

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 108180

МОДЕЛИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО КРИТЕРИЮ НА КАПИТАЛ

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU), Стёпочкина Елена Анатольевна (RU)*

Автор(ы): *Стёпочкина Елена Анатольевна (RU)*

Заявка № 2010146322

Приоритет полезной модели **13 ноября 2010 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **10 сентября 2011 г.**

Срок действия патента истекает **13 ноября 2020 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



A handwritten signature in black ink, appearing to read "B.P. Simonov".

Б.П. Симонов

RU 108180 U1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** (11) **108 180** (13) **U1**

(51) МПК
G06Q 99/00 (2006.01)

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010146322/08, 13.11.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.11.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.11.2010

(45) Опубликовано: 10.09.2011 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

400062, г. Волгоград, пр-кт Университетский,
100, ВолГУ, Г.Л. Цельнику

(72) Автор(ы):

Стёпочкина Елена Анатольевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Волгоградский
государственный университет" (RU),
Стёпочкина Елена Анатольевна (RU)

**(54) МОДЕЛИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО КРИТЕРИЮ НА КАПИТАЛ**

(57) Формула полезной модели

Моделирующее устройство обработки прогностических экономических показателей предприятия по критерию отдачи на капитал, содержащее последовательно соединенные блок ранжированного списка заказов, блок обработки данных о заказах и блок формирования списка заказов, включенных в производственную программу, отличающееся тем, что введен блок формирования списка отклоненных заказов, выход которого соединен с входом блока фиксации узкого места и обсуждения предложений по его расшивке, один выход которого соединен с входом блока формирования списка отклоненных заказов, а второй - с входом блока включения проекта в инвестиционную программу, один выход последнего соединен со входом блока формирования списка заказов, включенных в производственную программу, а второй - со входом блока инвестиционного капитала с учетом изменений, в свою очередь, выход блока инвестиционного капитала с учетом изменений соединен со входом центрального блока моделирующего устройства - сбалансированности, со входом которого также соединен выход блока формирования списка заказов, включенных в производственную программу, вместе с тем один выход блока сбалансированности соединен со входом блока достигнутой сбалансированности и утверждения мощности, производственной программы, инвестиционного капитала, а второй - с входом блока недостигнутой сбалансированности, один выход которого, в свою очередь, соединен с входом блока сокращения резервов мощности, выход последнего соединен с входом блока сбалансированности, а второй - с входом блока поиска новых заказов, один выход которого соединен с входом блока ранжированного списка заказов, а второй - с

входом блока уменьшения требований к отдаче на капитал до достижения сбалансированности в ситуации, когда новые заказы не найдены, выход которого соединен со входом блока достигнутой сбалансированности и утверждения мощности, производственной программы и инвестиционного капитала.



RU 108180 U1