числе в целях получения мер государственной поддержки

В 2018 году Ассоциацией была организована работа по сопровождению проектов организаций-участников Камского кластера, оказаны консультационные услуги и содействие в подготовке заявок на получение мер государственной поддержки.

В течение 2018 года представители Ассоциации осуществили 40 выездных совещаний с участниками Камского кластера с целью выявления перспективных направлений взаимодействия и консультирования по существующим мерам государственной поддержки, в том числе:

- ✓ Шинный комплекс ПАО «Татнефть»
- ✓ АО "КИП «Мастер»
- ✓ Инжиниринговый центр КФУ
- ✓ ООО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники»
- ✓ ООО «Олеокам»
- ✓ ООО «Научно-технический центр «Кама»

- ✓ ООО «Заряд»
- ✓ ООО «КАМАТЕК» (2 выездных совещания)
- ✓ ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»
- ✓ ООО «Барс Технолоджи» (2 выездных совещания)
- ✓ ООО «РИЦКИ» (2 выездных совещания)
- ✓ ООО «Транснефть-Синтез»
- ✓ ООО «Кама-Энергетика»
- ✓ ГК «Промышленная безопасность» (ТАТКРАН) (2 выездных совещания)
- ✓ ООО «ВР-Мастер»
- ✓ ООО «Завод «Профтермо»
- ✓ ООО «Автодизайн»
- ✓ ООО «Эко-строй» (4 выездных совещания)
- ✓ ООО «Завод тормозных механизмов» (2 выездных совещания)
- ✓ ООО «Кама-Энергетика»
- ✓ ЗАО «Евросиб СПб-транспортные системы»
- ✓ ООО «Универсал Кардан Деталь»
- ✓ ООО «Гранд-НЧ»
- ✓ ООО «Автомастер»
- ✓ ООО «Автотехник»
- ✓ ООО «РивалКом»
- ✓ ООО «АЛЬЯНС-КИ»
- ✓ ООО «Торговый дом БЛИК»
- ✓ ООО «Тяговые механизмы»
- ✓ ООО НПП «Челны-Агрегат»
- ✓ ООО НПП «Ру-Инжиниринг»
- ✓ ГК «КОРА»

Ассоциацией оказывается поддержка участникам кластера в поиске инвесторов для проектов и представлении проектов в рамках объединенной экспозиции ИННОКАМ В этих целях в 2018 году был актуализирован перечень инвестиционных и инновационных проектов участников кластера, сформированы презентации проектов, требующих привлечения инвестиций, информация о проектах включена в сводную презентацию ИННОКАМ.

В течение 2018 года Ассоциация оказывала содействие компаниям-участникам кластера в реализации ряда проектов:

1. Проект ООО НПО «Завод тормозных механизмов» по производству тормозных механизмов для грузового автотранспорта.

2. Проекты ООО ТПК «Промышленная безопасность»:

- Запуск серийного производства лебёдок с циклоидно-цевочными редукторами,
- Производство тельферов с применением инновационных технологий,
- Восстановление вышедшего из эксплуатации подъемного оборудования,
- Перевод кранов на радиоуправление.

3. Проект ООО «КАМА-Энергетика» по созданию газопоршневых установок на базе газового двигателя КАМАЗ.

4. Проект ООО «ВР-Мастер» по автоматизации и роботизации технологических процессов.

5. Проект ООО «РивалКом» по производству контрольно-измерительных приборов для агрессивных сред.

6. Проекты ЗАО «Евросиб СПб-транспортные системы» по проектам:

- «Железнодорожный контейнерный сервис для предприятий Камского кластера и Республики Татарстан», который позволяет организовать прямую доставку грузов из Европы в Набережные Челны в контейнерах по железной дороге и существенно сократить транзитное время нахождения груза в пути. В рамках первого этапа реализации кластерного проекта компанией осуществлена тестовая ускоренная поставка продукции из-за рубежа по специально разработанной альтернативной логистической схеме.

- «Создание транспортно-логистического комплекса контейнерных перевозок» (совместный проект с ПАО «КАМАЗ»). Для реализации проекта ведется поиск партнеров и ресурсов, разрабатывается финансовая модель проекта.

Ассоциация содействовала поиску заинтересованных организаций-участников Кластера. Были проведены переговоры с резидентами ОЭЗ «Алабуга, ООО «Транссервис – ЛТД», компанией Хайер, ООО «Эгида» и др., в Министерстве экономики Республики Татарстан и Министерстве транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан.

В рамках действующего Соглашения между Ассоциацией и АО «Транснефть – Прикамье» в 2018 году был подписан и реализовывался План мероприятий, среди которых участие в инновационных проектах и организация деловых встреч с участниками и партнерами кластера.

