

# Дайджест – 36 (186) – 2021

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Содержание	Стр.
Брэнсон и Безос в космосе. Сравнивая корабли.....	2
Российским олигархам предложили вложиться в космос. Желаящих и возможностей пока нет ...	4
Началось строительство новых кластеров инновационного научно-технологического центра МГУ «Воробьевы горы» .....	5
Москва вошла в топ-7 самых умных городов мира .....	9
На Камчатке реанимируют советский проект по водороду на \$200 млрд .....	12
Межотраслевые кластеры в Москве реализуют 20 инновационных проектов.....	13
Украина должна стать производителем "зеленой" энергии .....	14
На развитие беспилотного транспорта в РФ потратят более 800 млрд рублей .....	16
Батареи для электромобилей окажутся в дефиците в ближайшие годы — спрос будет на 40 % выше предложения .....	17
Новый робот помогает одеваться маломобильным людям .....	18
Исследовательский институт OPPO впервые представил доклад о технологии 6G ... ..	19
Китайские ученые создали гибкий лед, который можно гнуть и завязывать узлами ... ..	19
В Корею разработали технологию опреснения морской воды с эффективностью 99,99%..	20
Технология «кириформ» позволит превращать плоские объекты в объемные .....	21
Китайские подводные дроны с интеллектуальным управлением .....	22
Это прорыв: десять самых важных технологий 2021 года .....	24
МАКС-2021: "Радар ммс" покажет беспилотные системы и дронапорт.....	30
Евросоюз планирует полностью перейти на электромобили в течение 15 лет .....	32
В УрФУ предложили использовать метанол в электромобилях .....	32
Мишустин утвердил Стратегию развития аддитивных технологий.....	35
Запуск передвижных электрозаправок в Москве .....	35
LG Energy Solution и Samsung SDI завершили создание образцов аккумуляторов типа 4680 .....	36
В Амстердаме открылся первый в мире стальной мост, напечатанный на 3D-принтере	37
Новый российский истребитель вызвал ажиотаж на Западе .....	38
Появились фото нового российского истребителя .....	39
Интернет уходит в вечность. Технология eSIM стимулирует рост рынка IoT в России .....	40
Дроны и проливные дожди в ОАЭ. Технологии засеивания облаков .....	41
В ОАЭ научились вызывать дождь с помощью электричества.....	43
Новый хладагент для кондиционеров на 50% повышает запас хода электромобилей.....	44
Способный автоматически сбивать дроны беспилотник покажут на МАКС-2021.....	45
Электромобили захватили более 10 % авторынка Китая во втором квартале — только Tesla смогла конкурировать с местными компаниями .....	46
Группа "ГАЗ" и EFA-S создадут водородные электромобили на базе "ГАЗель Next" для Германии .....	47
Ученые из США превратили метан в метанол при комнатной температуре .....	48
Мировой рынок промышленной 3D-печати достиг \$1,9 млрд .....	49
Разработан первый российский среднетоннажный электрогрузовик .....	50
Цифровизация в промышленности России .....	51
Гендиректор ОАК рассказал Президенту России о реализации самолетостроительных программ .....	53
Рой автономных крошечных дронов, взаимодействующих друг с другом, может определять место утечки газа .....	56
Электровелосипед с автопилотом. Удерживает равновесие и реагирует на дорожную обстановку .....	58
ЕЭК сформирует перечни предприятий ЕАЭС для дальнейшей кооперации в авиапроме .....	59
Российские ученые научили роботов действовать отрядом .....	60