

Суперкомпьютерный консорциум университетов России  
Российская академия наук



# **СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЕ ДНИ В РОССИИ**

Труды международной конференции

23–24 сентября 2019 г., Москва



---

МОСКВА – 2019

УДК 519.7  
ББК 22.18  
С89

*Конференция проведена при поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований (проект 19-07-20080)*

Под редакцией члена-корреспондента РАН *Вл. В. Воеводина*

**Суперкомпьютерные дни в России** : Труды международной конференции. 23–24  
С89 сентября 2019 г., Москва / Под. ред. Вл. В. Воеводина. – Москва : МАКС Пресс, 2019. –  
240 с.

ISBN 978-5-317-06007-7 e-ISBN 978-5-317-06244-6

<https://doi.org/10.29003/m680.RussianSCDays>

Данный сборник содержит полные статьи на русском языке, короткие статьи и аннотации стендовых докладов, включенных в программу Международной конференции «Суперкомпьютерные дни в России».

УДК 519.7  
ББК 22.18

**Russian Supercomputing Days: Proceedings of the International Conference. September  
23–24, 2019, Moscow, Russia / Ed. by Vl. Voevodin. – Moscow : MAKS Press, 2019. – 240 p.**

ISBN 978-5-317-06007-7 e-ISBN 978-5-317-06244-6

<https://doi.org/10.29003/m680.RussianSCDays>

The book contains full papers in Russian, short papers and poster abstracts included in the agenda of the International Conference “Russian Supercomputing Days”.

*Подробную информацию о конференции можно найти в сети Интернет  
по адресу <http://RussianSCDays.org>*

**ISBN 978-5-317-06007-7**  
**e-ISBN 978-5-31706244-6**  
**<https://doi.org/10.29003/m680.RussianSCDays>**

© Авторы статей, 2019  
© МГУ имени М. В. Ломоносова, 2019  
© Оформление. ООО «МАКС Пресс», 2019