

Дайджест – 39 (189) – 2021

Информационно-аналитические материалы Национальной технологической палаты

Содержание	Стр.
Запас хода в 1000 км и зарядка за 5-8 минут. GAC Aion V EV с графеновой батареей готов совершить революцию на рынке?	2
Замена «Руслану». В ОАК рассказали о перспективном сверхтяжёлом транспортном самолёте ...	2
Европа начала готовиться к последствиям глобальной катастрофы	4
Под Калининградом построят крупнейший завод для солнечной энергетики	5
CATL представил натриево-ионные батареи первого поколения	5
Новый наноматериал позволяет получать чистое топливо из морской воды.....	6
Анонс платформы для внедрения технологии «цифрового цеха» на базе AR	7
Внедряемые в России робототехнические системы стали более высокотехнологичными и масштабными	8
«Аргументы недели»: Минпромторг предложил выделить на развитие гражданской авиационной промышленности 1,8 триллиона рублей	10
5G: почему Россия «не осилила» технологию, к которой стремится весь мир? При том, что 4G у нас один из лучших в мире	14
Илон Маск подтвердил, что обычный руль не вернётся в Tesla. Новые модели получают такой же штурвал, как в Model S	19
В Китае запретили использовать системы распознавания лиц в коммерческих целях без согласия людей	20
Британские исследователи назвали Россию страной "на крутой траектории роста" в сфере BIM ...	21
BIM-технологии (рынок России)	22
В Сети показали рекорд электрического самолета с вертикальным взлетом eVTOL	24
Подвижное крыло. Ноу-хау электрических самолётов может приблизить эру «зелёной» авиации.....	25
Комитет МТПП по промышленной и инновационной политике провел вебинар “Креативные индустрии: вопросы законодательства”.....	27
Электросамолёты: как авиация готовится к революции	28
В Космических силах США начали разрабатывать солнечный тепловой двигатель	35
В «Газпроме» оценили возможности России по экспорту водорода	35
Новый концепт скоростных летательных аппаратов от Bell. Складные винты вместо поворотных гондол ..	36
Электроснабжение от графеновых наногенераторов – новый вектор развития энергетики	37
Мантуров: в 2024 году в продаже появится водородная версия автомобиля Aurus	39
РБК: власти начали подготовку к переходу на альтернативные энергоносители	40
Минэкономразвития предлагает компенсировать до 625 тыс. рублей при покупке электромобилей	41
Единую научно-образовательную сеть стран ЕАЭС планируют создать в 2022 году	42
Российский разработчик автопилотов для комбайнов и тракторов Cognitive Pilot создал компанию в США	43
Щербинский завод приступил к производству умных лифтов, которые можно вызывать смартфоном	44
Испания научилась получать воду из воздуха	44
В Минэкономразвития рассказали о планах по промышленной кооперации в ЕАЭС	45
Сибирские ученые создали технологию по переработки сероводорода при нефтедобыче	46
В Европе начались продажи электрического внедорожника на базе UAZ Hunter	46
Для беспилотных грузовиков в России не будут отводить отдельную полосу	48
Индийская фирма Mean Metal Motors представила электрический гиперкар Azani мощностью 1000 л.с.	49
Американские автопроизводители доведут долю электромобилей в продукции до 50 % к 2030 году	50
Создан ИИ, способный с вероятностью 60% обмануть систему распознавания лиц	51
Израиль: опреснение воды для соседей	52
Конец газовой политики	53
Электрифицировать автомагистраль. Германия тестирует первый автобан eHighway	55
Tetra Aviation представила действующий персональный электролет Мк-5	57