В 2018 году 15 организаций-участников кластера получили государственную поддержку по программам Министерства экономики Республики Татарстан, 9 – по линии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Продолжалась работа Ассоциации совместно с Машиностроительным кластером Республики Татарстан по продвижению Национального портала субконтрактации «innokam.pro», в том числе на российских и зарубежных мероприятиях. На конец года на портале innokam.pro было размещено свыше 700 заказов, зарегистрировано более 1100 участников, из которых около 100 – участники кластера. Среди участников портала представлены зарубежные компании из 14 стран: Австрия, Бельгии, Болгарии, Германии, Чехии, Швейцарии, Люксембурга, Турции, Южной Кореи, Польша, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Украина.

3. Развитие кадрового потенциала организаций-участников Камского кластера

В 2018 году продолжал активную работу созданный при Ассоциации Кадровый комитет - общественный орган, осуществляющий координацию деятельности промышленных предприятий, учреждений профессионального образования всех уровней, общеобразовательных школ, ассоциаций и объединений работодателей, научно – педагогической общественности и иных организаций, входящих в состав Камского кластера, в сфере кадровой политики. Членами Кадрового комитета являются представители:

- предприятий: ПАО «Нижнекамскнефтехим», СП «Форд Соллерс», ПАО «КАМАЗ», ООО «УК «Татнефть-Нефтехим», АО «Химический завод им. Л.Я. Карпова», ГК «Магнолия», ООО «Камский завод полимерных материалов», ООО ПО «Начало», ООО «Кориб», ОАО «ТАИФ-НК», АО «Аммоний», АО «ТАНЕКО», ПАО «Татнефть им. В.Д.Шашина»;

- образовательных организаций: ФГБОУ ВО КНИТУ (КХТИ), ФГБОУ ВО КНИТУ (КАИ), ФГАОУ К(П)ФУ, ФГБОУ ВО КГЭУ, ГАПОУ СПО «Техникум нефтехимии и нефтепереработки»;

- институтов развития/ассоциаций: ОЭЗ «Алабуга», Союз «Торгово-промышленная палата г. Набережные Челны Республики Татарстан»;

- государственных и муниципальных органов власти: Министерства экономики Республики Татарстан, Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан, Министерства образования и науки Республики Татарстан, муниципальных образований, на территории которых располагается кластер.

На Кадровом комитете рассматриваются вопросы, связанные с проведением мониторинга рынка труда, определением потребности работодателей в квалифицированных кадрах, прогнозированием новых профессий; проводится анализ состояния и эффективности использования кадрового потенциала участников кластера; ведется разработка предложений по стратегии формирования кадрового потенциала предприятий и организаций кластера для

повышения эффективности кадрового менеджмента. Ежегодно готовятся предложения по актуализации образовательных программ для организаций профессионального образования.

Всего в 2018 году проведено 4 заседания Кадрового комитета кластера, на которых было рассмотрено 16 вопросов.

Один из вопросов, инициированный Администрацией Менделеевского района Республики Татарстан, был связан с необходимостью развития профессионального образования на территории данного района и г. Менделеевск. Для реализации проекта была сформирована рабочая группа из представителей заинтересованных сторон под руководством Ассоциации. В период с апреля по июль 2018 года был проведен ряд совещаний по развитию системы профессионального образования в Менделеевском муниципальном районе Республики Татарстан и подготовлен проект реализации программ профессионального обучения (разработаны Казанским национальным исследовательским технологическим университетом) обучающихся образовательных организаций общего образования в г. Менделеевск на базе учебных центров АО «Химзавод им. Карпова» и АО «Аммоний». В результате проведенной совместной работы запущено 2 программы по введению в профессию мастера КИПиА и лаборанта-эколога для предприятий Менделеевского муниципального района.

Также, в рамках реализации решений Кадрового комитета Ассоциации 05.04.2018 в г.Менделеевске проведена Олимпиада по химии для обучающихся Менделеевского муниципального района Республики Татарстан. Олимпиада прошла в рамках празднования 150 - летия АО «Химзавод им. Л.Я. Карпова». В оргкомитет вошли представители АО «Химзавод им. Л.Я. Карпова» (предоставление площадки для Олимпиады, денежное вознаграждение победителей), ФГБОУ ВО «КНИТУ» (разработка и проверка заданий), Администрации Менделеевского муниципального района Республики Татарстан (приглашение обучающихся), Ассоциации (разработка положения, наградные документы обучающимся и учителям, подарки победителям). В Олимпиаде приняли участие более 100 обучающихся района с 9 по 11 класс. В каждой параллели были определены победители, призеры и лауреаты, все участники получили сертификаты участника Олимпиады, а учителя, подготовившие победителей, – денежное вознаграждение.

В 2018 году Ассоциация при поддержке Исполнительного комитета г.Набережные Челны, руководства ПАО «КамАЗ», СП «Форд Соллерс» и ООО «Рост» традиционно выступила со-организатором третьей практической HR-конференция «Современные тенденции и решения в управлении персоналом» (далее - HR-конференция), которая ежегодно проводится в г. Набережные Челны.

