

Дайджест – 3 (220) – 2022

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Для получения полной версии дайджеста, направьте запрос в произвольной форме на электронную почту: 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
BMW планирует удвоить продажи электромобилей в этом году	2
Патент ученых Росстандарта вошел в 100 лучших изобретений России	3
Россия покинула топ-10 стран по количеству опубликованных патентов на изобретения	4
Более двух третей американцев не хотят гибридное авто или электромобиль	5
Ради прогресса в сфере электромобилей Hyundai интересуется полупроводниками нового поколения	6
Система-амфибия, разработанная японской KDDI, объединяет функции мультикоптера и подводного дрона	7
Sony представила свой первый электромобиль	8
2021: Airbus остается крупнейшим производителем самолетов третий год подряд	8
Объем внешней торговли ЕАЭС по итогам 2021 года составит около \$800 млрд	9
Печать цельнометаллического изделия. Настольный 3D-принтер «по металлу»	10
Mitsubishi готовит к выпуску внедорожные электромобили для путешественников	12
В Голландии разработали подводную батарею для хранения энергии ветряков	13
Летающий катамаран «перезапустит» эру гигантских дирижаблей	14
Молодой хакер удаленно взломал более 25 электромобилей Tesla в разных странах	15
LG и Samsung не собираются по примеру Sony выпускать электромобили самостоятельно	15
Новая литий-серная батарея сможет в пять раз увеличить запас хода электромобилей	16
Форсированная водородная эволюция	17
Турецкий фермер строит киберкоровник по российскому образцу	19
Реактивный костюм Gravity Industries испытали на учениях НАТО в горах Словении	20
Российские разработки сделают водородную энергетику дешевле и безопаснее	21
Новый резиновый электролит сделает аккумуляторы более долговечными и безопасными	23
Аккумуляторы LFP захватили больше половины рынка батарей для электромобилей в Китае	24
Evergrande запустила массовое производство своего первого электромобиля — компактного кроссовера Hengchi 5	25
Waymo и J.B. Hunt запустят сервис автономных грузоперевозок в Техасе	26
Volvo Trucks обновила электрогрузовик VNR Electric, увеличив запас хода	27
Многоразовая система запуска, на водороде. Дешево, доступно и экологично	27
В России создали человекоподобного робота-компаньона Robo-C-2	29
Электродвигатель BMW пятого поколения—шедевр без магнитов из редкоземельных металлов	30
Украинский спутник "Сич-2-30" впервые за 10 лет полетел на орбиту	31
Когда полетит к Луне? Space Launch System готова к запуску	33
Новая технология от Raytheon позволит одному человеку управлять сразу 130 дронами	34
Летающий автомобиль Volar вышел на тесты в Дубае	34
Компания Subaru показала 1088-сильный электрический суперкар для Нюрбургринга	35
За прошедший год функция Tesla Autopilot стала на четверть лучше предотвращать аварии	36
Китайский электрический грузовик с голосовым помощником - конкурент Tesla Semi	37
Использование графена в экранах мобильных телефонов может значительно снизить их стоимость	38
Анонс беспилотного автомобиля для курьеров	39
Продажи электромобилей в России за год выросли в 2,6 раза	40
Первый в мире супергибридный минивэн Song MAX DM-i поступает в продажу: запас хода 1090 км и мобильная электростанция на 3,3 кВт	41
BP: станции быстрой зарядки электромобилей будут приносить больше прибыли, чем заправки	42