



Производство продуктов инженерной деятельности и **ИХ** интеграция

Новиков Андрей Дмитриевич
Ведущий инженер
МИЦ «Композиты России»



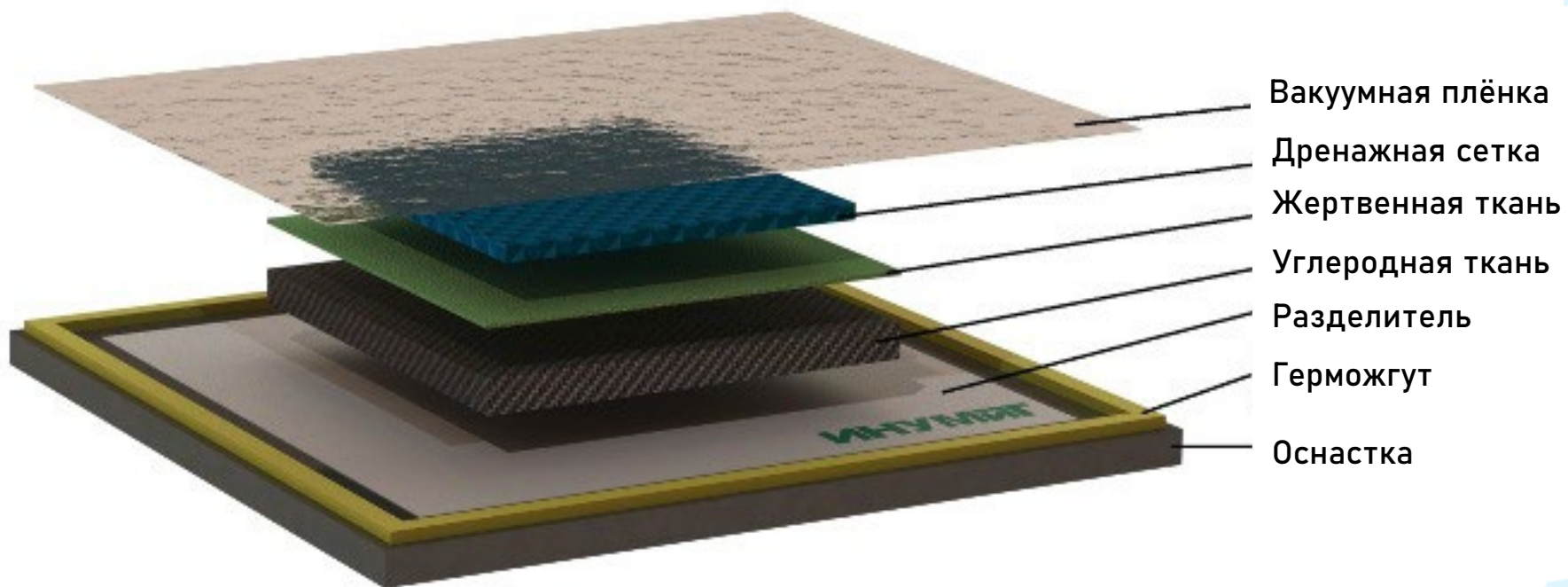
О СПИКЕРЕ

Руководитель отдела методологии и образовательных программ, инженер 1-й категории, выпускник кафедры «Ракетно-космические композитные конструкции» МГТУ им. Н.Э. Баумана

