Политех, группа компаний CompMechLab® и Бакулин Моторс Групп подписали соглашение о сотрудничестве

Сегодня в рамках форума «Открытые инновации», который проходит в инновационном центре «Сколково» с 26 по 28 октября 2016 года (см.: «Для справки»), подписано соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого, группой компаний CompMechLab® и ООО «Бакулин Моторс Групп» («БМГ», торговая марка «Волгабас»).

Соглашение о сотрудничестве по проекту «СитиРитм» подписали проректор по перспективным проектам, руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ, основатель ГК CompMechLab® А.И. БОРОВКОВ, от имени Группы компаний CompMechLab® – генеральный директор ООО «Политех-Инжиниринг» О.И. КЛЯВИН и генеральный директор «Бакулин Моторс Групп» А.А. БАКУЛИН.

«Бакулин Моторс Групп» – один из лидеров российского транспортного машиностроения, работает над созданием новых моделей автобусов различного класса, отвечающих мировым трендам развития пассажирского транспорта. Предприятие выпускает полный спектр современных дизельных и газомоторных автобусов: городские низкопольные и полунизкопольные, сочлененные автобусы, пригородные, междугородные и туристические модели. Проект «Волгабас», который развивает «БМГ», имеет собственный центр инжиниринга и дизайн-бюро. Компания первой в России выпустила модульную беспилотную платформу Matrëshka, позволяющую создавать самоуправляемый транспорт различного назначения.

Согласно подписанному договору о сотрудничестве, в рамках совместного с ООО «Бакулин Моторс Групп» пилотного проекта инженерам CompMechLab® предстоит оптимизировать конструкцию каркаса кузова низкопольного городского автобуса «СитиРитм-12» с целью уменьшения его массы, снижения количества технологических операций при сборке и повышения эффективности сервисного обслуживания.

Во время встречи стороны также обсудили вопросы взаимодействия по другим перспективным направлениям работы – электробусу большого класса TAU, который должен обеспечить прорывные решения для общественного транспорта и имеет высокий экспортный потенциал, а также по модульному беспилотному электробусу малого класса Matrëshka.

ОТКРЫТЫЕ
ИННОВАЦИИ
ЗАЛ
ПЛЕНАРНЫХ
ЗАСЕДАНИЙ

Первое в России беспилотное транспортное средство – городской электроавтобус Matrëshka, рассчитанный на перевозку до 8 пассажиров, компания «Бакулин Моторс Групп» представила в рамках «Открытых инноваций-2016». Для посетителей форума был организован демонстрационный заезд беспилотного автобуса, который уже курсирует по территории центра «Сколково». Как отметил генеральный директор «Бакулин Моторс Групп» Алексей БАКУЛИН, главное достоинство системы Matrëshka заключается в том, что она полностью автономна. Машина оснащена камерами, датчиками и бортовым компьютером с фирменным программным обеспечением, способным анализировать дорожную обстановку в режиме реального времени. Автобус-беспилотник представляет собой модульную трансформирующуюся платформу. Всего за 15 минут она преобразуется в небольшой городской автобус, грузовик или машину для транспортировки различного рода надстроек, в том числе техники для ЖКХ. Встроенные модули ГЛОНАСС/GPS позволяют автобусу находить оптимальные маршруты объезда пробок в городе. Серийное производство планируется наладить в 2017-2018 году. Как планирует руководство «Бакулин Моторс Групп», эти машины будут перевозить гостей Чемпионата мира по футболу.

Для справки:

Пятый ежегодный международный форум «Открытые инновации» проходит в Москве, в инновационном центре «Сколково» с 26 по 28 октября. «Открытые инновации-2016» посвящены технологическому предпринимательству во всех его аспектах, исследованию глобальных технологических трендов, прибыльных рынков и новых бизнес-моделей. Практический фокус мероприятия заключается в оказании содействия технологическим предпринимателям в поиске новых возможностей для развития, встречах с инвесторами, клиентами, партнерами и правительственными официальными лицами.

Форум проводится под эгидой Правительства Российской Федерации и соорганизаторов: Министерства экономического развития РФ, правительства Москвы, Группы РОСНАНО, Фонда «Сколково», ОАО «РВК», Внешэкономбанка, Фонда содействия инновациям. Участники форума – самые авторитетные профессионалы и яркие лидеры в технологиях, инжиниринге, науке, предпринимательстве, корпоративном управлении, управляющие венчурных фондов и финансового сектора, главы российских и зарубежных корпораций, представители органов власти – те, кто будет непосредственно влиять на следующую волну технологического обновления, собрались на одной площадке для обмена идеями. В рамках форума состоялось заседание президиума Совета при президенте по модернизации экономики и инновационному развитию, которое провел премьер-министр РФ Д.А. Медведев. В течение только первого дня форума прошло более 20 мероприятий с участием более чем 90 спикеров из 100 стран мира.

Более подробная информация о деловой части форума, а также интервью со спикерами – участниками «Открытых инноваций-2016» от Политеха, читайте в следующих публикациях.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Фото: ИА ТАСС