

# Дайджест – 2 (219) – 2022

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Для получения полной версии дайджеста, направьте запрос в произвольной форме на электронную почту: [mtvk@mail.ru](mailto:mtvk@mail.ru). Принимаются заказы на отдельные выпуски дайджеста, на их ретроспективные подборки и новые выпуски на любой период (месяц, квартал, полугодие, год).

Содержание	Стр
Аналитики спрогнозировали изменения на рынке роботов в 2022 году .....	2
На Тайване создали систему организации взаимодействия роботов-манипуляторов .....	2
5 главных технологических трендов 2022 года: децентрализация всего — ключевой момент .....	3
Электрокар Tesla Model S смог проехать невероятные 1,5 млн километров .....	8
Самые интересные новинки, показанные на выставке CES 2022 .....	9
Новый концепт гиперзвукового самолета Boeing сможет достичь скорости 5 Махов, а SR-72 Lockheed Martin 6 Махов .....	11
Super Sub - новая высокоскоростная подводная лодка .....	13
Mercedes-Benz раскрывает секреты нового концептуального электромобиля Vision EQXX .....	14
«Ночной дозор» Рембрандта превратили в цифровой шедевр с разрешением 717 Мп1 .....	17
Ученые назвали профессии, которые могут исчезнуть из-за искусственного интеллекта .....	18
Toyota рассказала о новой технологии, которая изменит всю промышленность .....	18
Hyundai работает с Unity над созданием виртуальной технологии для тестирования завода .....	20
В Китае начались продажи электрокроссовера GAC с запасом хода в тысячу километров .....	21
Заводской коборот. Читает мысли прямо на конвейере .....	21
Интеллектуальный трактор или сам себе режиссер .....	23
Солнечная черепица. Гвоздя не боится .....	24
Новая аккумуляторная технология поможет предотвратить возгорание электромобилей .....	25
На китайской орбитальной станции прошли испытания руки-манипулятора .....	26
На CES 2022 устроили заезд беспилотных болидов .....	27
Tesla предусмотрела для FSD разные уровни агрессивности автоматизации вождения .....	28
CES 2022 стал лучшим автосалоном за последние годы .....	28
BMW запатентовала инновационный руль, позволяющий управлять авто одной рукой .....	31
Минпромторг придумал, как заставить госкомпании закупать компьютеры на отечественных процессорах.	32
Есть ли будущее у модульных самолетов .....	33
Intel. Самый быстрый в мире 14-ядерный процессор для ноутбуков .....	34
Европейские вэны Opel, Peugeot и Citroen теперь будут только электрическими .....	35
Китайские поставщики сырья для аккумуляторов смогут осваивать рынок США через корейских партнёров	36
Беспилотные такси протестируют в условиях российских городов .....	37
С 2024 года Mercedes-Benz будет самостоятельно разрабатывать силовые установки для электромобилей.	37
Система-амфибия, разработанная японской KDDI, объединяет функции мультикоптера и подводного дрона .....	38
Владельцы Tesla просят Илона Маска открыть представительство в России .....	39
Кумсо представила доступный электроскутер с запасом хода 199 км и навигацией — он будет официально продаваться в России .....	39
5 бизнес-задач, которые решит интеллектуальная автоматизация процессов .....	40
Цифровизация промышленности. Обзор 2021 .....	43