

5366

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(РОСПАТЕНТ)**

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993      Телефон (8-499) 240-60-15. Факс (8-495) 531-83-18

На № 88-381 от 04.10.2017

Наш № 2017126413/03(045541)

*Приятно просим ссылаться на номер заявки и сообщать дату получения настоящей корреспонденции от 30.10.2017*

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский горный университет", отдел интеллектуальной собственности и трансфера технологий (отдел ИС и ТТ)  
21 линия, 2  
В.О.  
Санкт-Петербург  
199106

**РЕШЕНИЕ**

**о выдаче патента на полезную модель**

(21) Заявка № 2017126413/03(045541)

(22) Дата подачи заявки 21.07.2017

В результате экспертизы заявки на полезную модель установлено, что заявленная полезная модель относится к объектам патентных прав, соответствует условиям патентоспособности, сущность заявленной полезной модели в документах заявки раскрыта с полнотой, достаточной для осуществления полезной модели, в связи с чем принято решение о выдаче патента на полезную модель.

Заключение по результатам экспертизы прилагается.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель начальника  
управления организации  
предоставления  
государственных услуг -  
начальник отдела  
патентного права

Документ подписан электронной подписью  
Сведения о сертификате ЭП  
Сертификат 149A88B50002000015B4  
Владелиц Галковская  
Виктория Ганнадьевна  
Срок действия с 30.08.2017 по 01.04.2030

В.Г. Галковская



87 88/424  
20.12.17

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТИЗЫ

(21) Заявка № 2017126413/03(045541)

(22) Дата подачи заявки 21.07.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента 21.07.2017

ПРИОРИТЕТ УСТАНОВЛЕН ПО ДАТЕ

(22) подачи заявки 21.07.2017

(72) Автор(ы) Нгуен Кхак Линь, Габов Виктор Васильевич, Задков Денис Александрович, RU

(73) Патентообладатель(и) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет", RU

(54) Название полезной модели ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ОЧИСТНОГО КОМБАЙНА

(см. на обороте)

01 - 2	ДОМ 17.10.2017 ИЗФ 17.10.2017	032703
--------	----------------------------------	--------

**ВНИМАНИЕ!** С целью исключения ошибок просьба проверить сведения, приведенные в заключении, т.к. они без изменения будут внесены в Государственный реестр полезных моделей Российской Федерации, и незамедлительно сообщить об обнаруженных ошибках.

(21) 2017126413/03

(51) МПК

*E21C 27/00* (2006.01)

*E21C 35/00* (2006.01)

(57)

Исполнительный орган очистного комбайна, включающий шнеки, установленные на поворотных редукторах, нижняя поверхность корпуса каждого из которых выполнена вогнутой с образованием погрузочных окон, при этом вогнутая поверхность последних выполнена с кривизной, увеличивающейся в сторону шнека, и вогнутая поверхность выполнена по дуге, и вогнутая поверхность выполнена из плоскостей, установленных под углом друг к другу, отличающийся тем, что корпус исполнительного органа выполнен в виде поворотной рамы, представляющей собой две боковые балки, жестко соединенные с одной стороны втулкой, а с другой стороны балки жестко соединены корпусом привода исполнительного органа, при этом завальная балка, выполнена за одно целое с корпусом редуктора шнека, с ребрами жесткости, а забойная балка, выполнена в виде дополнительной подшипниковой опоры приводного вала к шнеку, при этом нижние поверхности балок выполнены вогнутыми вверх, ступица шнека выполнена конусной с уменьшением диаметра по направлению к забойной балке, при этом сечение забойной балки выполнено меньшим, чем сечение завальной балки.

(56) SU 1742473 A1, 23.06.1992;

SU 235690 A1, 24.01.1969;

SU 1134710 A, 15.01.1985;