

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2022119825, 19.07.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.07.2022

(43) Дата публикации заявки: 19.01.2024 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

191186, Санкт-Петербург, ул. Большая
Морская, 18, Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Санкт-Петербургский
государственный университет промышленных
технологий и дизайна

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Санкт-Петербургский
государственный университет
промышленных технологий и дизайна" (RU)

(72) Автор(ы):

Витковская Раиса Федоровна (RU),
Бодягин Андрей Олегович (RU),
Шумило Николай Михайлович (RU),
Портнова Татьяна Михайловна (RU),
Гукова Надежда Викторовна (RU),
Архипова Татьяна Романовна (RU),
Смирнов Александр Олегович (RU)

(54) **СПОСОБ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

(57) Формула изобретения

Способ очистки питьевой воды, включающий дохлорирование гипохлоритом натрия с дозой $0,50 \div 1,00$ мг/дм³, фильтрацию на контактном осветлителе на зернистой загрузке, отличающийся тем, что фильтрацию осуществляют на доломитизированном кальците модифицированном с фракцией от 2,0 до 3,0 мм с кварцевым песком, с содержанием от 28-32% по отношению к кварцевому песку.