

Павел Михайлович Горев  
Вячеслав Викторович Утёмов

# Упрощенный алгоритм решения творческих задач

Учебное пособие

LAP LAMBERT Academic Publishing

УДК 37.026.9  
ББК 74.200.5  
Г68

Книга написана по заказу кафедры креативной педагогики  
Межрегионального центра инновационных технологий в образовании –  
Золотой кафедры России Фонда отечественной науки

**Горев П. М., Утёмов В. В.**

Г68 Упрощенный алгоритм решения творческих задач: Учебное пособие. –  
Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. – 64 с.

ISBN 978-3-659-57705-5

Учебное пособие подготовлено в помощь студентам педагогических направлений подготовки (специальностей), учителям и преподавателям для использования на занятиях по изучению методов и приёмов научного творчества, а именно упрощенных алгоритмов решения творческих задач, в частности алгоритма С. Малкина, с целью формирования творческого мышления и развития творческого воображения учащихся. Книга может быть также полезна всем тем, кто находится в творческом поиске решения творческих ситуаций как учебного, так и внеучебного характера.

УДК 37.026.9  
ББК 74.200.5

ISBN 978-3-659-57705-5

© LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014  
© Горев П. М., Утёмов В. В., 2014

## Оглавление

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Предисловие .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Глава 1. Алгоритмические методы<br/>решения творческих задач .....</b>                                  | <b>7</b>  |
| 1.1. Упрощенный алгоритм решения творческих задач .....  | 7         |
| 1.2. Алгоритм Малкина .....  | 11        |
| <b>Глава 2. Задачи открытого типа как инструмент<br/>овладения методами решения творческих задач .....</b> | <b>34</b> |
| 2.1. Что такое задачи открытого типа и как их оценивать .....  | 34        |
| 2.2. Картотека задач открытого типа .....  | 48        |
| <b>Библиографический список .....</b>  | <b>60</b> |