На пленарной части HR-конференции были представлены мировые и российские тренды в обеспечении персоналом и тенденциями по построению HR-бренда и корпоративной культуры производственных компаний.

В формате круглых столов обсуждались такие вопросы, как: профессиональные стандарты, формирование кадрового резерва, профориентационная работа, мотивация, мониторинг рынка труда.

Также в программе были представлены практические мастер-классы по вопросам геймификации, HR-бренда, HR-аналитики и автоматизации подбора.

Участие в HR-конференция приняли более 250 человек, среди спикеров выступили представители федерального Совета по профессиональным квалификациям в автомобилестроении, федерального Совета по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса, госкорпорации РОСНАНО, Агентства стратегических инициатив, МГУ имени М. В. Ломоносова и другие эксперты.

Ассоциация совместно с Министерством экономики Республики Татарстан при поддержке Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан 1 июня 2018 года провела стратегическую сессию с участниками кластера по внесению изменений в Стратегию социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года. В работе сессии приняли участие 83 человека, из которых 31 человек представляли промышленные предприятия кластера, 13 - образовательные организации, 16 человек – муниципалитеты, 7 – органы власти, 16 - институты развития, объединения, др. организации. Активное участие в работе сессии приняли представители Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, РОСНАНО, Агентства стратегических инициатив, Госсовета Республики Татарстан, а также заместители министров профильных министерств республики. Сессия проходила на базе Инжинирингового центра КФУ в г. Набережные Челны.

По результатам сессии был сформирован сводный протокол с предложениями, большая часть из которых была учтена при подготовке проекта нормативного документа о внесении изменений в Стратегию развития Республики Татарстан до 2030 года.

В октябре 2018 года Ассоциация при поддержке Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан провела работу по организации участия предприятий кластера во Всероссийском конкурсе организаций, внедряющих профессиональные стандарты. Были проведены переговоры и консультации с руководителями кадровых служб предприятий ПАО «Татнефть», ПАО «Нижнекамскнефтехим» и ПАО «КамАЗ». По итогам участия предприятий в конкурсе, организованном Минтруда России

совместно с Национальным агентством развития квалификаций, ПАО «КамАЗ» занял 1 место, ПАО «Татнефть» – 3-е место, ПАО «Нижекамскнефтехим» стал лауреатом конкурса.

В рамках IV Международной конференции «Партнерство для развития кластеров» Ассоциацией был разработан и проведен специализированный образовательный трек для организаций-участников кластера. Трек состоял из двух модулей: «Управление знаниями» (knowledge management) и «Управление сообществами» (community management). Контент трека формировался исходя из запросов кадровых служб предприятий Камского кластера. В программу вошли техники фасилитации, модерации, стратегического планирования, сборки проектов, получения мотивирующей рефлексии и прочее. В обучающем треке приняли участие представители ПАО «КамАЗ», ООО «Кориб», АО «Аммоний», ФГБОУ ВО «КНИТУ», ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ, Торгово-промышленная палата г. Набережные Челны, АО «Химический завод им. Л.Я. Карпова», ПАО «Татнефть», СП «Форд Соллерс» и другие участники кластера.

Ассоциация продолжала активно взаимодействовать с АНО «Казанский Открытый Университет Талантов 2.0» (далее – Университет талантов). Сотрудники Ассоциации являются наставниками Университета Талантов и работают с молодежью, привлекая их к кластерной деятельности. Вице-президент Ассоциации «ИННОКАМ» Абзалилова Л.Р. в рамках программы «Летняя молодежная школа «Открытие» выступила с лекцией и познакомила слушателей школы с понятием «кластеры» и примерами успешной работы самых известных кластеров в мире, а также рассказала о деятельности Камского инновационного кластера «ИННОКАМ», который является основной точкой роста Республики Татарстан, наряду с Иннополисом и другими экономическими зонами. В кластере каждый год создаются новые инновационные производства мирового уровня и успешная деятельность этих производств невозможно без талантливой молодежи.

В рамках расширения взаимодействия по популяризации научно-технического творчества и повышению инновационной активности Ассоциацией совместно с Университетом талантов в 2018 году были проведены:

- 31.03.2018 года на базе МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» в г. Нижнекамске КВЕСТ «Город будущего». В числе организаторов мероприятия выступили также ФГБОУ ВО «КНИТУ» и администрация Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан. В мероприятии приняли участие 60 школьников из 9 городов Республики Татарстан. Тематика локаций: «Профессии будущего» - кто будет жить в городе; «Химия» - каким будет питание и медицина в городе; «Инновации» - какие роботы будут помогать жителям города; «Геолокация» - где лучше построить город, какой будет экология;

«Высокие технологии» - какие технологии будут использоваться; «Энергетика» - какой будет энергетика города будущего.

