

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Комитет по делам  
изобретений и открытий  
при Совете Министров  
СССР

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

211172

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 09.XI.1966 (№ 1111154/28-12)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 08.II.1968. Бюллетень № 7

Дата опубликования описания 8.IV.1968

Кл. 42п, 11/50

МПК G 09b

УДК 37.(075).(107.081)  
(088.8)

Авторы  
изобретения

А. М. Крипский и В. А. Вадюшин

Заявитель

Белорусский политехнический институт

### ПОСОБИЕ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

1

Известно пособие для программированного обучения и контроля знаний учащихся, содержащее набор карточек с нанесенными на них вопросами и стандартными ответами и планшет для укладывания на нем карточек и листов бумаги для записывания учащимся ответов на вопросы, имеющий откидную непрозрачную крышку, закрывающую часть карточки, на которой нанесены ответы.

Для предотвращения прочтения учащимся стандартных ответов до окончания собственных на планшете предлагаемого пособия укреплены подвижная прозрачная пластина, расположенная над крышкой и предназначенная для перекрывания крышки или листа бумаги с записями учащегося, замок для запираания пластины при перекрывании ею бумаги и взаимодействующий в этот момент с пластиной электромеханический контакт, связанный с сигнальным устройством.

На фиг. 1 изображено предлагаемое пособие, общий вид; на фиг. 2 — замок для запираания движка (разрез по А—А на фиг. 1); на фиг. 3 — сигнальное устройство.

Пособие состоит из планшета 1, непрозрачной крышки 2, прозрачной пластины 3, замка 4 для запираания пластины 3 при перекрывании им бумаги и электромеханического контакта 5. В левую часть планшета вкладывают лист бумаги, при этом на правой полови-

2

не этого листа, напечатаны вопросы, а на левой — правильные ответы, закрытые непрозрачной крышкой 2 в процессе ответов. В правую половину планшета вкладывают чистый лист бумаги, на котором учащийся записывает ответы на поставленные вопросы.

Перемещающаяся в пазах планшета прозрачная пластина 3 запирается после ответов в крайнем правом положении и препятствует доступу к листу с ответами учащегося.

При сдвигании пластины 3 в крайнее правое положение поворотный язычок 6 замка 4 попадает в соответствующую прорезь пластины 3 и поддерживаемый пружиной 7 запирает ее в этом положении. Открывается замок 4 ключом, находящимся у преподавателя.

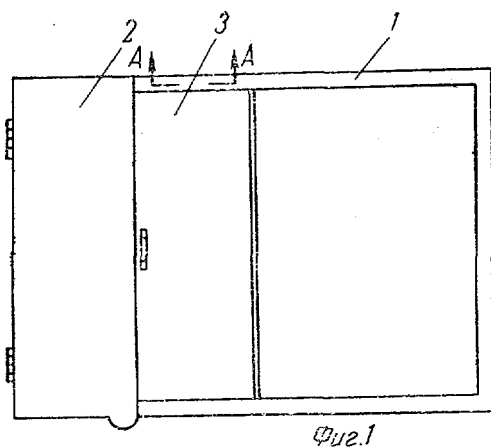
Установленный в правой части планшета контакт 5 срабатывает при перемещении движка в крайнее правое положение и одновременно этот контакт используется для сигнализации об окончании ответов учащимся в начале сверки им своих ответов со стандартными.

Предмет изобретения

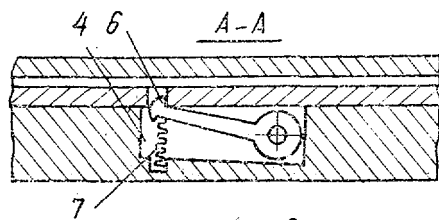
Пособие для программированного обучения и контроля знаний учащихся, содержащее набор карточек с нанесенными на них вопросами и стандартными ответами и планшет для

укладывания на нем карточек и листов бумаги для записывания учащимся ответов на вопросы, имеющий откидную непрозрачную крышку, закрывающую часть карточки, на которой нанесены ответы, отличающееся тем, что, с целью предотвращения прочтения учащимся стандартных ответов до окончания собственных, на планшете укреплены подвиж-

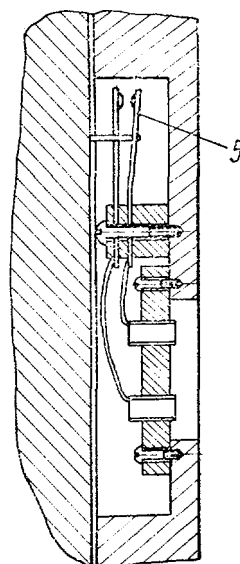
ная прозрачная пластина, расположенная над крышкой и предназначенная для перекрывания крышки или листа бумаги с записями учащегося, замок для запираания пластины при перекрывании ею бумаги и взаимодействующий в этот момент с пластиной электро-механический контакт, связанный с сигнальным устройством.



Фиг.1



Фиг.2



Фиг.3

Составитель Л. А. Груздева

Редактор В. Ф. Чулкова Техред А. А. Камышникова Корректоры: И. Л. Кириллова  
и Е. Н. Гудзова

Заказ 582/12 Тираж 530 Подписное  
ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР  
Москва, Центр, пр. Серова, д. 4

Типография, пр. Сапунова, 2