

РУСАЛ идет в 3D

РУСАЛ совместно с производителем металлообрабатывающего оборудования займется развитием технологией 3D-печати с применением алюминия для промышленного использования.

Соответствующее соглашение о намерении один из крупнейших в мире производителей алюминия подписал с компанией SAUER GmbH (входит в DMG MORI – мировой производитель металлообрабатывающего оборудования), сообщается на официальном сайте РУСАЛА.

Согласно подписанному документу, компании будут совместно заниматься разработкой 3D-технологии для продукции из алюминия и алюминиевых сплавов. Стороны планируют применять эту технологию для изготовления алюминиевых деталей применяемых в машиностроении, аэрокосмической и автомобильной промышленности.

В рамках сотрудничества РУСАЛ будет разрабатывать алюминиевые сплавы, перерабатываемые в порошки, и передавать их для дальнейшего испытания и классификации на оборудовании SAUER. Стороны будут также совместно проводить исследования качества выпускаемого алюминия, алюминиевых сплавов и порошков для 3D-печати.

«Главное преимущество технологии 3D-печати заключается в ее способности производить детали любой формы и сложности, которые нельзя сделать обычными способами. Кроме того, эта технология позволяет создавать уникальные прототипы в кратчайшие сроки и практически полностью без отходов, – отметил директор РУСАЛа по новым проектам Алексей Арнаутов.

По его словам, объединив усилия с DMG MORI, компания надеется занять лидирующую позицию в мире в сфере применения 3D-печати в промышленности. По данным РБК, в среднесрочной перспективе компания намерена занять до 25% мирового рынка порошков для 3D-принтеров.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@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: eqquatoria@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](#)