



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012114279/03, 11.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2013 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

360004, КБР, г.Нальчик, ул. Чернышевского, 173,
КБГУ, Патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Кабардино-
Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова (КБГУ) (RU)

(72) Автор(ы):

Хакулов Виктор Алексеевич (RU),
Игнатов Виктор Николаевич (RU),
Хакулов Залим Алексеевич (RU),
Ткаченко Леонид Алексеевич (RU),
Сычевич Николай Федорович (RU)**(54) СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ УСИЛИЙ В МЕХАНИЗМЕ ЭКСКАВАТОРА****(57) Формула изобретения**

Способ формирования динамических усилий в механизме экскаватора, включающий задание рабочей и возможно максимальной скоростей привода, измерение текущего усилия и сравнения его с заданным, отличающийся тем, что, используя высокоточное позиционирование ковша экскаватора и фактические параметры буровзрывных работ по блоку в процессе отработки блока постоянно уточняют закономерности расположения зон с трудными условиями экскавации, в которых переходят с максимальной скорости привода на рабочую.

A
6
2
4
1
1
2
0
1
RURU
2
0
1
2
1
1
4
2
7
9
A