

Организаторы конференции СПИСОК-2019 благодарят спонсоров, при материальной и организационной поддержке которых прошла конференция и был издан этот сборник.

В 2019 году нас поддержал спонсор



Научное издание

МАТЕРИАЛЫ  
8-Й ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРОБЛЕМАМ  
ИНФОРМАТИКИ СПИСОК-2019

*23–26 апреля 2019 г.  
Санкт-Петербург*

Компьютерная верстка: Д.В. Луцив

**Издательство «ВВМ»**  
190000, Санкт-Петербург,  
ул. Декабристов, 6, лит. А, пом. 10н  
E-mail: [vvmpub@yandex.ru](mailto:vvmpub@yandex.ru)

Подписано в печать 25.12.2020. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Гарнитура Times. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 27,79. Тираж 100 экз. Заказ №1311.

---

Отпечатано в Издательстве ВВМ.  
198095, Санкт-Петербург, ул. Швецова, 41.