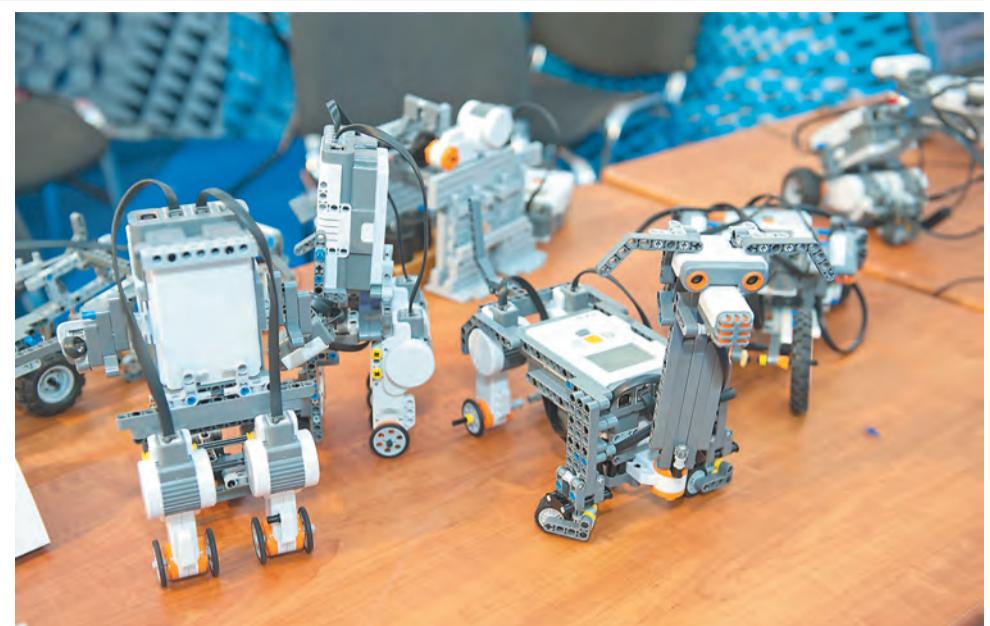


## ВЛАСТЬ И ПОЛИТИКА



личится, и толковые люди будут оставаться на своей малой родине и не думать о том, чтобы куда-то уехать. Уже сейчас мы строим четыре дома — закладываем строительство для того, чтобы привлечь молодых людей.

Отдельный блок мероприятий был посвящён на форуме исследованию особенностей и инструментов развития классической и новой инженерных школ на примере опыта ведущих промышленных предприятий России и Пермского края.

Ещё одна важная тема, прозвучавшая на мероприятиях форума, — межклластерное взаимодействие. Во второй день форума этой теме был посвящён круглый стол, на котором опытом развития кластера поделились представители технополиса «Новый Звёздный».

Николай Акатор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, заявил в рамках экспертной сессии «Региональные кластерные инициативы», что «главное для развития кластеров — создание культуры инициативы и доверия, потому что работа кластера — это одновременная работа многих людей».

**Николай Акатор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ:**

— Нужна целенаправленная работа для создания механизмов непрерывного инициирования совместных проектов бизнеса, власти и образования. В Москве, на базе МФТИ, создан специальный механизм под

назвием «Центр инновационных решений», где в качестве первого этапа есть так называемый «генератор инновационных идей» и даже выведен показатель — «производительность инновационных идей».

Рассматривая президентскую программу как прообраз очень хорошего механизма инициирования кластерных проектов, я бы хотел в качестве рекомендации записать, что мы должны целенаправленно создавать такие механизмы. И конечно, какой бы механизм ни был, как бы мы его красиво ни нарисовали, в основе всё равно лежат люди.

Активно обсуждались в рамках форума также государственные институты поддержки промышленности и механизмы стимулирования экспорта. На сессиях, посвящённых этим вопросам, представители пермских предприятий рассказали об удачных опытах получения господдержки, а также о сложностях, возникающих у них в процессе реализации бизнес-проектов.

Так, на круглом столе, посвящённом инструментам промышленной политики, прозвучала интересная информация о тех новшествах, которые появились в России в последние два года. В частности, по словам федеральных экспертов, появился уникальный для страны инструмент — Фонд развития промышленности, который занимается прямым инвестированием промышленных проектов. Аналогичный институт создан в этом году и в Пермском

крае. Кластеру «Фотоника» уже удалось получить поддержку федерального ФРП для одного из своих проектов, ещё одну заявку на софинансирование (проект «Чистый кварт») кластер подал совсем недавно.

