

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 150521

АППАРАТ ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗО- ВОДОНЕФТЯНОЙ СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ПРИМЕСИ

Патентообладатель(ли): *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" (РУ)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014119644

Приоритет полезной модели 15 мая 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 января 2015 г.

Срок действия патента истекает 15 мая 2024 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014119644/05, 15.05.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.05.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.05.2014

(45) Опубликовано: 20.02.2015 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

199106, Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, 2,
ФГБОУ ВПО "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", отдел интеллектуальной собственности и трансфера технологий (отдел ИС и ТТ)

(72) Автор(ы):

Теляков Алексей Наильевич (RU),
Кныш Валентин Андреевич (RU),
Шмидт Дмитрий Викторович (RU),
Теляков Наиль Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" (RU)

(54) АППАРАТ ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗО-ВОДОНЕФТЯНОЙ СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ПРИМЕСИ

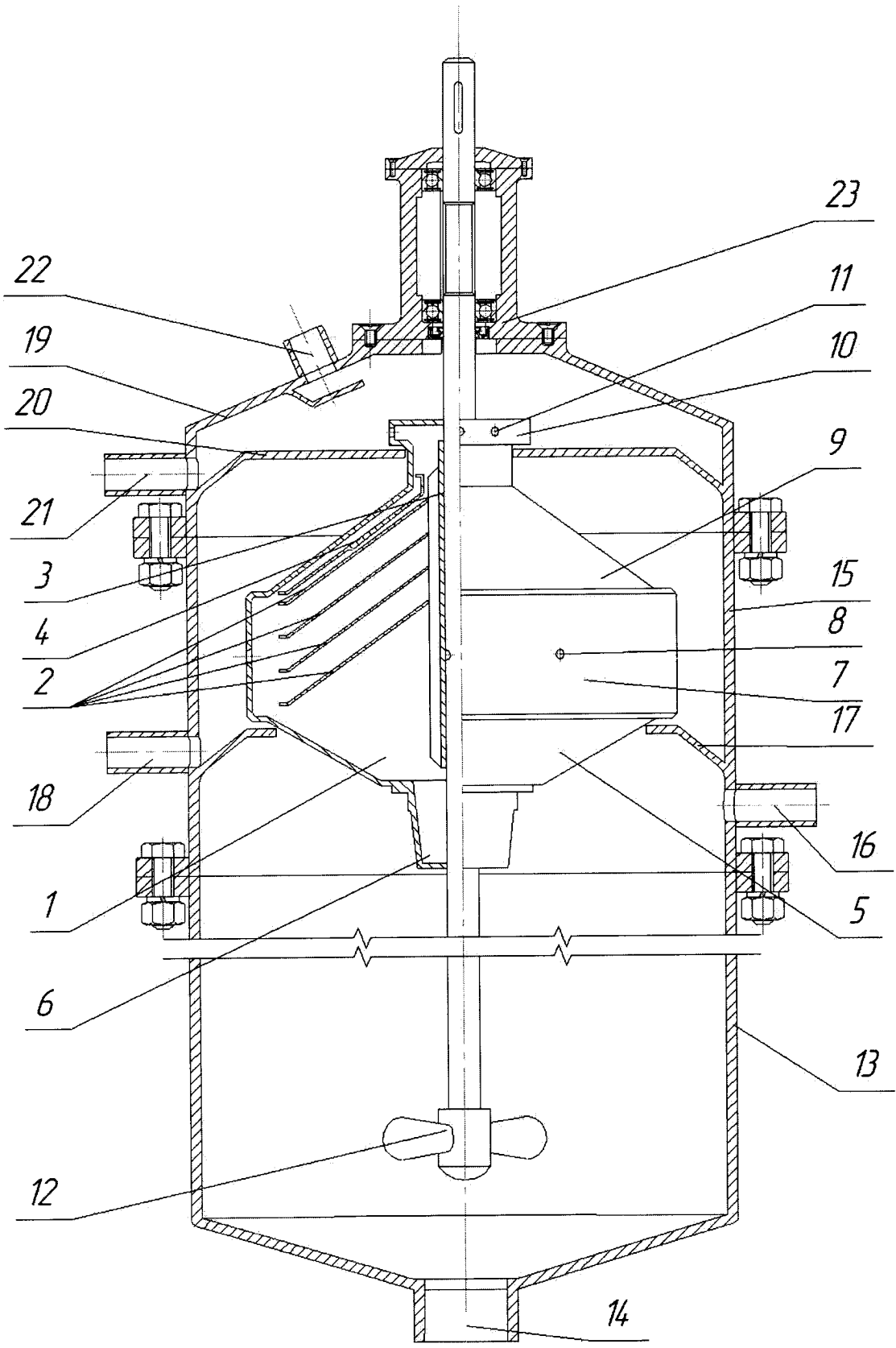
(57) Формула полезной модели

Аппарат для центробежного разделения водонефтяной смеси, содержащей твердые примеси, включающий корпус с входными отверстиями, ротор для создания центробежной силы, входной патрубков и отводные патрубки для нефти и воды, отличающийся тем, что ось-вал имеет вертикальное исполнение, ротор-сепаратор состоит из тарелкодержателя, пакета тарелок, крышки, нижняя и верхняя части корпуса ротора выполнены в форме усеченного конуса, каналы для отвода воды с твердыми примесями находятся в нижней части корпуса, а в верхней части - каналы для отвода нефти.

RU 150521 U1

RU 150521 U1

RU 150521 U1



RU 150521 U1