

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

	ЗАВАДЬКО		Мария Юрьевна	
	28	лет		
	ФГБОУ «Тверской государственной технической университет»			
	Старший преподаватель, ведущий инженер			
	Кандидат технических наук			
	Тема работы:		«Гипсовые дисперсно-армированные композиции»	
Научная работа реализована в рамках Фонда содействия инновациям				
Область научной активности:		Строительное материаловедение		
2 601 700	Сырьевая смесь для изготовления облицовочных гипсовых панелей			
Изобретение относится к технологии производства строительных материалов и может найти применение в области строительства в качестве стенового отделочного материала на основе гипса, для изготовления 3D панелей. Технический результат заключается в упрощении технологии производства, повышении прочности облицовочных гипсовых панелей, снижении затрат при изготовлении смеси. Сырьевая смесь для изготовления облицовочных гипсовых панелей включает полуводный гипс, армирующее волокно, в качестве которого используют отходы производства базальтового волокна и воду.				
2 708 766	Способ изготовления гипсовых изделий на основе отходов производства базальтовых волокон			
Изобретение относится к области производства строительных материалов, а именно - способам повышения прочности гипсовых изделий, и может найти применение при производстве стеновых блоков, плит, панелей, мелкоштучных изделий из гипса.				
2 763 486	Самовыравнивающаяся строительная смесь для изготовления наливных полов			
Изобретение относится к промышленности строительных материалов и может быть использовано для изготовления наливных полов жилых и производственных помещений. Технический результат заключается в получении самовыравнивающейся строительной смеси для изготовления наливных полов со сниженной стоимостью, а также упрощении технологии их изготовления.				

