



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014122701/05, 03.06.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.06.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.06.2014

(45) Опубликовано: 10.01.2015 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

344018, г. Ростов-на-Дону, пер. Семашко, 117а,
оф. 18, ООО "Бородино-Юг"

(72) Автор(ы):

Гниненко Сергей Валентинович (RU),
Гниненко Глеб Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Бородино-Юг" (RU)

(54) **ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПАТРОН**

(57) Формула полезной модели

1. Фильтрующий патрон для очистки вод, содержащий загрузку, включающую сорбент «Мегасорб» или сорбент «Феброил», представляющие собой нетканый волокнистый материал, выполненный в виде полотна, сформированного в единую объемную гофрированную структуру из скрепленных между собой гидрофобных полимерных волокон, и сорбционную загрузку с использованием различных активированных углей, отличающийся тем, что, с целью более эффективного использования, в корпусе фильтра предусмотрен байпас в виде трубы, через которую стоки, превышающие расчетные, а также при засорении фильтрующего патрона, отправляются на сброс по отводной трубе.

2. Фильтрующий патрон по п.1, отличающийся тем, что в качестве байпаса используется корпус фильтра, изготовленный из полый спиральновитой трубы.