- 08.04.2018 на площадке Дворца Культуры им. С.Гассара (г.Менделеевск) состоялся первый республиканский химический Хакатон, приуроченный к 150-летию АО «Химический завод им. Л.Я.Карпова». В число организаторов мероприятия вошли ФГБОУ ВО «КНИТУ», АО «Химический завод им Л.Я.Карпова» и администрация Менделеевского муниципального района Республики Татарстан.

- 14.12.2018 на базе Дворца Культуры им. С. Гассара (г. Менделеевск) состоялся химический Хакатон, посвященный Международному году Периодической системы химических элементов. На мероприятии был представлен кейс от Камского кластера.

- научно-исследовательские работы по проекту «Формирование профессионально-педагогических компетенций наставников предприятий в сфере управления талантами с целью закрепления молодых специалистов на предприятиях Республики Татарстан».

Исполнительный директор АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0» А.Ф. Акмалов выступил на заседании Коллегии Ассоциации 19.12.2018 с докладом о возможностях развития потенциала молодых специалистов и наставников предприятий в рамках реализации мер государственной поддержки, предусмотренных государственной программой «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан на 2015-2020 годы».

В 2018 году Ассоциация продолжала работу по внедрению в организациях-участниках кластера Национальной системы квалификаций и отраслевых рамок квалификаций. В декабре 2018 года представитель Ассоциации принял участие во Всероссийском форуме «Национальная система квалификаций России» в г.Москва, где рассказал о положительном опыте по выстраиванию в кластере работы с организациями в рамках развития системы квалификаций, провел переговоры с представителями Национального совета профессиональных квалификаций и Национального агентства развития квалификаций по направлениям дальнейшего взаимодействия.

В декабре 2018 года Ассоциацией была подготовлена и направлена заявка в Совет по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса на получение статуса Центра оценки квалификаций (ЦОК) в химическом и биотехнологическом комплексе по профессиональному стандарту «Специалист по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции», рег.№ 714 (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1044н). По мере утверждения других профессиональных стандартов в химической отрасли, в том числе актуализированных

ранее с участием предприятий кластера, будут подготовлены соответствующие заявки на получение аккредитации в Совет по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса.

4. Проведение и организация участия в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях

В 2018 году Ассоциация при поддержке Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан, Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан и Министерства экономики Республики Татарстан представляла объединенный стенд кластера и организовала участие более 90 представителей организаций - участников Камского кластера в 27 выставках, проводимых в России и за рубежом:

- *21-я международная специализированная выставка пластмасс и каучуков Интерпластика (г.Москва, 23.01 – 26.01.2018),*
- *Предпринимательский форум Приволжского федерального округа (г.Казань, 14.02 – 16.02.2018),*
- *Российский инвестиционный форум (г.Москва, 15.02 – 16.02.2018),*
- *Российский инвестиционный форум «Сочи -2018» (г.Сочи, 14.02 – 16.02.2018),*
- *18-ая специализированная выставка "Образование. Карьера" (г.Казань, 20.02 – 22.02.2018),*
- *Городской совет Набережных Челнов (г.Набережные Челны, 21.02.2018),*
- *19-я международная специализированная выставка «Энергетика. Ресурсосбережение» и 18-й международный симпозиум «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение» (г.Казань, 13.03 – 15.03.2018),*
- *XI Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регионы России и зарубежья» (г.Санкт-Петербург, 20.03 – 22.03.2018),*
- *INAPA Exhibition Indonesia (Джакарта, Индонезия, 22.03 – 24.03.2018),*
- *A-форум (г.Казань, 27.03.2018),*
- *TIAF - международный форум автомобилестроения (г.Казань, 28.03 – 30.03.2018),*
- *ANNUAL INVESTMENT MEETING (ОАЭ, Дубай, 09.04 – 11.04.2018),*
- *Конкурс школьных и студенческих технологических проектов в сфере информационных технологий «DIGITAL START» (г.Казань, 10.04.2018),*
- *Российский венчурный форум (г.Казань, 18.04 – 19.04.2018)*
- *Hannover Messe (Германия, Ганновер, 23.04 – 27.04.2018),*

