



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015616572

Дата регистрации: 15.06.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015613628 30.04.2015

Дата публикации: 20.07.2015

Авторы:

Карпенко Анатолий Павлович (RU),
Смирнова Елена Владимировна (RU),
Козлова Мария Юрьевна (RU),
Козлова Наталия Юрьевна (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для модуля контроля понятийных знаний обучаемого на основе онтологии предметной области

Реферат:

Программа осуществляет оценку и индивидуальный контроль усвоения студентом понятийных знаний посредством сравнения выбранного фрагмента семантической сети со сформированной во время теста когнитивной картой студента. Семантическая сеть реализована как онтология предметной области. Программа получает информацию из базы данных, обрабатывает ее, высчитывает метрики, на основе которых производится оценка усвоения студентом понятийных знаний. Полученные оценки записываются и хранятся в базе данных. Данная методика дает более качественную оценку усвоения студентом понятийного состава дисциплины в целом, а также позволяет выявить целый ряд более глубоких показателей качества обучения.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: PHP, HTML, CSS

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 6317 б