

Дайджест – 37 (187) – 2021

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Содержание

Стр.

Китай запустил систему торговли углеродными квотами	2
В России первый отечественный электрогрузовик для города презентуют осенью 2021 ..	2
Panasonic присоединяется к американскому проекту скоростной добычи лития	3
«Группа ГАЗ» и МГТУ им. Н.Э. Баумана открыли инжиниринговый центр им. А.А. Липгарта	4
Мишустин рассказал о российском проекте по выпуску электромобилей	6
Xpeng Motors работает над новым поколением своего электрического летающего автомобиля	6
Получить чистый водород трудно, но учёные преодолели основное препятствие	7
"Вертолеты России" впервые на МАКС представили беспилотник БАС-200	9
Технологии полного цикла: новинки авиакосмического салона МАКС-2021	9
Авиасалон новинок. По количеству презентаций новых авиационных разработок МАКС-2021 превзойдет все предыдущие	10
Летчик Попов объяснил, почему новость об истребителе от Ростеха сильно взбудоражила НАТО	14
Иностранцы разгромили макет нового российского истребителя. Прогноз неутешительный: вряд ли дойдет до серийного производства	14
Полностью электрический грузовик Tesla Semi с запасом хода 800 км, который поменяет правила игры, наконец готов к массовому производству	16
В Китае создали самый быстрый в мире поезд	16
Китайский многоразовый суборбитальный корабль совершил экспериментальный полет	17
В Италии построили первый 3D-печатный бетонный мост без арматуры	18
Джефф Безос превратил космос в аттракцион из Диснейленда	19
Jetpack Aviation успешно испытала прототип летающего мотоцикла	21
Дроны начнут доставлять почту в четырех регионах России	22
В Москве будут устанавливать по 200 электрических зарядных станций ежегодно	23
НТИ объявит большой тендер среди разработчиков грузовых беспилотников	23
Белоусов: инвестиции в технологические проекты в РФ в 2022-2024 годах 652 млрд рублей	25
Горизонт заявлен. Правительство выступило с 42 конкретными предложениями обществу	26
Рынок роботов вырастет до 8 миллиардов долларов к 2030 году	28
Наступление роботов: падения и взлеты. Перспективы развития робототехники в России	29
Ростех начал разработку авиадвигателей на водороде	36
ЦИАМ показал первый российский электросамолет	36
Экс-британский бренд анонсировал новую батарею для MG5 EV	37
Как устроен робот-фрезеровщик, токарь и оператор листогибочного станка. Обзор роботизированной ячейки Technored: MT-kit	38
Производители раскритиковали обязательную сертификацию дронов в России	41
Немецкий автогигант вложит миллиарды евро в отказ от традиционных машин	42
МАКС-2021. Виртуальные модели авиационных двигателей ОДК: ПД-14 и другие	42
Инструменты цифрового века. Электронная подпись уже не роскошь	43
Электромобили ближайшего будущего будут майнить криптовалюту для своих хозяев ...	45
Возобновление производства автомобилей Fiat в России	45