



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Факультет  
вычислительной математики  
и кибернетики



---

**Сборник статей  
молодых ученых факультета  
ВМК МГУ**

Выпуск 14



---

МОСКВА – 2017

УДК 517.9+519.6+519.7  
ББК 22  
С23

Редакционный совет сборника:

С.А. ЛОЖКИН, А.А. ВОРОНЕНКО, А.В. ИЛЬИН  
А.Н. САЛЬНИКОВ, В.В. ФОМИЧЕВ, И.Г. ШЕВЦОВА

Составители:

А.И. МЕСЯЦ, И.Г. ШЕВЦОВА

С23 **Сборник статей молодых ученых факультета ВМК МГУ/** Ред. совет: Ложкин С.А. и др. – М.: Издательский отдел факультета ВМиК МГУ им. М.В. Ломоносова (лицензия ИД N 05899 от 24.09.2001 г.); МАКС Пресс, 2017. – Выпуск 14. – 93 с.  
ISBN 978-5-89407-575-4  
ISBN

В настоящий сборник вошли статьи, написанные молодыми учеными факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 2016–2017 гг.

УДК 517.9+519.6+519.7  
ББК 22

**ISBN 978-5-89407-575-4**  
**ISBN**

© Составление и оформление. Месяц А.И.,  
Шевцова И.Г., 2017  
© Совет молодых ученых факультета ВМК МГУ, 2017  
© Издательский отдел факультета ВМК МГУ, 2017