



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014130689/13, 24.07.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.07.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.07.2014

(45) Опубликовано: 20.07.2015 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, АГТУ,
патентный отдел

(72) Автор(ы):

Сапожников Адольф Иосифович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Астраханский государственный
технический университет" (RU)

(54) ГРУНТОВАЯ ДАМБА ДЛЯ РЕК С ВЫСОКИМ ПАВОДКОМ

(57) Формула полезной модели

Грунтовая дамба для рек с высоким паводком, содержащая непроницаемое ядро, защитный экран и обратный фильтр, траншею, заполненную глинистой суспензией с последующим заполнением ее комовой жирной глиной, выполненной до водоупора, отличающаяся тем, что дамба выполнена в виде ячеек, выложенных из мешков с грунтом, при этом пространство между мешками заполнено грунтом, а лицевой откос дамбы в виде защитного экрана усилен бетоном в мешках, уложенных в несколько рядов по ширине дамбы с послойной установкой горизонтальных и наклонных сеток, при этом защитный экран ниже уровня берега также выполнен из бетона в мешках, выложенных плашмя, повторяя береговое очертание.