- *X Международный экономический саммит «Россия — Исламский мир: KazanSummit 2018» (г.Казань, 10.05 – 12.05.2018),*
- *День химика (г.Нижнекамск, 23.05.2018),*
- *22-й Петербургский международный экономический форум (г.Санкт-Петербург, 24.05 - 26.05.2018),*
- *ИННОПРОМ 2018 – 9-я международная промышленная выставка INNOPROM (г.Екатеринбург, 24.05 - 26.05.2018),*
- *«АРМИЯ – 2018» (Россия, Кубинка, 21.07 - 26.07.2018),*
- *MIMS Automechanika Moscow 2018 (г.Москва, 27.08 - 30.08.2018),*
- *5 международная специализированная выставка «НЕФТЬ, ГАЗ. НЕФТЕХИМИЯ» (г.Казань, 04 - 06.09.2018),*
- *Выставка МАКТЕК (Турция, г.Стамбул, 01.10 - 03.10.2018),*
- *IV Машиностроительный кластерный форум (г.Набережные Челны, 13.11 - 14.11.18),*
- *Слет молодых инноваторов, изобретателей и рационализаторов Республики Татарстан (г.Казань, 28.11 - 29.11.2018),*
- *Форум соотечественников "Открытие талантов" 2018 (г.Казань, 30.11-01.12.18),*
- *18-я международная специализированная выставка «Машиностроение. Металлообработка. Казань» и 13-я специализированная выставка «ТехноСварка». (г.Казань, 05-07.12.18).*

Также в 2018 году Ассоциацией было организовано участие 21 организации кластера в 6 бизнес-миссиях:

- *г. Москва (30.01– 31.01.2018),*
- *Ханты-Мансийский автономный округ-Югра (Сургут) (22.03 - 23.03.2018),*
- *Челябинская область (09.04 - 12.04.2018),*
- *г. Москва (25.06– 26.06.2018),*
- *Республика Беларусь (28.05-31.05.2018),*
- *Республика Корея (25.11-30.11.2018).*

В ходе бизнес-миссий были организованы деловые переговоры и b2b встречи с заинтересованными партнерами, посещения организаций и объектов инфраструктуры. По итогам бизнес-миссий подписаны соглашения, протоколы о дальнейшем взаимодействии, договоры о поставках продукции и др.

В течение 2018 года Ассоциация выступила со-организатором и информационным партнером следующих мероприятий:

- Всероссийского форума «Наставник», (г. Москва, 13.02-15.02. 2018),
- Предпринимательского форума ПФО (г. Казань, 14.02-16.02.2018),
- Партнерской конференции Университета Талантов «А-Форум», (г. Казань, 27.03.2018),
- Финала конкурса лучших школьных и студенческих IT-проектов «Digital Start» (г.Казань, 11.04.2018),
- Российского венчурного форума, (г.Казань, 18.04-19.04 2018),
- Международной технологической конференции Emerge-2018 (Республика Беларусь г. Минск, 17.05-18.05.2018),
- Международной студенческой конференции «Дни студенческой науки» (г.Казань, 24.05.2018),
- Международной Scratch-Олимпиады по креативному программированию 2018 (май-июнь 2018 г.),
- Мастер-класса «Цифровая трансформация бизнеса и карьеры» (г.Москва, 28.06.2018),
- Форума «25 бизнес-игр и симуляций, направленных на развитие проектного управления, управления изменениями, интеграции команды, стратегического планирования и развитие бизнеса» (г. Казань, 28.09.2018).

Кроме того, Ассоциация и ее участники приняли участие и презентовали проекты кластера на таких крупных российских и международных мероприятиях, как:

- Заседание рабочей группы организации сообщества наставников России, (г. Москва, 12 января 2018). Представитель Ассоциации выступил с докладом «Система наставничества на нефтехимических и автомобилестроительных предприятиях инновационного кластера «ИННОКАМ».

- VII Международный научно-практический форум «Эффективные системы менеджмента: качество, инновации, образование», (г. Казань, 28 февраля 2018 г.). Представитель Ассоциации выступила с докладом «Инновационный кластер как модель успешной кооперации и действенный инструмент реализации инновационной политики».

- Международный Форум Труда – 2018. (г. Санкт-Петербург, 01-02 марта 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил с докладом «Региональное развитие системы профессиональных квалификаций. Кластерный подход».

- Образовательный форум «Кадры для машиностроительной, автомобилестроительной и IT-отрасли», (г. Набережные Челны, 12 апреля 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил по теме «Профстандарты как базовый элемент содержания образования».

- III Санкт-Петербургская конференция «Кластеры открывают границы. Евразийский путь». (г. Санкт-Петербург, 26-27 апреля 2018 г.). На круглом столе «Сотрудничество кластеров на пространстве АТЭС: возможности для бизнеса» была представлена презентация Камского кластера, с целью выстраивания взаимодействия с представителями экономик АТЭС из Канады, Китая, Японии и создания будущей совместной платформы для реализации межкластерных проектов. На круглом столе «Межрегиональное сотрудничество кластеров – как (пере)запустить процесс?» представитель Ассоциации принял участие в обсуждении успешных примеров сотрудничества между кластерами, роли национальных и региональных властей в стимулировании сотрудничества между кластерами, а также в подготовке предложений по расширению межкластерного сотрудничества.

- Научно-практическая конференция «Развитие цифровой экономики как одно из приоритетных направлений Стратегии-2030 Республики Татарстан», (г. Казань, 22 мая 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил по теме «HR-технологии и цифровая трансформация рынка труда».

