

# Дайджест – 19 (123) – 2020

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

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

Содержание	Стр.
Прочность твердого электролита для батарей удвоили .....	2
Москва после карантина: какими будут «умные» города ближайшего будущего .....	3
Индустрия 4.0 в 40 цифрах и фактах .....	5
В Китае начались испытания поезда на магнитной подушке .....	8
Airbus A350 выполнил полностью автоматическую визуальную посадку .....	8
В Институте имени Жуковского начата разработка сверхзвукового гражданского самолета .....	10
Новый российский сверхпрочный материал усилит ПД-14 .....	10
Россия может применить к авиационной промышленности новый подход .....	11
В России нашли способ использовать алюминий в качестве топлива .....	12
Россия попросила Германию построить заводы .....	12
Несмотря на поручение Путина, РАН так и не разрешили заниматься наукой .....	13
В Британии строят самую большую жидковоздушную батарею в мире .....	14
Дельфины-роботы заменят в зоопарках и аквариумах своих живых сородичей .....	15
Сферические солнечные панели превзошли традиционные по всем параметрам .....	16
Donkervoort выпустила первый в мире серийный суперкар с боковым ускорением 2G .....	17
Пластиковый мусор научились легко и дешево превращать в компоненты батареек .....	17
Крыловский центр разработал первый российский ледокол на СПГ .....	18
Подводные нефтетанкеры дадут России неоспоримые преимущества .....	19
Ростех разработал уникальный лазерный дальномер для квадрокоптеров .....	20
В Японии создали робота, уничтожающего коронавирус в помещении .....	20
Эксперты Sohu назвали новейший российский ионный двигатель проблемой для США .....	21
Британцы испытали аккумуляторный электросамолет .....	22
Москва вошла в топ-20 самых перспективных технологических городов Европы .....	23
Муравей (первый российский электромобиль) .....	24
В международном аэропорту Стамбула появился российский робот. ....	25
Умная маска из Японии может разговаривать с вашим телефоном и работать переводчиком .....	26
Дамасскую сталь напечатали на 3D-принтере .....	27
Вгаеон - промышленный дрон, поднимающий 200 кг .....	28
Какие кадры требуются цифровой экономике .....	29
В России создают беспилотную авиационную транспортную систему .....	35