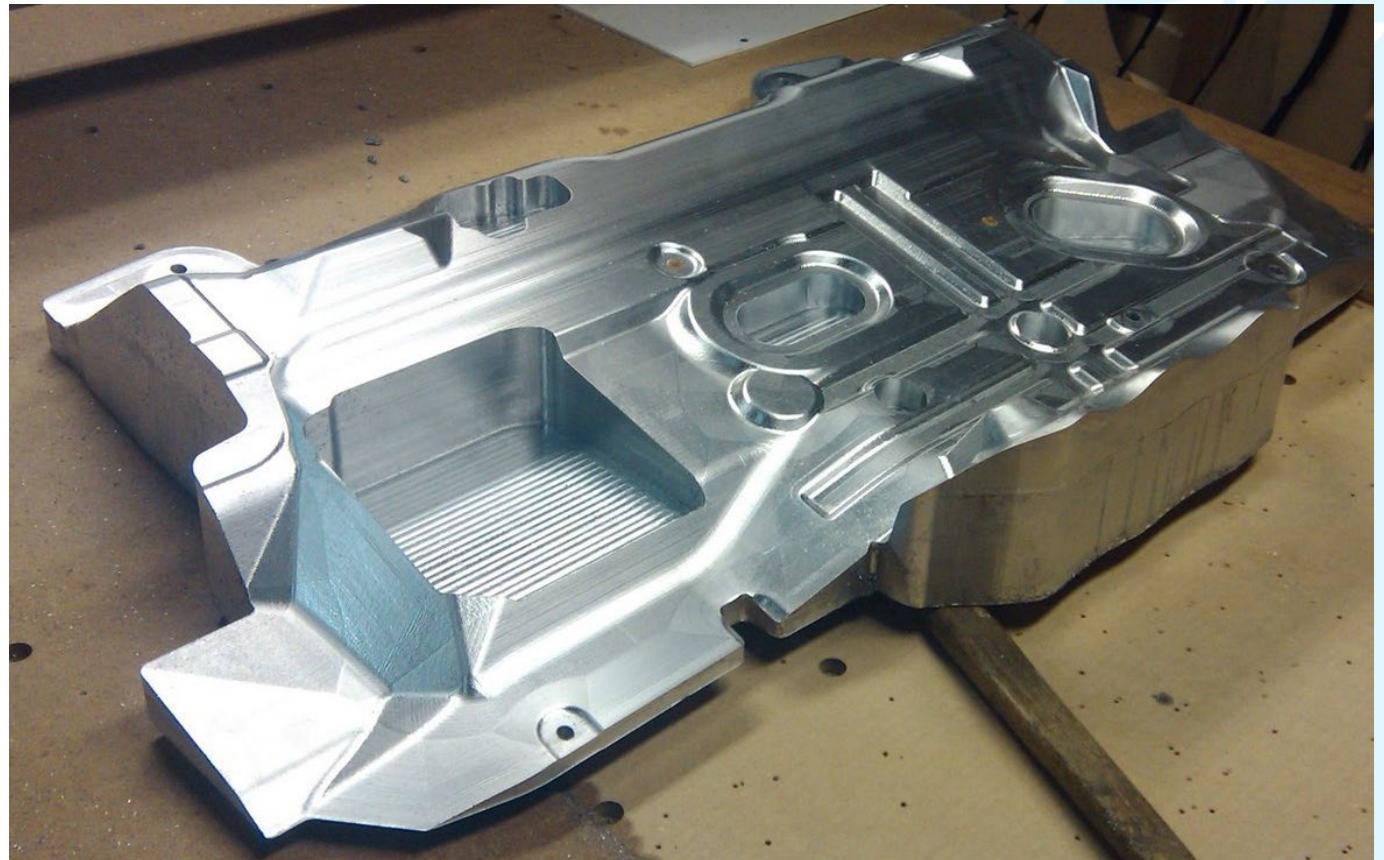
Композитное производство



Вакуумная инфузия



Формообразующие оснастки



