СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 26 ФЕВРАЛЯ ПО
5 МАРТА 2022 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ
КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ ХОЛДИНГА

ПРЕДПРИЯТИЕ «РОСЭЛЕКТРОНИКИ» И ОМГУПС ОТКРЫЛИ ЛАБОРАТОРИЮ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех» и Омский государственный университет путей сообщения открыли научно-исследовательскую лабораторию «Технологии искусственного интеллекта». Лаборатория займется исследованиями в области применения искусственного интеллекта в перспективных системах радиосвязи.

Лаборатория создана на базе ОмГУПС совместно с входящим в «Росэлектронику» Омским НИИ приборостроения. В церемонии открытия приняли участие ректор университета Сергей Овчаренко и генеральный директор ОНИИП Владимир Березовский.

Новая лаборатория займется разработкой типовых и кастомизированных технических решений, основанных на применении VR-технологий, технологий больших данных, машинного обучения глубоких нейронных сетей и искусственного интеллекта под задачи машиностроительного и железнодорожного производства.

«В интересах Омского НИИ приборостроения на базе открывшейся лаборатории будут проводится исследования в сфере применения технологий искусственного интеллекта для повышения эффективности работы перспективных систем радиосвязи. Со своей стороны, мы готовы предоставить технологическую базу нашего предприятия для проведения исследований, испытаний и запуска производства новых изделий», – отметил генеральный директор ОНИИП Владимир Березовский.

Источник: *Cnews*

Другие публикации по теме:
ОмскРегион

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

СПУТНИК БЕЗ УЧЕНЫХ НЕ ПОСТРОИШЬ

Лидер среди предприятий Красноярского края, где связь науки с производством осязаема и созерцаема, – это компания мирового уровня «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева», которая входит в госкорпорацию «Роскосмос». В кооперацию с «ИСС» входит более 60 организаций высшего образования и науки по всей России.

Крупная компания в Красноярске, которая работает в сфере производства систем связи, – научно-производственное предприятие «Радиосвязь». Ее продукция известна далеко за пределами России. Это приводные, аэродромные радиостанции, мощные радиомаяки, станции УКВ-ЧМ вещания, телевизионные передатчики, радиостанции тропосферной и спутниковой связи, навигационная аппаратура – вот далеко не полный перечень изделий, выпускаемых предприятием.

Здесь также проводят научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию навигационной аппаратуры ГЛОНАСС/GPS. В производство внедряются разработки ведущих российских НИИ, в том числе входящих в КНЦ СО РАН.

Источник: Наш Красноярский край

ДОНСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО НАЦПРОЕКТУ ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

АО «Алмаз» вошло в число заводов Ростовской области, где стартовал национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости».

Благодаря нацпроекту сотрудники предприятия пройдут обучение по программе «Бережливое производство» от Регионального центра компетенций.

«В течение шести месяцев эксперты будут делиться лучшими практиками рынка, помогут усовершенствовать действующие процессы и найти скрытые резервы эффективности. Для каждого участника, вовлеченного в процесс реализации проекта, – это бесценный опыт, возможность саморазвития и роста

профессиональных компетенции», – сообщили в пресс-службе компании.

Отмечается, что программа обучения включает два этапа: предварительные вводные занятия в феврале-начале марта и основную программу, которая стартует 18 марта.

Добавим, что цель национального проекта – распространение знаний в области повышения производительности труда, повышение квалификации и вовлеченности персонала для формирования новой производственной культуры и обеспечения роста валового внутреннего продукта.

Всего в нацпроекте участвуют 3087 предприятий из 71 субъекта Российской Федерации.

Источник: Южная служба новостей

В ТЕХНОПОЛИСЕ ЭРА ВЕДУТСЯ РАБОТЫ НАД ИННОВАЦИОННЫМ ОБУЧАЮЩИМ ТРЕНАЖЕРОМ ДЛЯ ВОЕННЫХ

В прошлом году новым резидентом Военного инновационного технополиса ЭРА стал Рязанский радиозавод концерна «Созвездие», который входит в холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех». Его своеобразным вступительным взносом в перспективу сотрудничества стал проект виртуализации процесса обучения на основе технологий гибридной реальности «АВАТАР».

Эта инновационная разработка представляет собой комплекс программно-технических средств взаимодействия реальных и виртуальных объектов. После поддержки проекта технополисом началась активная совместная работа по воплощению в жизнь его передовых технологических идей.

Уже первые практические шаги по реализации проекта показали, что тренажеры, разработанные с применением программно-технического комплекса «АВАТАР», станут новым поколением учебно-тренировочных средств. Основное его предназначение – обеспечение полномасштабного контроля и оценки как действий военнослужащих, так и изменения состояния объектов военной техники связи, с которыми они взаимодействуют.

Источник: Патриот Экспо