



5, 6, 7-ми осевая
фрезерная обработка



точение



сварка



лазерная
сварка



сварка
трением



гидроабразивная
резка



3D печать

ОБРАБОТКА КОМПОЗИТОВ НА ДРУГОМ УРОВНЕ!

СТР. 40

multi-optional systems

metrom

высокоэффективные станки,
обрабатывающие центры
и технологические комплексы



В ЦМИТ МГТУ имени Н. Э. Баумана школьники делают первые космические успехи

cmit.emtc.ru



12 апреля, в День космонавтики, юные конструкторы запустили свои первые в жизни ракеты! Подготовка и сборка ракет проходили на базе Центра молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) МГТУ им. Н. Э. Баумана, работу которого курирует МИЦ «Композиты России».

На специально обустроенной для запуска площадке на территории спортивного комплекса МГТУ имени Баумана взмыли в воздух около 50 ракет.

«Я очень рада, что сегодня мы все собрались здесь, чтобы запустить эти замечательные ракеты, которые вы в течение недели делали на площадке нашего ЦМИТа, — поприветствовала ребят руководитель проекта ЦМИТ МГТУ им. Н. Э. Баумана Маргарита Стоянова. — Нам отрадно знать, что мы можем вам передать то наследие великих конструкторов, которое есть в МГТУ имени Баумана, тот энтузиазм, цели и идеи, которые позволили создать первые настоящие ракеты!»

На базе ЦМИТ МГТУ им. Н. Э. Баумана проходят занятия для школьников с 1 по 11 класс, это лаборатория знаний, которая помогает талантливым ребятам реализовать свою мечту — стать инженером.

«Сейчас популярность этой профессии растёт, — говорит директор МИЦ «Композиты России» Владимир Нелюб. — В нашей отрасли это особенно заметно. Сейчас темпы роста композитной индустрии в Российской Федерации составляют 20% ежегодно. В

мире — 10%. А если говорить про объём внутреннего рынка композитов, то в РФ составляет 70 млрд рублей, в мире — 70 млрд \$. Мы стремительно развиваемся, нагоняем и благодаря заданному курсу на экспорт мы создаём необходимые условия для интенсивного развития и опережения импортных компаний в композитной отрасли. То, что сегодня юные инженеры запустили свои первые ракеты — это огромный успех! Мы гордимся, что у нас растёт достойная и одаренная замена — будущая инженерная элита страны».

Однако в России существует ряд препятствия для развития отрасли, в том числе нехватка профессиональных высококвалифицированных кадров.

Сейчас примерно 20 кафедр и ВУЗов готовят специалистов-композитчиков. Каждая кафедра выпускает по 15 специалистов в год, итого: 300 человек выпускается ежегодно. В Центре «Композиты России» запущен «замкнутый цикл» образования: со школьной скамьи, до ВУЗа и профессиональной переподготовки. Кроме того, МИЦ является крупнейшим интегратором отрасли, объединяя 120 заводов на площадке Московского композитного кластера (МКК). А выпускники магистратуры «Композиты России» успешно трудоустраиваются на предприятия МКК ещё будучи студентами. Школьники также обеспечены трудоустройством, так как в процессе обучения в ЦМИТ с ними заключают отложенные трудовые договоры компании-индустриальные партнёры. **КМ**





20-21
ноября
2019

20-21
november
2019

**КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ
В КОМПОЗИТАХ
НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ**

**ADVANCES
IN COMPOSITE
SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**МГТУ имени Н.Э. Баумана
BMSTU**

**КОНФЕРЕНЦИЯ
ВЫСТАВКА**

**CONFERENCE
EXHIBITION**

**COMPOSITE BATTLE
WORLD CUP MOSCOW
2019**

в новом формате



**COMPOSITE BATTLE
WORLD CUP MOSCOW
2019**

new formate



Выставка и СМИ: avyrikova@emtc.ru
Конференция и Composite Battle: composite-forum@emtc.ru
Exhibition, for mass media: avyrikova@emtc.ru
Conference and Composite Battle: composite-forum@emtc.ru

forum.emtc.ru/en/
[@compositeforum](https://www.instagram.com/compositeforum)