

Студентка АГУ создала уникальный проект для фэшн-индустрии

Студентам технических направлений Астраханского госуниверситета не чужды творчество и креативность. Например, Алина Салихова, магистрантка 2 курса физико-технического факультета, создала лазерный станок LaserFabric для раскройки ткани. А начиналось всё с параграфа о плате контроля в ВКР.

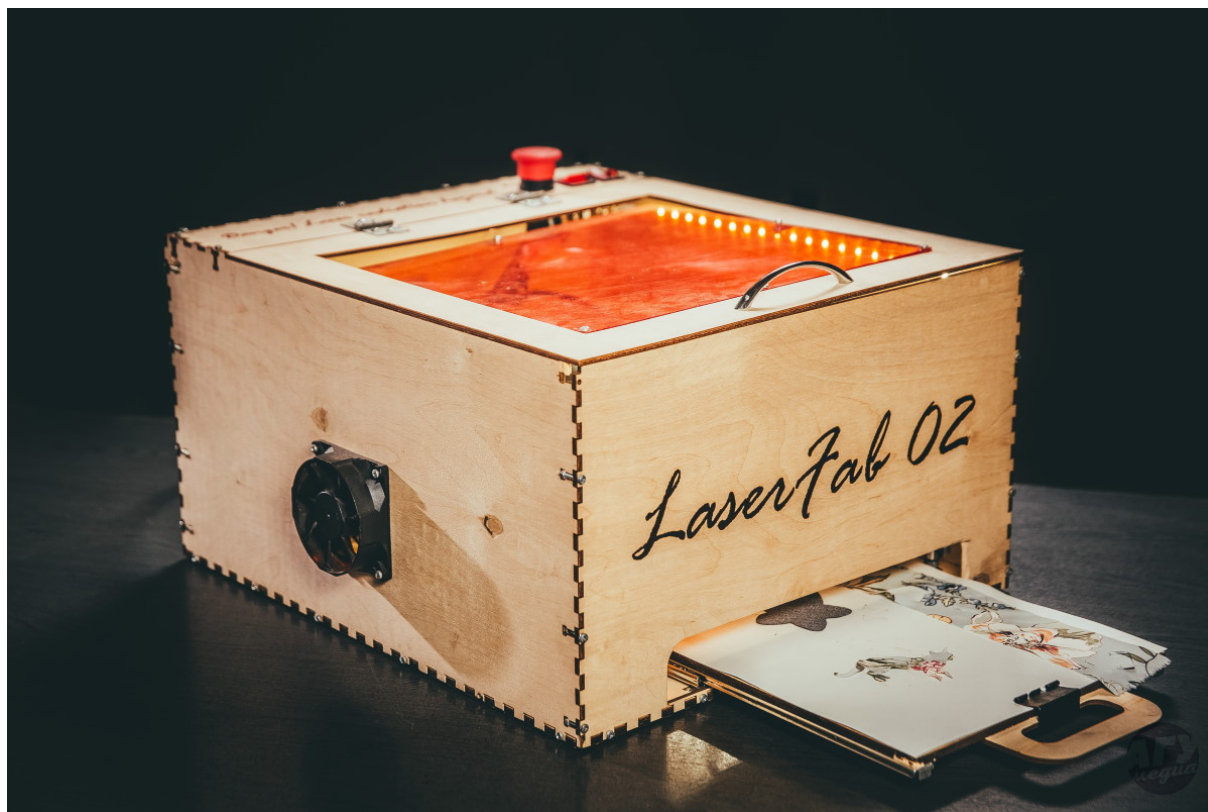
Это не первый случай, когда дипломная работа студента Астраханского госуниверситета превращалась в масштабный проект. Так, недавно мы рассказывали о [магистранте Андрее Тетерятникове](#), который в ходе написания диплома задумался о создании роботизированной шагающей платформы. А девушку, что логично, привлекла возможность погрузиться в мир моды.



«Мой проект ориентирован на производство бытовых лазерных станков для использования в работе швей-закройщиц индивидуального пошива, в небольших ателье и для творчества, например, для шитья игрушек или кожаного дела. Также я могу принимать индивидуальные заказы на резку ткани», — поясняет Алина Салихова.

Девушка отмечает, что руководитель проекта Алексей Рыбаков, директор физико-математического института АГУ, поддерживал её советами и отмечал

минусы и плюсы работы, но в основном студентка всё делала самостоятельно: собирала лазер, разрабатывала макет, который в принципе уже вполне функционален. Мини-модель может раскроить лист фетра, поэтому такой девайс уже можно предложить мастерицам. А в планах у девушки исследование многослойной резки.



Как признаётся Алина Салихова, на маленьком лазере она останавливаться не хочет. Уже сейчас магистрантка ведёт работу над созданием станка в крупном масштабе, для длинных и широких тканей, чтобы его можно было использовать в реальном текстильном производстве. Так, Альберт Еналеев, руководитель молодёжного научного проектного офиса АГУ и ментор проекта, считает возможным рекомендовать лазер Астраханской сетевязальной фабрике.

Более подробно о ноу-хау студентки АГУ читайте в нашем новом [лонгриде](#).

Источник:

<http://asu.edu.ru/news/8260-studentka-agu-sozdala-unikalnyi-proekt-dlia-feshnindustrii.html>

Сгенерировано автоматически 14:18:43 22.11.2019.