

**Дайджест специального международного проекта  
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации  
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**



<b>ГОЛОВИН</b>	<b>Сергей Николаевич</b>
<b>26</b>	лет
ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	
Аспирант по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства» (направленность «Строительные материалы и изделия»)	
Тема работы:	<b>«Дисперсно-армированные композиционные материалы со специальными свойствами»</b>
Научная работа реализована в рамках поддержки стипендией Президента Российской Федерации	

**Область научной активности:** **технические науки**

**196 925** Фасадная облицовочная плитка с фотокаталитическим эффектом



Полезная модель относится к области промышленного и гражданского строительства и может быть применена для изготовления строительных фотокаталитических изделий, а именно самоочищающихся облицовочных плиток для отделки фасадов зданий и помещений. Решаемая техническая задача: создание конструкции самоочищающейся отделочной плитки, обладающей прочностью, трещиностойкостью, имеющей меньшее количество слоев, низкую загрязненность и сохраняющей эстетический вид на весь период эксплуатации за счет фотокаталитического эффекта.

**Ведёт активную научную деятельность в области фалеристики – науки, изучающей ордена, медали и другие знаки отличия. Совместно с другими специалистами Головину С.Н. удалось вернуть имена около сотни портретов видных государственных деятелей, офицеров, чиновников, ученых из собраний Эрмитажа, Государственного Исторического музея, Русского музея, а также ряда других российских и зарубежных музеев и частных коллекций. К примеру, удалось атрибутировать сразу два портрета известного профессора минералогии и геогнозии Александра Филипповича Постельса (1801 – 1871) – первого ученого Санкт-Петербургского университета, совершившего кругосветное путешествие.**