- VI Международный форум и выставка технологического развития «Технопром-2018» (г. Екатеринбург, 27-30 августа 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил с докладом об опыте работы и анонсе запуска Российского центра открытых- инноваций «Инноскоп».

- Практическая конференция «Система оценки квалификаций в nanoиндустрии и высокотехнологичных отраслях» (г. Санкт-Петербург, 11 октября 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил на круглом столе об опыте организации работы в Камском кластере.

- Международного форума «Открытые инновации» (г. Москва, 15-17 октября 2018 г.). Представитель Ассоциации презентовал цифровое решение для активизации инновационной деятельности.

- Окружное совещание по вопросам реализации Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста (г. Тольятти, 9 ноября 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил с докладом о работе в рамках Кадрового комитета по тематике мероприятия.

- XI Международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы – 2018» (г. Казань, 5-7 декабря 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил с докладом об опыте кооперации науки и бизнеса в инновационной сфере на примере кластера.

- XVIII Международной научной конференции «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения» в рамках Общественно-научного форума «Россия: ключевые проблемы и решения» (г. Москва, 20-21 декабря 2018 г.). Представитель Ассоциации выступил с

предложением к научному сообществу по использованию цифровых решений в области трансфера технологий.

5. Международное сотрудничество и развитие внешнеэкономической деятельности

В 2018 году продолжалось взаимодействие Ассоциации с АО «Российский экспортный центр» по программам поддержки экспортоориентированных предприятий в целях содействия расширению высокотехнологичного экспорта предприятий-участников кластера. Осуществлялось взаимодействие с ответственными от предприятий-участников кластера в части информирования о существующих и новых мерах поддержки АО «Российский экспортный центр» и содействия в подготовке и подаче документации в целях получения субсидирования, по итогам которого 15 организаций-членов Ассоциации получили в 2018 году продукты и услуги АО «Российский экспортный центр».

В рамках Российского венчурного форума 19 апреля 2018 года Ассоциация выступила организатором круглого стола «Глобальные рынки. Экспорт высокотехнологичной продукции». Спикерами круглого стола выступили Президент Patent Hatchery, лицензированный патентовед США Nadya Reingand, руководитель обособленного подразделения АО «Российский экспортный центр» Римма Бойцова, директор по развитию АНО ДПО «Техническая академия Росатома» Владислав Смольский, управляющий партнер Genezis Technology Capital Максим Шеховцов и Президент Innalabs Дмитрий Симоненко.

Ассоциацией совместно с АО «Российский экспортный центр» были организованы 3 круглых стола в г.Набережные Челны, г.Елабуга и г.Нижнекамск по вопросам ведения внешнеэкономической деятельности и ознакомления с финансовыми и нефинансовыми мерами поддержки. В мероприятиях приняло участие более 100 организаций, большая часть из которых – участники кластера.

По приглашению Ассоциации руководитель обособленного подразделения АО «Российский экспортный центр» по Поволжскому региону Р.Ю.Бойцова выступила в июне 2018 года на Коллегии и общем собрании членов Ассоциации.

Организовано участие предприятий кластера в Круглом столе по барьерам внешнеэкономической деятельности и мерам государственной поддержки экспортноориентированных организаций, который прошел в мае 2018 года в Доме предпринимателя Республики Татарстан. По итогам работы Ассоциацией были подготовлены предложения по снижению барьеров с экспертными материалами и направлены в АО «Российский экспортный центр».

В рамках IV Международной конференции «Партнерство для развития кластеров» при поддержке АО «Российский экспортный центр» был проведен открытый диалог на тему

«Инструменты акселерации экспортно-ориентированных высокотехнологичных проектов: повестка для кластеров». Участникам мероприятия были представлены новые инструменты АО «Российский экспортный центр», а также лучшие практики по выводу новых проектов на внешние рынки.

В течение года Ассоциацией организовано участие 43 предприятий кластера в 5 образовательных мероприятиях, направленных на увеличение экспортного потенциала:

1. Обучение в рамках образовательного проекта АО «Российский экспортный центр» «Финансовые инструменты экспорта» 16 апреля 2018 г. в Доме предпринимателя Республики Татарстан.

2. Обучение в рамках образовательного проекта АО «Российский экспортный центр» по курсу «Правовые аспекты экспорта» 18 апреля 2018 г. в Доме предпринимателя Республики Татарстан.

3. Обучение в рамках образовательного проекта АО «Российский экспортный центр» по курсу «Документационное сопровождение экспорта» 15 сентября 2018 г. в Доме предпринимателя Республики Татарстан.

4. Обучение в рамках образовательного проекта АО «Российский экспортный центр» по курсу «Таможенное регулирование экспорта» 18 сентября 2018 г. в Доме предпринимателя Республики Татарстан.

