

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 118777

### ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU), Петрова Елена Александровна (RU), Калинина Вера Владимировна (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011125528

Приоритет полезной модели **21 июня 2011 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **27 июля 2012 г.**

Срок действия патента истекает **21 июня 2021 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Б.П. Симонов*



Автор(ы): *Петрова Елена Александровна (RU), Калинина Вера Владимировна (RU)*

RU 118777 U1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011125528/08, 21.06.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
21.06.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.06.2011

(45) Опубликовано: 27.07.2012 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Петрова Елена Александровна (RU),  
Калинина Вера Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

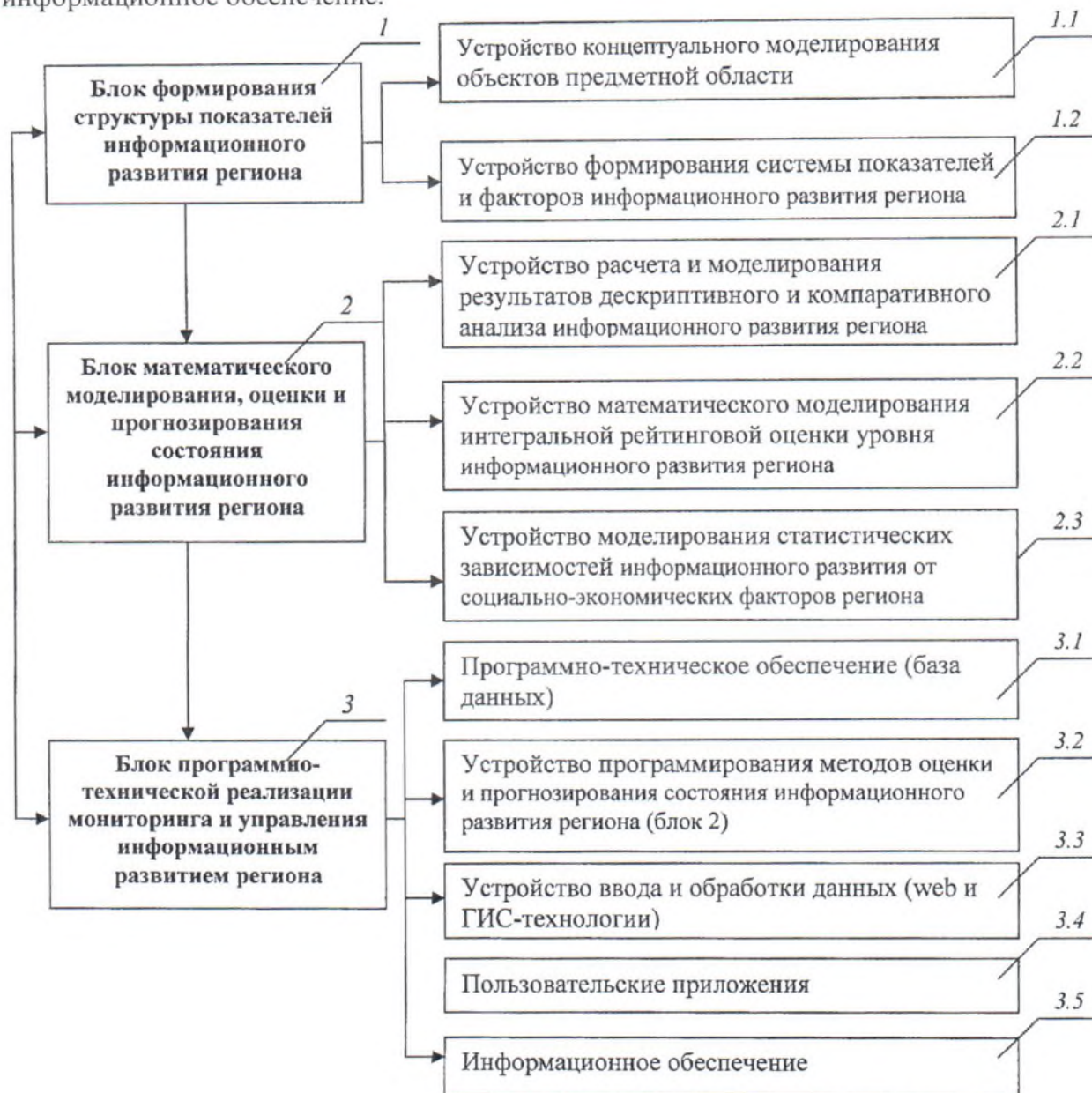
Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования "Волгоградский  
государственный университет" (RU),  
Петрова Елена Александровна (RU),  
Калинина Вера Владимировна (RU)

(54) ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

(57) Формула полезной модели

Информационная система мониторинга информационного развития региона, включающая блоки ввода-вывода данных и базу данных по отдельным направлениям информатизации органов власти, отличающаяся тем, что содержит три блока, первый из которых - формирования структуры показателей информационного развития региона, второй - математического моделирования, оценки и прогнозирования, третий - программно-технической реализации, взаимосвязаны между собой, при этом информационный выход блока формирования структуры показателей информационного развития, включающего два устройства - концептуального моделирования объектов предметной области и формирования системы показателей и факторов информационного развития региона, соединен со входом блока математического моделирования, оценки и прогнозирования состояния информационного развития региона, включающего три устройства - расчета и моделирования результатов дескриптивного и компаративного анализа, математического моделирования интегральной рейтинговой оценки уровня информационного развития региона и моделирования статистических зависимостей информационного развития от социально-экономических факторов региона, причем выход блока математического моделирования, оценки и прогнозирования является входом блока программно-технической реализации мониторинга и управления информационным развитием региона, содержащего пять взаимодополняющих подсистем: программно-техническое обеспечение, устройство программирования методов оценки и прогнозирования состояния информационного развития региона, устройство ввода и обработки данных, пользовательские приложения,

информационное обеспечение.



RU 118777 U1