

Конкурс

«Сквозные» технологии

На площадке регионального оператора «Сколково» в Челябинске прошёл финал конкурса Steel Start.



Из 25-ти инновационных проектов в сфере металлургии, предварительно отобранных экспертами, победили три самые перспективные разработки, которые будут внедрены на предприятиях Южного Урала, сообщает областное министерство информационных технологий и связи.

На конкурс было подано 52 заявки. Из них эксперты и менторы отобрали 25 самых перспективных проектов, которые боролись в финале за призовые места и участие в программе акселерации.

В состав жюри вошли представители мининформа Челябинской области, а также ведущих металлургических предприятий региона: ПАО «ММК», ПАО «ЧТПЗ», АО «ЗЭМЗ», ПАО «МЕЧЕЛ», фонд «Сколково».

По итогам голосования победу одержали три проекта. Первое место заняла команда MisoTech, представившая износостойкие минеральные покрытия MICOTECH для повышения надёжности металлургического, нефтегазового оборудования и снижения производственных издержек. Второе место присудили команде VRT, которая презентовала уникальный обучающий симулятор виртуальной реальности: он позволяет обучать сотрудников стандартным операционным процедурам, а также правилам безопасности на производстве. Третье место досталось команде ProgramLab с платформой PL-TWIN, которая позволяет создавать цифровые двойники металлургических производств.

«Металлургическое производство очень сложное, связано с внедрением огромного количества различных технологий. Для того чтобы дальше развиваться, им нужно искать самые современные технологии, которые просто так на рынке не купить. С другой стороны, это необходимо для повышения производительности труда, своей эффективности, позволяет успешно конкурировать в достаточно жёстких условиях мировых рынков», – комментирует министр информационных технологий и связи Челябинской области Александр Козлов.

В качестве примера министр рассказал, как большие данные и Интернет вещей могут повысить эффективность производства. Датчики, установленные на оборудовании, могут передавать данные о его состоянии и эксплуатации, что позволяет более грамотно планировать его ремонт, исходя из реальной ситуации и степени износа, а также сэкономить достаточно большие средства. Значительное количество подобных решений, основанных на «сквозных» технологиях (промышленный интернет, большие данные, искусственный интеллект), разрабатывается сегодня вузами и стартап-командами.

В течение трёх месяцев команды-победители конкурса Steel Start будут работать над развитием проектов, после чего их решения будут внедрены на предприятиях металлургии Южного Урала.

Генеральный партнёр акселератора – Златоустовский электрометаллургический завод. Мероприятие прошло при поддержке мининформа Челябинской области, АНО «Центр кластерного развития Челябинской области» и регионального оператора «Сколково».

Полезные советы

Что должно быть в автомобиле?

Мы проводим за рулём так много времени, что автомобиль становится нашим вторым домом. И наш комфорт напрямую зависит от того, насколько он укомплектован

Каждый водитель должен сам для себя решить, какие именно предметы будут находиться в его машине, чтобы он был готов к любой ситуации. Однако есть пункты, которые соблюдать обязательно, дабы избежать аварийных ситуаций, а в случае их возникновения легко с ними справиться.

«Маст хэв» по ПДД

В действующих правилах дорожного движения чётко прописаны предметы, которые должны быть в наличии в каждом автомобиле. Если у вас их нет, инспектор ГИБДД имеет полное право выписать штраф.

Аптечка.

Купив её, ознакомьтесь с содержанием. Самостоятельно дополните теми средствами, которые, на ваш взгляд, необходимы. При комплектации учитывайте собственные недуги и болезни.

Огнетушитель.

Если вы хотите, чтобы огнетушитель не просто был красивым аксессуаром, а действительно помог в чрезвычайной ситуации, выбирайте тот, у которого масса заряда будет от 1,5 до 3 кг. Лучше брать порошковый – он хоть и оставляет после себя значительные следы, зато может потушить пожар в моторном отсеке.

Знак аварийной остановки.

Он должен быть прочным и устойчивым, иначе первый же порыв ветра может его снести.

Полезные вещи

Если вы серьёзно относитесь к собственной безопасности, задумайтесь о приобретении следующих предметов.

Запасное колесо. Оно всегда имеется в штатной комплектации, но кто-то его выкладывает для того, чтобы освободить место в багажнике, кто-то забывает заменить, если оно было использовано.

Домкрат. Необходим для замены колес. Даже если вы сами не представляете, как им пользоваться, – пусть будет! Мужчины охотно соглашаются помочь дамам поменять

колесо, но сделать это без домкрата невозможно.

Набор инструментов. Как правило, он стандартный и продаётся в автомагазинах. Туда обычно входят несколько ключей, изолятора, отвёртки, нож, пассатижи и т. д.

Компрессор, манометр. Манометр измеряет давление в шинах, а компрессор (он же насос) подкачивает, если есть в этом необходимость. Очень удобно купить устройство «2» в «1» – компрессор с функцией манометра. Прост в использовании, женщины легко с ним справятся.

Буксировочный трос. Потребуется в случае, если в вашем автомобиле возникли неполадки и самостоятельно он передвигаться не может. Однако имейте в виду, что не каждое авто предназначено для буксировки.

Провода для прикуривания. Выручат, если в вашем автомобиле сел аккумулятор. Это часто происходит зимой при низких температурах или если вы, уходя, забыли выключить, например, фары.

