

Как обернуть недостатки в пользу?



Способ создания бетонного композита, армированного сухой растительной добавкой

В России известна проблема бесконтрольного распространения борщевика, являющегося инвазивным видом. На очистку территорий от него ежегодно затрачиваются большие бюджетные средства. Однако, при правильном учете свойств растения, можно получить пользу для строительной отрасли

Так, в результате исследований сотрудниками ВШГиЭС ИСИ, был создан новый строительный материал — бетонный композит, армированный сухой растительной добавкой (борщевиком)



Данная добавка не только улучшает теплотехнические и механические свойства композита, но и уменьшает количество выбросов углекислого газа при производстве нового материала (Выдан патент № [2 771 347](#))

Поздравляем авторов изобретения: Мусорину Татьяну Александровну, Заборову Дарью Дмитриевну и Куколева Максима Игоревича

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2771347

**Способ создания бетонного композита, армированного
сухой растительной добавкой**

Патентообладатель: *федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ") (RU)*

Авторы: *Куколев Максим Игоревич (RU), Мусорина Татьяна
Александровна (RU), Заборова Дарья Дмитриевна (RU)*

Заявка № 2021119470

Приоритет изобретения 02 июля 2021 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 29 апреля 2022 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 02 июля 2041 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



