

# Дайджест – 38 (188) – 2021

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

## Содержание

Стр.

<u>Росстандарт, компания «Полилог», «Тойота» и «Фольксваген» реализуют пилотный проект по цифровизации взаимодействия между автопроизводителями, дилерами и ведомством .....</u>	<u>2</u>
Президент подписал указ о реорганизации ФГУП "ВНИИМС" .....	4
Компания TechTics представила уникального робота - уборщика пляжей .....	5
Российская компания ЕМЕ-Аэро создала электродвигатели для самолётов нового поколения .....	5
Новый алгоритм управляет дроном быстрее, чем человек .....	6
Российские разработчики научили роботов сопереживанию .....	7
Цифровой Шелковый путь: возможности и вызовы для постсоветской Евразии .....	7
Европа лишится 31 млрд евро из-за закона ЕС «О регулировании искусственного интеллекта».	12
Турецкие БПЛА будут летать по всему миру с украинскими моторами .....	12
Электробайк-робот Da Vinci DC100 сможет самостоятельно следовать за хозяином .....	13
BMW представила концепты электросамоката и грузового велосипеда .....	14
В Канаде на строительном 3D-принтере напечатали «Дом Фибоначчи» .....	16
Анонс системы распознавания людей, животных, зданий и авто с беспилотника .....	17
«Яндекс» опубликовал крупнейший в мире набор данных для обучения беспилотных авто .....	18
Минпромторг разработал стратегию цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности .....	18
Израильская фирма REE Automotive будет выпускать электрокары в США .....	20
«Пандемия не может замедлить устаревание техники». Глава «Вертолетов России» Андрей Богинский о новых машинах и старых проблемах .....	21
Коботы имитируют движения людей с помощью технологии Mimic .....	31
Человечеству предсказали ускоренную замену на роботов .....	32
Современные технологии позволяют превратить любой ЧПУ-станок в гибридный 3D-принтер .....	34
Компания Form Energy планирует потеснить Теслу на энергетическом рынке хранения электроэнергии .....	36
Новая биотехнология превратит пластиковый мусор в еду .....	37
Toyota подталкивает Конгресс США замедлить переход на электромобили .....	38
«Нам удалось соединить науку и промышленность для реализации новых, прорывных проектов», – Кирилл Сыпало, генеральный директор ФГУП «ЦАГИ» .....	39
Денис Мантуров провел встречу с Послом США Джоном Салливаном .....	41
Минцифры России будет координировать развитие новых производственных и коммуникационных технологий .....	41
Уралвагонзавод запустил промышленный 3D-принтер .....	42
«Росатом» аккумулирует литий. Госкорпорация вложится в добычу металла для электромобилей .....	43
В России зафиксирован рост промышленного производства .....	45