



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК  
*E21F 15/00* (2022.01)

(21)(22) Заявка: 2021121754, 22.07.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
22.07.2021

Дата регистрации:  
28.03.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.07.2021

(45) Опубликовано: 28.03.2022 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

308015, Белгородская обл., г. Белгород, ул.  
Победы, 85, НИУ "БелГУ", ОИС, Шевцовой  
И.В.

(72) Автор(ы):

Ермолович Елена Ахмедовна (RU),  
Аникеев Артем Алексеевич (RU),  
Ермолович Олег Вячеславович (RU),  
Аникеев Алексей Васильевич (RU),  
Аникеева Ольга Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Белгородский государственный  
национальный исследовательский  
университет" (НИУ "БелГУ") (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете

о поиске: RU 2073775 C1, 20.02.1997. SU  
1578258 A1, 15.07.1990. SU 1681011 A1,  
30.09.1991. SU 985311 A1, 30.12.1982. SU 1583641  
A1, 07.08.1990. RU 2355722 C2, 20.05.2009. SU  
1681513 A1, 08.1994. US3965051A, 30.11.1973.

(54) Состав для упрочнения гидрозакладочного массива

(57) Формула изобретения

Состав для упрочнения гидрозакладочного массива, содержащий карбамидную смолу и изо-метилтетрагидрофталевый ангидрид при следующем соотношении компонентов, мас. %: карбамидная смола марки КФ-МТ-15 плотностью 1,257 г/см<sup>3</sup> - 83,3 и изо-метилтетрагидрофталевый ангидрид плотностью 1,203 г/см<sup>3</sup> - 16,7.

RU 2 769 007 C1

RU 2 769 007 C1