Формообразующие оснастки



Габариты изделия



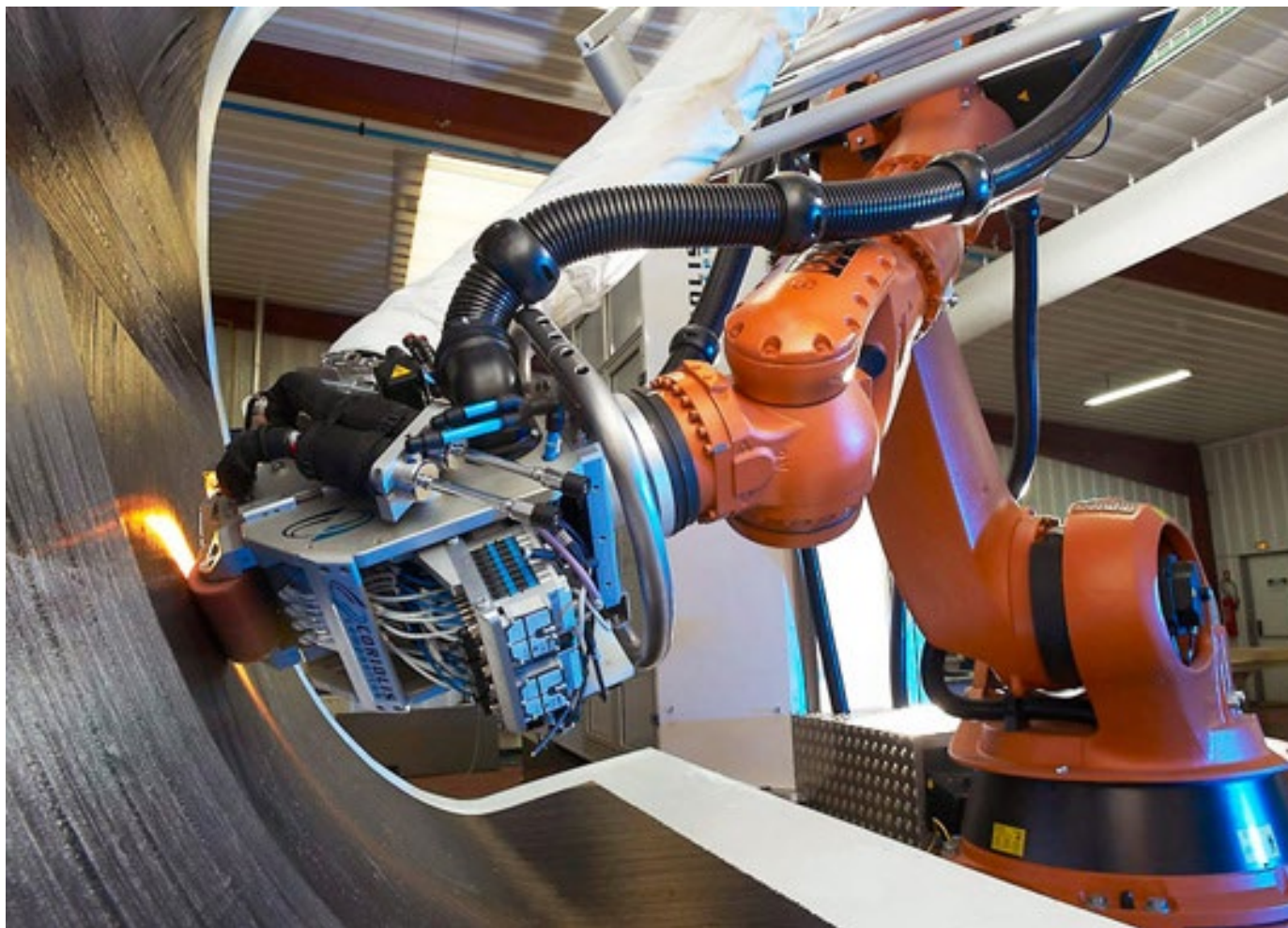
Автоклавное формование



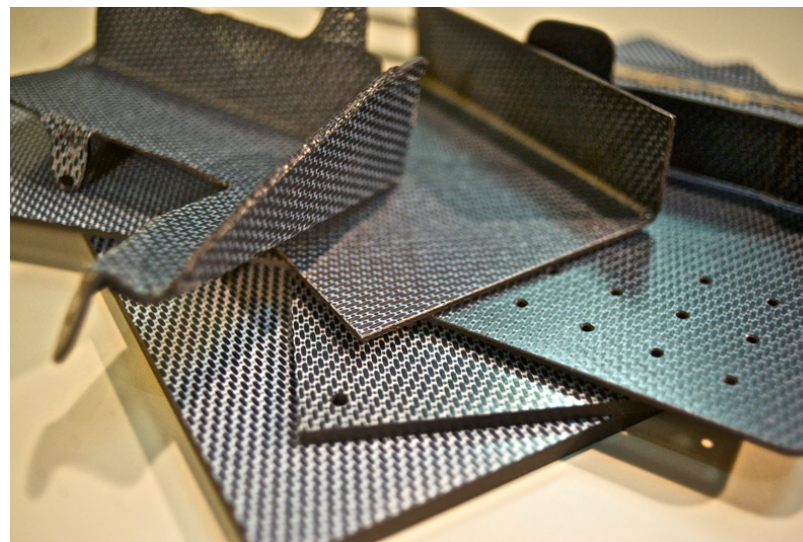
