

## Новости ISA

ГУАП в рамках II Петербургского цифрового форума выступил организатором пленарной дискуссии «Skills for Digital Future. Трансформация национальной системы подготовки кадров как ответ на вызовы цифровой эпохи. Современный российский вуз как ключевой элемент создания цифровой экономики. Интеграция бизнеса и высшей школы». В ней приняли участие представители Минобрнауки РФ, ГК «Росатом», Сколковского института науки и технологий, НИУ «Высшая школа экономики», ОАО Инфотекс. Из-за стремительного развития новых профессий и компетенций, изменения роли вузов, нацеленных на подготовку высокотехнологичных кадров, возникает необходимость трансформации национальной системы подготовки специалистов. Участники дискуссии обсудили вызовы цифровой эпохи и варианты их успешного преодоления. В дискуссии приняла участие ректор ГУАП, президент Российской секции ISA 2014 года, профессор Ю.А. Антохина. Она поделилась положительным опытом подготовки современных специалистов, поскольку в настоящее время ГУАП – национальный лидер по числу создаваемых профессий будущего и реализуемых компетенций WorldSkills, направленных на опережающую подготовку кадров и создание перспективных профессий. Мобильная робототехника, программные решения для бизнеса, инженерия космических систем (FutureSkills), Интернет-маркетинг, Интернет вещей (FutureSkills), корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности (FutureSkills) – вот далеко не полный перечень компетенций, активно развиваемых в вузе.

После завершения дискуссии состоялось подписание меморандума о сотрудничестве между правительством Санкт-Петербурга, ПАО «Ростелеком», АО «Швабе», СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, ГУАП, ИТМО и «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина). Цель меморандума – создание в Санкт-Петербурге научно-образовательного центра мирового уровня в области сетей 5G и перспективных сетей 2030. Инициатива создания научно-образовательного центра обусловлена значительным потенциалом Санкт-Петербурга в развитии цифровой экономики: расположением в городе лидирующих в стране и мире университетов в области информационных технологий, наличием лабораторий, центров коллективного пользования и оборудования, уникальных научных разработок по направлению деятельности будущего НОЦ. В работе II Петербургского цифрового форума приняли также участие активные члены Российской секции ISA И.А. Павлов, А.В. Сергеев, А.М. Тюрликов, А.А. Овчинников, В.А. Фетисов, А.М. Мельниченко.



Участники II Петербургского цифрового форума



45-й чемпионат мира по профессиональному мастерству WorldSkills

22 августа 2019 года в столице Татарстана Казани стартовал 45-й чемпионат мира по профессиональному мастерству WorldSkills. Открыл чемпионат премьер-министр России Дмитрий Медведев. Россия принимала это мероприятие впервые. В соревнованиях участвовали полторы тысячи специалистов из 63 стран по 56 компетенциям, в том числе и команда ГУАП. ГУАП принял участие как в соревновательных компетенциях зоны FutureSkills (основной трек для тех, кто старше 17 лет), так и в организации чемпионата, и в деловой программе. В первую очередь ГУАП был представлен в компетенции Enterprise Information Systems Security («Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»), направленной на обеспечение защиты от внутренних утечек данных с использованием самых современных средств защиты: DLP, IDS, VPN и т.п. Организацией соревнований в компетенции, координацией работ по её развитию занимается менеджер компетенции, один из её создателей, начальник управления информатизации ГУАП, активный член Российской секции ISA А.В. Сергеев. ●

## Выставке «ЭлектроТранс» – 10 лет

За 10 лет в транспортной инфраструктуре страны произошли серьёзные изменения. В столице и в Санкт-Петербурге на улицы вышли электробусы и троллейбусы с автономным ходом, появились отечественные трамваи, ни

в чём не уступающие зарубежным аналогам. Идёт строительство метро, на линии вышли составы нового поколения. В Москве реализованы проекты МЦК и МЦД, модернизируется инфраструктура пригородного железнодорожного сообщения. Вместе с тем в регионах, за редким исключением, ситуация с городским общественным транспортом остаётся плачевной. При тотальном доминировании автобусов малой вместимости (маршруток) электрический транспорт зачастую держится на энтузиазме работников предприятий и общественности.

Международный форум по развитию электрической мобильности и 10-я международная выставка продукции и технологий для городского электротранспорта и метрополитенов «ЭлектроТранс 2020» пройдут 27–29 мая 2020 года в Москве, в КВЦ «Сокольники» в рамках «Российской недели общественного транспорта». В деловой программе – конференции, семинары, круглые столы и технические визиты на объекты транспортной инфраструктуры Москвы и Московской области.

Среди новых направлений выставки – водный электрический транспорт, электрические летательные аппараты, средства малой электромобильности (электросамокаты, электровелосипеды, сегвеи, моноколеса и т.п.), которые за последние годы стремительно набирают популярность.

На сайте мероприятия открыты регистрация и оформление электронных билетов. ●