



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014103891/06, 04.02.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.02.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.02.2014

(45) Опубликовано: 10.08.2015 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

644050, г.Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ,
Информационно-патентный отдел

(72) Автор(ы):

Калекин Вячеслав Степанович (RU),
Токарев Владимир Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЛОПАСТНОГО НАСОСА

(57) Формула полезной модели

Устройство для регулирования лопастного насоса, содержащее входной трубопровод с регулирующей задвижкой, байпасную линию, соединенную с одной стороны с входным трубопроводом после регулирующей задвижки, а с другой - с выходом насоса, отличающееся тем, что устройство дополнительно содержит в байпасной линии гидротурбину с регулируемым входным направляющим аппаратом и отсечные запорные задвижки на входе и выходе гидротурбины.