Фонарь. Выручит в случае поломки в тёмное время суток. Не покупайте слишком маленький: его может не хватить, если понадобится осветить большую область.

Светоотражающий жилет. Особенно пригодится, если вам необходимо выйти из машины на обочине широкой трассы.

Водосгон, щётка для уборки снега, лопата – предметы, необходимые для борьбы со снегом и дождём.

Вода, тряпки, салфетки.



Нужная электроника

Видеорегиистратор. Необходим для фиксации событий, происходящих во время движения вашего автомобиля. Работает как камера. Запись с него может пригодиться в случае возникновения ДТП. Приобретая видеорегиистратор, не скупитесь. Он должен чётко снимать при высокой скорости движения и хорошо распознавать предметы при ночной съёмке.

GPS-навигатор. Ориентирует на дороге, наглядно представляет, как доехать из пункта А в пункт Б, работает как карта. Часто автовладельцы предпочитают не покупать отдельный навигатор, ведь соответствующую программу можно скачать в смартфоне и отлично ею пользоваться. Более того, в современных моделях машин навигаторы уже встроены в приборную панель, что очень удобно.

Женские «штучки»

В автомобиле женщины, помимо обычных предметов, можно найти исключительно женские. Некоторые из них действительно полезно иметь.

Запасная обувь без каблуков. Обувь для вождения должна быть на плоской подошве. Так что, если вы привыкли ходить на каблуках, держите в салоне удобную пару кроссовок или балеток.

Подушка для шеи. Пригодится в длительных поездках.

Ароматизатор. Только не банальная «ёлочка», а действительно работающий освежитель воздуха. При его наличии в машине всегда будет свежий и приятный запах.

На заметку

Выбирая ароматизатор в автомобиль, откажитесь от сильных, агрессивных и экзотических запахов. При использовании они могут вызвать головную боль и тошноту. Самыми оптимальными являются освежающие – цитрусовые, морской бриз, яблочный ароматы.

на правах рекламы

Объявления. Рубрика «Услуги» – на стр. 13

Продам

*Дом в п. Крылова за 2 млн. руб. Срочно! Т. 8-3519-01-71-82.

*Сад в «Металлург-2». Т.: 8-919-301-31-46, 26-83-89.

*Хозблок, 2х2, б/у. Т. 8-906-899-71-85.

*Песок, отсев, скалу, чернозем. Т. 8-951-249-86-05.

*Песок, щебень, отсев, уголь. Доставка. Т. 8-904-305-12-12.

*Поликарбонат прозрачный, цветной. Т. 45-48-48.

*Тротуарная плитка. Бордюр. Т. 8-912-805-10-16.

*Песок, щебень, скалу, отсев, навоз, землю и др. Недорого. От 3 т до 30 т. Т. 43-01-92.

*Евровагонка, доска, брус. Т. 8-904-973-41-43.

*Пережной, земля, песок, отсев, скала. Т. 8-951-249-86-05.

*Распродажа мягкой, кухонной мебели и т. д. Труды, 32а, 2 этаж. Т. 8-909-099-42-47.

*Картофель деревенский, 8 рублей за кг. Т. 49-01-46, 49-01-47

*Дрова, горбыль, опилки. Т. 43-33-99.

*Пережной, песок. «ГАЗель». Т. 8-951-127-44-46.

*Кольца железобетонные для колодцев и выгребных ям, диаметр 2; 1,5; 1 м, крышки, днища. Т. 8-919-304-32-58.

Куплю

*Ванну, батареи, холодильники, газы, электроплиты, стиральные машины, микроволновки. Выезжаем в сады и гаражи. Т.: 8-964-245-35-42, 45-21-02.

*Холодильник, ванну, машинку, утилизация. Т. 8-919-330-90-38.

*Ванну, холодильник. Т. 43-09-30.

*Неисправную микроволновку и кофемашину. Т. 8-906-898-06-96.

Сдам

*Часы, ночь. Т. 8-906-871-17-83.

*Посуточно. Т. 8-952-527-36-06.

*Комнату. Т. 8-908-582-41-51.

Сниму

*Квартиру. Т. 49-67-77.

Требуются

*На постоянную работу в г. Магнитогорске – машинист экскаватора HITACHI, машинист NEW-HOLLAND, водитель фронтального погрузчика. Т. 8-909-748-39-90, 58-03-01.

*ЧУ ДО ПАО «ММК» «ДООК» – специалист по снабжению. Опыт работы, проведение торгов на электронной площадке. Резюме присылать на электронный адрес: u-zori@mmk.ru

*Уборщик/-ца. Т. 8-927-118-68-88.

*Техничка и кухонный работник на полный рабочий день. Т. 8-982-273-73-85.

*Сторож на автостоянку. Т. 8-919-345-44-44.

*Техничка в автосервис. Т. 8-908-087-34-73.

*Продавец в магазин «Семена». Т. 8-963-476-46-46.

*Уборщики (цы) в «Магнит». Т. 8-952-509-39-22.

*Срочно водитель на «Патриот». Маляры. Зарплата достойная. Т. 8-912-805-00-29.

*Укладчик-упаковщик метизной продукции, работа по графику ж/д, з/п 25000 руб. – 30000 руб. Т.: 24-88-49, 8-908-589-41-65.

*Дежурный на полдня. Т. 8-951-255-64-67.

*Подработка на вечер. Т. 8-919-325-16-98.

