

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023132402, 04.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.12.2023

(43) Дата публикации заявки: 04.06.2025 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

350063, г. Краснодар, ул. Красина, 4,
Краснодарское высшее военное училище,
Комиссаровой Т.П.

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное казенное
военное образовательное учреждение
высшего образования "Краснодарское
высшее военное орденов Жукова и
Октябрьской Революции Краснознаменное
училище имени генерала армии С.М.
Штеменко" Министерства обороны
Российской Федерации (RU)

(72) Автор(ы):

Краснов Василий Александрович (RU),
Акимова Наталья Юрьевна (RU),
Платонова Екатерина Андреевна (RU),
Мураев Александр Владимирович (RU),
Тимонов Андрей Александрович (RU),
Баталов Александр Игоревич (RU),
Бобаров Сергей Владимирович (RU)(54) СПОСОБ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОЦЕНИВАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ,
РЕАЛИЗУЮЩИЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКУЮ ЛОГИКУ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОБЩЕЙ ОЦЕНКИ

(57) Формула изобретения

1. Способ автоматизированного оценивания остаточных знаний, реализующий человеческую логику выставления общей оценки, основанный на предварительной подготовке ответов, которые хранят в ЭВМ, предварительном задавании градации итоговой оценки, размещении на дисплее ЭВМ контрольного вопроса и вариантов ответа на данный вопрос, выборе одного, предпочтительного тестируемому, варианта ответа при помощи устройств ввода, отличающийся тем, что с использованием устройств ввода формируют в памяти ЭВМ реестр вопросов, достаточный для оценки остаточных знаний по каждой зачетной единице; для каждого вопроса, включенного в реестр, формируют в памяти ЭВМ с использованием устройств ввода группу вариантов ответов с разной степенью уточнения, от абсолютно правильного варианта ответа до абсолютно неправильного варианта ответа; из сформированных групп вариантов ответов с разной степенью уточнения формируют в памяти ЭВМ банк вариантов ответов с разной степенью уточнения; задают градацию автоматического выставления итоговой оценки; последовательно предъявляют тестируемым с использованием дисплеев ЭВМ одинаковый набор вопросов из реестра, при этом для каждого вопроса одновременно предъявляют из сформированного банка группу вариантов ответов с разной степенью уточнения, от абсолютно правильного варианта ответа до абсолютно неправильного варианта ответа, с предложением выбрать один из вариантов; получают внешние

A
2023132402ARU
2023132402A

данные от тестируемых, которые с использованием устройств ввода выбирают один из вариантов ответов для каждого из предъявляемых вопросов; каждый выбор варианта ответа тестируемых для каждого вопроса сохраняют в памяти ЭВМ; сравнивают полученные данные с банком вариантов ответов с разной степенью уточнения; по заданной градации автоматического выставления итоговой оценки с использованием ЭВМ получают итоговую оценку остаточных знаний для каждого тестируемого; с использованием средств вывода данных из памяти ЭВМ на печать получают документ о результатах итоговой оценки остаточных знаний.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что при задавании градации автоматического выставления итоговой оценки устанавливают предельное значение количества неудовлетворительных ответов для каждого тестируемого за весь тест.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что для одновременного прохождения теста группой тестируемых, требуемое количество ЭВМ объединяют в сеть, при этом управление доступом к автоматизированному предъявлению вопросов, сохранению в памяти ЭВМ вариантов ответов и получению итоговой оценки остаточных знаний для каждого тестируемого осуществляют с ЭВМ тестирующего.