



21 июля 2016 г.

АКТС-4 представили на Форуме стратегических инициатив

Молодые учёные из Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН) представили макет Автоматического классификатора транспортных средств (АКТС-4) на Форуме стратегических инициатив, который проходит 21-22 июля на ВДНХ в Москве.

Совместная разработка коллектива учёных Лаборатории зрительных систем (№ 11) ИППИ РАН, спин-офф компании института «Визиллект Сервис» и ООО «РУТОЛЛ» представлена в числе 20 высокотехнологичных проектов, которые составили программу выставочного стенда Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы **iMoscow**.

В течение двух дней Форума сотрудники ИППИ РАН продемонстрируют на макете АКТС-4 передовые индустриальные технологии компьютерного зрения.

«Эта разработка молодых учёных, отмеченная Премией правительства Москвы, является уникальным проектом, яркий пример успешной реализации программы импортозамещения. Это импортозамещение «в квадрате»: инновационное решение разработано нашими учёными, уже внедрено, востребовано и успешно применяется на дорогах страны», - отметила заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы **Анна Рогова**.

Предполагается, что выставку и мероприятия деловой программы Форума посетят более **8500** гостей. АКТС-4 предназначен для автоматической тарификации транспортных средств на платных участках автодорог. Более трех лет АКТС-4 эксплуатируется на федеральных трассах России: под контролем системы более **200** полос и почти **0,5 млн** проезжающих автомобилей ежедневно. Система АКТС-4 не имеет аналогов в мире: за счет применения передовых технологий компьютерного зрения она приспособлена к сложным погодным условиям и демонстрирует точность и надёжность распознавания до **99,7** процентов.

В апреле этого года АКТС-4 [был представлен](#) на стенде Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы на ярмарке Hannover Messe 2016 (Германия).

Напомним, за участие в разработке комплекса АКТС-4 команда молодых специалистов ИППИ РАН Тимур Ханипов, Елена Кузнецова и Антон Григорьев [получили](#) Премию Правительства Москвы молодым учёным за 2015 г.

[Форум стратегических инициатив](#), организованный Агентством стратегических инициатив, посвящен формированию концепции долгосрочного социально-экономического развития России до 2035 года. В рамках деловой программы форума состоится презентация стратегии Национальной технологической инициативы (НТИ) - долгосрочной программы по созданию принципиально новых рынков, на которых Россия должна стать глобальным лидером.

Для справки. ИППИ РАН создан в 1961 году и является одним из ведущих междисциплинарных исследовательских центров России. Основные направления деятельности Института – выполнение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок в области передачи и обработки информации в технических и живых системах. Институт объединил в себе математиков, физиков, биологов, биоинформатиков, специалистов по телекоммуникациям и компьютерных лингвистов. Три обладателя Золотой медали Филдса, лауреат премии Абеля, лауреаты других престижных международных и всероссийских

наград работают в ИППИ РАН. Институт ведет образовательные программы в партнерстве с МГУ, МФТИ и НИУ ВШЭ. В экосистеме Института успешно развиваются академические стартап-компании в сфере анализа данных и математического моделирования, профессиональной связи, систем технического зрения. В 2014 году Институт выиграл грант Российского научного фонда на реализацию комплексной научной программы «Цифровые технологии и их применения».

Помощник директора по коммуникациям ИППИ РАН,
Григалиунене Инесса Викторовна
Тел. +7 (495) 650 31 93
e-mail: grigaliunene@iitp.ru
www.iitp.ru