



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ВГТУ
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБУН Институт проблем управления им. В.А.
Трапезникова РАН
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

**XIX Всероссийская
школа-конференция
молодых ученых**



**«УПРАВЛЕНИЕ
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»**
г. Воронеж
5 – 8 сентября 2023







ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ВГТ
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБУН Институт проблем управления им.
Трапезникова РАН
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

**XIX Всероссийский
конкурс молодых ученых**
ШКОЛЫ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«
БОЛЬШОЙ
5-8



















ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



**ФГБУН Институт проблем управления им. В.А.
Трапезникова РАН**
**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»**

XIX Всероссийская школа-конференция молодых ученых



**«УПРАВЛЕНИЕ
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»**

г. Воронеж
5 – 8 сентября 2023 г.













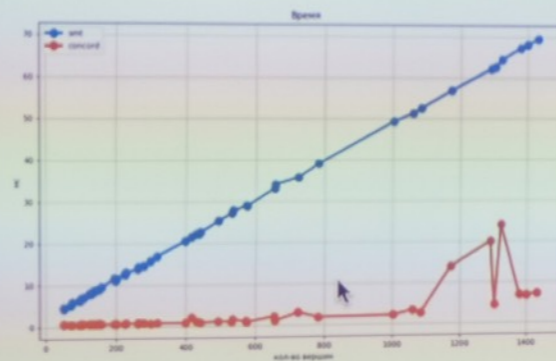
ВНИМАНИЕ!
1. Не забывайте указать
2. Не забудьте
3. Не забудьте
4. Не забудьте
5. Не забудьте
6. Не забудьте
7. Не забудьте
8. Не забудьте
9. Не забудьте
10. Не забудьте
11. Не забудьте
12. Не забудьте
13. Не забудьте
14. Не забудьте
15. Не забудьте
16. Не забудьте
17. Не забудьте
18. Не забудьте
19. Не забудьте
20. Не забудьте
21. Не забудьте
22. Не забудьте
23. Не забудьте
24. Не забудьте
25. Не забудьте
26. Не забудьте
27. Не забудьте
28. Не забудьте
29. Не забудьте
30. Не забудьте
31. Не забудьте
32. Не забудьте
33. Не забудьте
34. Не забудьте
35. Не забудьте
36. Не забудьте
37. Не забудьте
38. Не забудьте
39. Не забудьте
40. Не забудьте
41. Не забудьте
42. Не забудьте
43. Не забудьте
44. Не забудьте
45. Не забудьте
46. Не забудьте
47. Не забудьте
48. Не забудьте
49. Не забудьте
50. Не забудьте
51. Не забудьте
52. Не забудьте
53. Не забудьте
54. Не забудьте
55. Не забудьте
56. Не забудьте
57. Не забудьте
58. Не забудьте
59. Не забудьте
60. Не забудьте
61. Не забудьте
62. Не забудьте
63. Не забудьте
64. Не забудьте
65. Не забудьте
66. Не забудьте
67. Не забудьте
68. Не забудьте
69. Не забудьте
70. Не забудьте
71. Не забудьте
72. Не забудьте
73. Не забудьте
74. Не забудьте
75. Не забудьте
76. Не забудьте
77. Не забудьте
78. Не забудьте
79. Не забудьте
80. Не забудьте
81. Не забудьте
82. Не забудьте
83. Не забудьте
84. Не забудьте
85. Не забудьте
86. Не забудьте
87. Не забудьте
88. Не забудьте
89. Не забудьте
90. Не забудьте
91. Не забудьте
92. Не забудьте
93. Не забудьте
94. Не забудьте
95. Не забудьте
96. Не забудьте
97. Не забудьте
98. Не забудьте
99. Не забудьте
100. Не забудьте







Сравнение алгоритмов построения маршрутов для пяти РРЦ на различных графах

























**ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ВГТУ
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФГБУН Институт проблем управления им. В.А.
Трапезникова РАН**
**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»**

**XIX Всероссийская
школа-конференция
молодых ученых**



**«УПРАВЛЕНИЕ
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»**

г. Воронеж
5 – 8 сентября 2023 г.





 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК


ВГТУ
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФГБУН Институт проблем управления им. В.А.
Трапезникова РАН**
**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»**

**XIX Всероссийская
школа-конференция
молодых ученых**


ВОРОНЕЖ
УБС
2023

**«УПРАВЛЕНИЕ
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»**
г. Воронеж
5 – 8 сентября 2023 г.











ВГТУ
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института проблем управления
им. В.А. Трапезникова
РАН
Воронежский государственный
технический университет»
XIX Всероссийская
школа-конференция
молодых ученых
«УПРАВЛЕНИЕ
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»
Воронеж
5-8 сентября 2023 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ВГТУ
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБУН Институт проблем управления им. В.А.
Трапезникова РАН
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

**XIX Всероссийская
школа-конференция
молодых ученых**

ВОРОНЕЖ
УБС
2023

**«УПРАВЛЕНИЕ
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»**
г. Воронеж
5 – 8 сентября 2023 г.



ВГТУ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

и управления им. В.А.
ова РАН
ий государственный
ниверситет»

оссийская
ференция
ученых



ВЛЕНИЕ
СИСТЕМАМИ»
оронеж
ября 2023 г.



























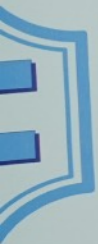


ВГТУ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

авления им. В.А.
АН
сударственный
оситет»

ийская
ренция
енных



ЕНИЕ
СТЕМАМИ»

еж
я 2023 г.







ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБУН Институт проблем управления им. В.А.
Трапезникова РАН
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

**XIX Всероссийская
школа-конференция
молодых ученых**



**«УПРАВЛЕНИЕ
БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»**
г. Воронеж
5 – 8 сентября 2023 г.















