



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

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

(21)(22) Заявка: 2014146810/05, 20.11.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
20.11.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.11.2014

(45) Опубликовано: 10.11.2015 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,  
Центр интеллектуальной собственности, Марк  
Т.В.

(72) Автор(ы):

**Чернышов Владимир Борисович (RU),  
Кырчиков Алексей Владимирович (RU),  
Побединская Оксана Павловна (RU),  
Власова Олеся Сергеевна (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Уральский  
федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)**

(54) **АВТОКЛАВ**

(57) **Формула полезной модели**

Автоклав для нагрева пульпы, содержащий вертикальный корпус с патрубками загрузки и выгрузки пульпы, патрубком подачи греющего пара, расположенным в верхней части корпуса автоклава вдоль его оси, отличающийся тем, что патрубок загрузки пульпы закреплен в крышке люка горловины в нижней части корпуса вдоль оси автоклава с размещением верхнего конца патрубка загрузки пульпы на расстоянии 0,5-1,0 м от нижнего конца патрубка подачи греющего пара, а на верхней части патрубка загрузки пульпы неподвижно закреплен перфорированный цилиндр с возможностью ввода в него сверху патрубка подачи греющего пара.