5. Образовательный семинар по теме «ExportMe. Exploring E-commerce» 27 сентября 2018 г. в Доме предпринимателя Республики Татарстан. Спикерами на обучающем семинаре выступили эксперт по международным проектам АО «Российский экспортный центр» Дина Горчакова и генеральный директор сервисного партнера Alibaba Group - компании «PAL» Борис Нейман.

В рамках развития международного сотрудничества в 2018 году Ассоциация подписала ряд соглашений о сотрудничестве с зарубежными кластерами и организациями в сфере автомобилестроения и нефтехимии, в том числе с Metal processing cluster (Польша), с торговым домом «Tatarstan.International» (ФРГ) и с Национальной Ассоциацией импортеров и экспортеров Республики Мексика.

Проведение крупной международной конференции мирового уровня, обеспечивающей полноценное развитие международного сотрудничества, продвижение бренда и продукции кластера

Камский кластер, единственный из всех инновационных кластеров в России, с 2017 года является членом организации TCI Network (www.tci-network.org) – глобальной сети профильных организаций и экспертов со всего мира в области инноваций, кластерного развития

и конкурентоспособности. В TCI входит около 9000 специалистов-практиков из агентств по развитию, правительственных ведомств, кластерных организаций, научных учреждений, компаний и многосторонних организаций в более чем 110 странах.

В 2018 году Ассоциация представляла Камский кластер и стратегические направления его развития на мероприятиях TCI Network:

- *20-я Европейская международная конференция TCI European Conference 2018 «Turning challenges into opportunities» (Болгария, 20-23 марта 2018 года)*. Представитель Ассоциации с презентацией выступил на круглых столах «Transitioning from Traditional to Modern Sectors», «Opportunities to showcase national and regional economic infrastructures and service capabilities to industry leaders from around the globe».

- *21-ая Глобальная конференция TCI Network, (г.Торонто, Канада, 16-18 октября 2018 года)*. Представителем Ассоциации были представлены презентация Камского кластера и ключевые кластерные проекты. По результатам конференции Ассоциации было предложено войти в 2019 году в рабочую группу TCI Network по информационным платформам с проектом «Российский центр открытых инноваций» «Инноскоп».

С 31 октября по 2 ноября 2018 года в г.Казань при поддержке Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова состоялась IV Международная конференция «Партнерство для развития кластеров» (далее – Конференция), которая впервые в России прошла под брендом TCI Network. Инициатором и организатором Конференции выступила Ассоциация при поддержке Министерства экономики Республики Татарстан, АО «Российская венчурная компания», НИУ «Высшая школа экономики», Минэкономразвития России и СП «Форд-Соллерс». Конференция была посвящена обсуждению актуальных вопросов участия регионов и кластеров в реализации национальных проектов, а также различных аспектов международного сотрудничества.

В Конференции приняло участие более 450 представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти и местного самоуправления, руководители центров кластерного развития и управляющих компаний ведущих российских кластеров, высокотехнологичных предприятий, институтов развития, объектов инновационной инфраструктуры, университетов. В числе спикеров и модераторов были приглашены 6 зарубежных экспертов из Евразийской экономической комиссии, TCI Network, экономик Азиатско-тихоокеанского экономического сотрудничества.

На площадке конференции было проведено 12 круглых столов, панельных, проектных и образовательных сессий. Также в рамках Конференции были организованы выездные туры (ознакомительные поездки) на ведущие объекты инновационной инфраструктуры республики.

Организация Конференции в статусе региональных мероприятий TCI дает возможность принять участие в заявочной кампании на право проведения международной конференции «TCI Global» в 2020 году в г.Казань¹. Ассоциация занимается проработкой данного вопроса с заинтересованными сторонами.

***Участие в приоритетном проекте Минэкономразвития России
«Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности
мирового уровня»***

В рамках реализации приоритетного проекта «Развитие инновационных кластеров-лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» Минэкономразвития России совместно с НИУ «Высшая школа экономики» была проведена стратегическая сессия «Стратегические приоритеты и новые возможности развития инновационных кластеров» для команд управления кластерами-участниками проекта, которая состоялась с 25 по 28 июля 2018 в г. Москва.

В сессии приняли участие 10 представителей организаций Камского кластера, Министерства экономики Республики Татарстан и Ассоциации. Основной темой обсуждения были вопросы развития инновационных кластеров, в том числе связанные с повышением производительности труда, переходом к цифровой экономике, обеспечением технологического лидерства и развитием экосистемы инноваций. В ходе стратегической сессии были разработаны предложения в дорожную карту по функциональным группам «государство», «наука», «бизнес», «кластерные организации», обсудили возможности её реализации с представителями госкорпораций. По итогам работы были выработаны совместные концептуальные предложения по дальнейшей реализации приоритетного проекта Минэкономразвития России.