**Виктор Басаргин:**

— С представителем минпрома мы говорили не только о наших традиционных кластерах — «Фотоника», «Новый Звёздный», «Медиафарм», — но также и о межклластерном взаимодействии, когда наши кластеры будут взаимодействовать со своими партнёрами в других регионах. Под это будет выделено финансирование как региональное, так и федеральное. Для стимулирования этой работы мы не случайно пошли на шаг создания регионального Фонда поддержки промышленности. Такие фонды созданы пока только в семи регионах России.

В Пермском крае, одном из ключевых промышленных центров России, сегодня реализуются десятки стратегически важных для страны промышленных проектов, в том числе в сфере импортозамещения. Генерируются полезные инициативы и конкретные предложения по модернизации важнейшего сектора экономики, по повышению качества подготовки кадров и престижа инженерных профессий. Сделав несколько лет назад ставку на развитие и модернизацию промышленности в Пермском крае, региональные власти под контролем губернатора Виктора Басаргина одновременно приступили к выстраиванию системы непрерывной подготовки кадров, формированию кадрового резерва для региона, инженерной элиты, которая бы способствовала реализации всех самых амбициозных проектов развития реального сектора экономики. За последние три года краевым властям удалось привлечь более 24 млрд руб. для реализации промышленных проектов в рамках федеральных целевых программ.

В рамках форума был торжественно открыт Центр дуального образования ПАО «Протон-ПМ». Пермский край — один из пилотных регионов РФ в реализации проекта подготовки высококвалифицированных кадров для нужд промышленности в рамках дуального (практико-ориентированной) модели обучения. Центр открыт на загородной площадке ПАО «Протон-ПМ» в партнёрстве с авиационным техникумом. Он представляет собой центр компетенций для подготовки высококвалифицированных специалистов в области металлообработки посредством внедрения и апробации новейших технологий. Усилиями ПАО «Протон-ПМ» проведён капитальный ремонт помещения, проложены новые коммуникации, закуплена мебель и оборудование. Авиатехникумом закуплено современ-

ное оборудование для центра на общую сумму 20 млн руб.

В рамках форума состоялся также целый ряд торжественных мероприятий: открытие отборочного этапа регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Пермского края, награждение победителей конкурса «Хакатон» в номинациях компаний-партнёров и, наверное, самое ожидаемое массовым зрителем мероприятия форума — «Битва роботов». В финальных боях «Битвы» сошлись 15 команд из России, Конго, Колумбии и Казахстана. Обладателем главного приза (кубка и сертификата на 300 тыс. руб.) и победителем чемпионата Пермского края по робототехнике и спортивным боям роботов «Битва роботов — 2016» стала команда из Подмосковья Solarbot.

В ходе форума состоялось также подведение итогов III ежегодного конкурса по разработке сервисов и приложений «Открытый регион. Хакатон». В 2016 году конкурс прошёл в новом формате: победителей в номинациях определяли компании-партнёры. Именно они ставили участникам задачи по разработке приложений и сервисов, необходимых конкретному бизнесу. Победители были определены в номинациях от Министерства информационного развития и связи Пермского края (победителем стала команда Smart Solutions), ПАО Сбербанк (команда Л2ПГГПУ) и ПАО «Ростелеком» (команда SIT). Пермский целлюлозно-бумажный комбинат, ITPS-group, группы компаний ИВС и ООО «ИТ-групп» отметили номинантов в своих номинациях грамотами и поощрительными призами.

Пермский инженерно-промышленный форум также стал площадкой, на которой потенциальным инвесторам и партнёрам были представлены инновационные разработки. На питч-сессии «Лучшие инновационные стартапы Прикамья по итогам 2016 года» выступили участники открытого межрегионального акселератора инновационных проектов «Большая разведка», ФРИИ, программ «УМНИК» и «СТАРТ». Среди презентованных проектов: веб-сервис, основанный на нейросетях, для психологической оценки сотрудников при найме; система предотвращения утечки данных из корпоративных сетей; пассивный экзоскелет для работы с тяжёлыми инструментами; тренажёр для реабилитации мышц рук после инсульта и травмы спины и т. д.

Всего в деловой программе форума в ВЦ «Пермская ярмарка» приняли участие почти 3 тыс. человек. Свои стенды в экспозиции представили 30 ведущих производств и шесть крупнейших вузов Пермского края.

