

В Красноярске напечатали на 3D-принтере ракетный двигатель

Под Красноярском прошли огневые испытания тестового ракетного двигателя, напечатанного на 3D-принтере. Двигатель создали в «Национальной космической компании», директора которой один из депутатов горсовета обвинял в мошенничестве.

Двигатель из жаропрочного никель-хромового сплава напечатан целиком, без сварных швов. Это делает его дешевле и легче традиционных аналогов. Двигатель установят на легкую ракету-носитель «Сибирь», которая сможет выводить на околоземную орбиту грузы до 1000 килограмм. Ракету планируют запустить к 2022 году. НКК работает над проектом совместно с «Лин Индастриал» — российским стартапом, создающим сверхлегкие космические ракеты. Соглашение о сотрудничестве было заключено компаниями в июле 2019 года.

На полигон, где проводились испытания, пригласили студентов и преподавателей профильных специальностей. Профессора кафедры летательных аппаратов СибГУ высоко оценили работу двух частных компаний. По их мнению, это настоящий прорыв в развитии отечественной частной космонавтики.

Автор: Саша Савельева
© Babr24.com



НАУКА И ТЕХНИКА, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, КРАСНОЯРСК 16456 29.12.2019, 12:46 1580

URL: <https://babr24.com/?ADE=196141> Bytes: 1171 / 1016 Версия для печати

👍 Пореккомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Вайбер
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krasyar.babr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)