Ассоциация в апреле 2018 года в числе первых в России прошла аудит по методологии ECEI (European Cluster excellence Initiative) и получила Серебряный сертификат качества. Оценка проводилась экспертом European Secretariat for Cluster Analysis в течении 2-х дней в форме очного анкетирования Ассоциации по основным направлениям работы по 30 показателям, а также интервьюирования организаций-участников кластера. Полученный сертификат говорит о признании европейскими экспертами European Secretariat for Cluster Analysis соответствия кластерной структуры и организации деятельности по управлению и развитию Камского кластера международным стандартам.

¹ Ежегодно TCI проводит Глобальную Конференцию (Global Conference). Конференция является самым крупным мероприятием в области кластерного развития, региональной конкурентоспособности, поддержки инноваций и проводится ежегодно, начиная с 1998 года, в выдающихся городах и регионах, известных успехами в построении стратегий конкурентоспособности, сильных кластеров и развитии инноваций. Конференции TCI собирают экспертов со всего земного шара и становятся форумами для создания прогресса в практике региональной конкурентоспособности и поддержки инноваций.

В рамках взаимодействия с Минэкономразвития России, федеральными ведомствами и институтами развития в течение 2018 года Ассоциацией совместно с организациями-участниками Камского кластера были подготовлены и направлены предложения:

- по совершенствованию мер государственной поддержки;
- по поддержке проектов организаций-участников Камского кластера;
- по вопросу организации сотрудничества с государственными корпорациями.

С целью определения возможных направлений участия в национальных проектах Ассоциация проводила консультации с участниками кластера, а также ряд мероприятий с участием ведомств, ответственных за реализацию в республике национальных проектов «Производительность труда и поддержка занятости», «Наука», «Международная кооперация и экспорт», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Информационная открытость Ассоциации

Информационная открытость является одним из приоритетов работы Ассоциации. Основные задачи информационной работы Ассоциации - взаимодействие с внешней информационной средой, формирование положительного образа во внешней среде, создание единого информационного пространства, постоянная обратная связь.

На сайте www.innokam.ru размещена основная информация о деятельности Ассоциации, перечень организаций-участников кластера, информационные материалы о реализуемых проектах и программах, в том числе на английском языке. В 2018 году было опубликовано около 300 пресс-релизов, новостных и аналитических материалов, продолжалась работа по обновлению сайта.

Ассоциация также подготовила и разместила на сайте Каталог организаций-участников кластера «ИННОКАМ-2018 (выпуск V)» для ознакомления с основными компетенциями, видами выпускаемой продукции и проектами участников кластера на выставках и коммуникационных мероприятиях. В Каталог включена информация о 247 участниках Камского кластера – это нефтехимические, нефтеперерабатывающие, автомобилестроительные предприятия, автокомпонентные производства, образовательные и инфраструктурные организации.

Деятельность кластера и его участников в 2018 году освещалась в СМИ: были опубликованы интервью Президента Ассоциации Р.С.Яруллина в журнале «Татарстан», блиц-интервью вице-президента Ассоциации Л.Р.Абзалиловой в Вестнике Университета талантов об ожиданиях работодателей и возможностях Татарстана, публикация в НИУ «Высшая школа

экономики» исследования по институтам и инструментам инновационной деятельности в Республики Татарстан, где подробно рассматривается опыт реализации кластерной политики на примере Камского кластера.

Подготовлены аналитические и фото-материалы о Камском кластере, основных направлениях его деятельности, участниках кластера и кластерных проектах на русском и английском языках, которые были опубликованы в презентационно-информационном сборнике о кластерах-лидерах Российской Федерации, опубликованном НИУ «Высшая школа экономики» в целях повышения международной видимости российских инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня.

Камский кластер представлен на портале Европейской Кластерной Обсерватории (www.clusterobservatory.eu), Российской кластерной обсерватории (<http://cluster.hse.ru>), в Геоинформационной системе Минпромторга России (www.gisip.ru), а также на сайте «Карта кластеров России» (<http://clusters.monocore.ru>), где Камский кластер отмечен как кластер, имеющий высокий уровень организационного развития.

Заключительные положения

В 2019 году работа Ассоциации продолжится в рамках уставной деятельности и реализации стратегических инициатив и направлений, определенных Стратегией развития Камского кластера.

Приоритетными на 2019 год определены мероприятия в следующих направлениях:

- организация участия в национальных проектах: «Производительность труда и поддержка занятости», «Наука», «Международная кооперация и экспорт», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Жилье и городская среда»;
- сопровождение инвестиционных проектов участников кластера, поиск партнеров и инвесторов;
- продвижение участников кластера на российском и зарубежных рынках;
- дальнейшее развитие Интернет-портала «Российский центр открытых инноваций «Инноскоп»;
- информирование и консультирование по мерам государственной поддержки;
- развитие системы подготовки кадров;
- налаживание международного сотрудничества;
- участие в организации межмуниципального сотрудничества в Камской агломерации.