Намотка



Автоматическая выкладка



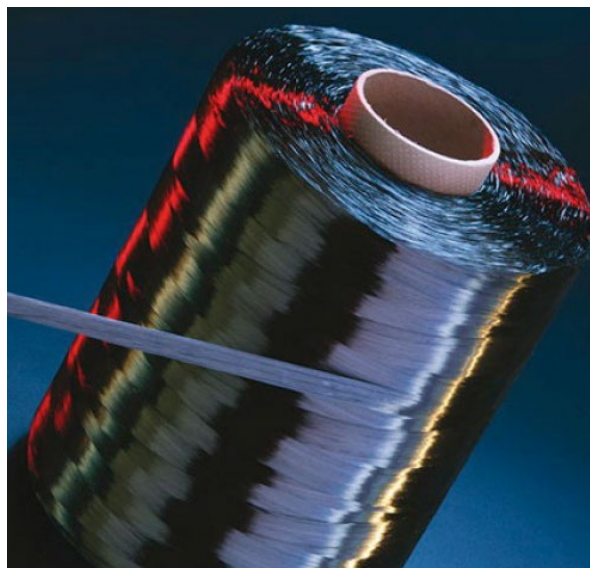
Автоматическая выкладка



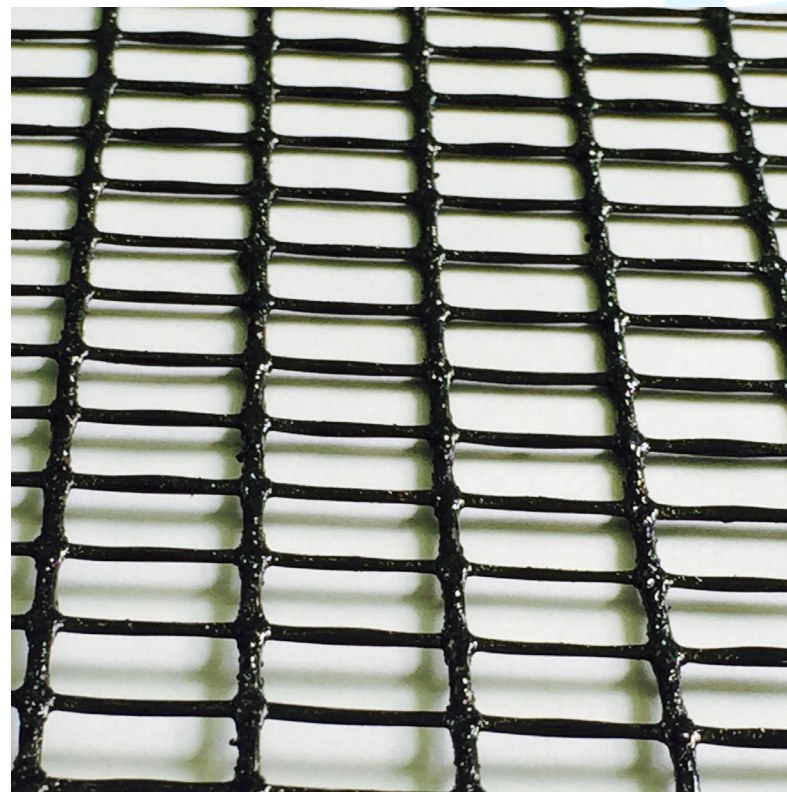
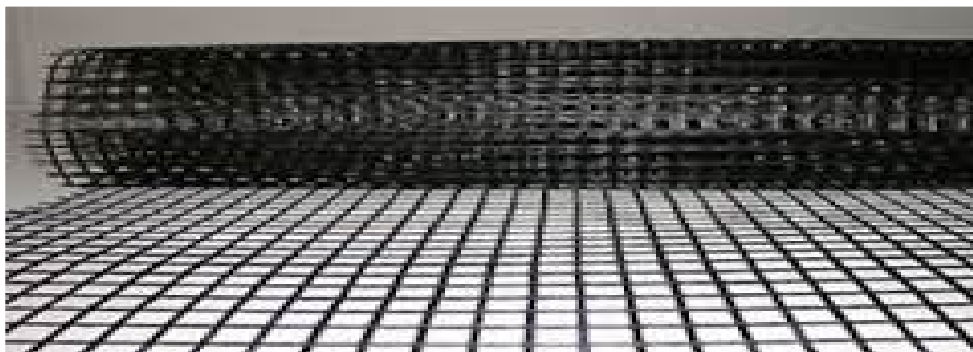
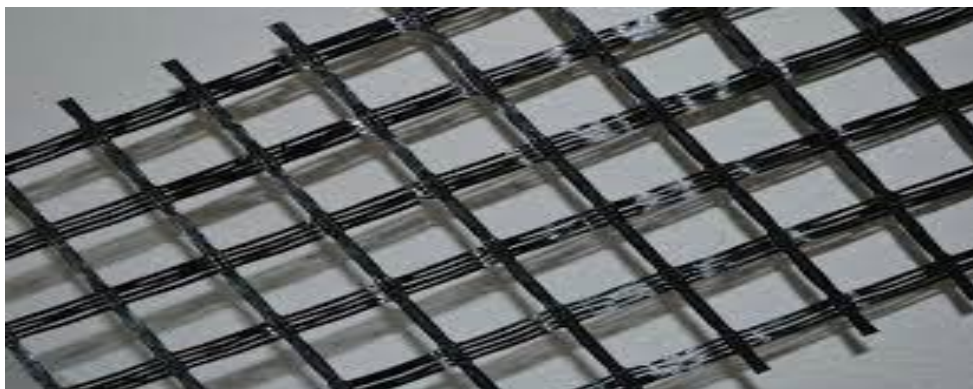
Наполнители



