

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 171843

КОМПОНОВКА ВАЛА ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА

Патентообладатель: *Открытое акционерное общество
"Севернефтегазпром" (RU)*

Авторы: *Евдокимов Андрей Николаевич (RU), Касьяненко
Андрей Александрович (RU), Кравченко Игорь Владимирович
(RU), Морарь Денис Захарович (RU)*

Заявка № 2016137748

Приоритет полезной модели 22 сентября 2016 г.

Дата государственной регистрации в


Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 19 июня 2017 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 22 сентября 2026 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016137748, 22.09.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.09.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.09.2016

(45) Опубликовано: 19.06.2017 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

119048, Москва, ул. Лужники, 24, стр. 15, ОАО
"Севернефтегазпром", зам. генерального
директора - главному инженеру Касьяненко
Андрею Александровичу

(72) Автор(ы):

Евдокимов Андрей Николаевич (RU),
Касьяненко Андрей Александрович (RU),
Кравченко Игорь Владимирович (RU),
Морарь Денис Захарович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Севернефтегазпром" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 101112 U1, 10.01.2011. RU
2453734 C1, 20.06.2012. DE 4202226 A1,
08.04.1993. EP 500195 A2, 26.08.1992.

(54) КОМПОНОВКА ВАЛА ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА

(57) Формула полезной модели

Компоновка вала центробежного компрессора, содержащая вал компрессора с установленными в торцевых крышках газодинамическими уплотнениями, активными электромагнитными подшипниками и страховочными подшипниками, отличающаяся тем, что между газодинамическими уплотнениями и активными электромагнитными подшипниками установлены дополнительные радиальные страховочные подшипники в собственных корпусах.

RU 171843 U1