Наиболее распространены стеклянные, арамидные и углеродные волокна



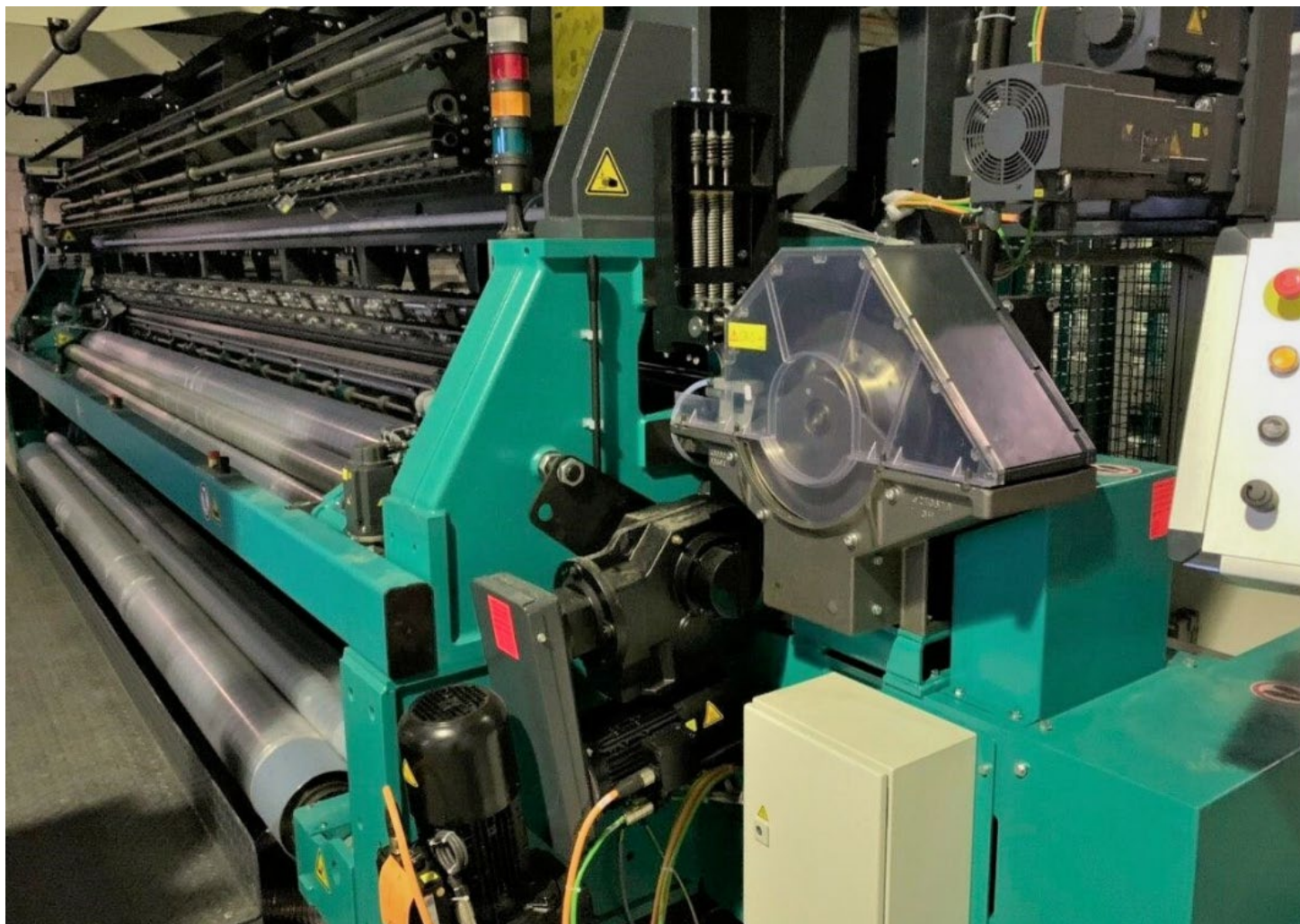
Базальтовые волокна



Испытания



Производство



Этапы реализации продукции

Этап 1.

Установление контакта с заказчиком и проектировщиком

- Выявление потребностей и целей;
- Презентация и ТЭО;
- Работа с возражениями;
- Переход на Этап 2.

Этап 2.

Проектирование

- Предложение оптимального проектного решения, ТЭО по конкретному проекту;
- Включение материала в стадию «П» проекта;
- Включение материала в стадию «П» проекта;
 - Поддержка при прохождении экспертизы стадии «П» и «Р»;
- Переход на Этап 3.

Этап 3.

Реализация при строительстве

- Получение от проектировщиков выдержки из стадии «Р» проекта с заложенным материалом;
- Знакомство с подрядчиком на строительном объекте;
- Работа с возражениями подрядчика;
- Работа с заказчиком и проектировщиком с целью устранения возражений подрядчика;
- Сделка с подрядчиком, реализация продукции.



Спасибо за внимание

117036, г. Москва,

пр. 60-летия Октября, 10А,

Тел.: +7 495 988 53 88

Email: info@edunano.ru

www.edunano.ru