

ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი,
ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი
ვლადიმერ ვლადიმერის ძე ხოჭოლავაძე

სამეცნიერო შრომები

1. Хочолава В.В., *Об отсутствии локализации для суммирования методом (c, α) , $0 \leq \alpha < \frac{1}{2}$ ряда Фурье-Лапласа в классе Никольского $H_p^a(S^2)$* . Сообщения АН Груз. ССР, т.93, №1, 1979, 33-36.
2. Хочолава В.В., *О сильной суммируемости рядов Фурье-Лапласа функций класса $L_p(S^k)$, $p > 1$* . Сообщения АН Груз. ССР, т. 97, №3, 1980, 573-576.
3. Хочолава В.В., *О константах Лебега рядов Фурье-Лапласа*. Труды ГПИ, №5(237), 1981, 29-34.
4. Хочолава В.В., *Некоторые вопросы сильной суммируемости рядов Фурье-Лапласа*. Труды ГПИ, №5(237), 1981, 35-42.
5. Хочолава В.В., *Локализация в слабом смысле для рядов Фурье-Лапласа на сфере $S^3 \subset R^3$* . Труды ГПИ, №3(260), 1983, 31-40.
6. Хочолава В.В., *Суммируемость ряда Фурье-Лапласа методом K^λ* . Труды ГПИ, №3(260), 1983, 41-47.
7. Хочолава В.В., *Локализация в слабом смысле для рядов Фурье-Лапласа на сфере $S^k \subset R^k$* . Труды ГПИ, №3(285), 1985, 9-17.
8. Хочолава В.В., *Некоторые вопросы локализации рядов Фурье-Лапласа*. депонирована в ВИНТИ №01840078834, 1985.
9. Топурия С.Б., Хочолава В.В., *Суммируемость рядов Фурье-Лапласа методом K^λ* . Труды ГПИ, математический анализ №2(314), 1987. 20-32.
10. Хочолава В.В., *Некоторые вопросы сильной суммируемости рядов Фурье-Лапласа функций класса $L(S^k)$* . Труды ГПИ, математический анализ, №2(314), 1987, 51-56.
11. ხოჭოლავა ვ., კირთაძე გ., ტეტუნაშვილი შ., მანჯავიძე თ. *პირამიდის ერთი თვისების შესახებ*. ფიზიკა და მათემატიკა სკოლაში, №112, 1997, 66-70.
12. ხოჭოლავა ვ., მანჯავიძე თ., *ამოცანები გარეხახაზული წრეწირის თემაზე*. ფიზიკა და მათემატიკა სკოლაში, №113, 1998, 32-36.

13. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Некоторые вопросы передачи данных через ненадежные каналы связи*. Труды ГТУ, 7(446), 2002, 202-204.
14. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Об одной модели системы массового обслуживания*. Труды ГТУ, 7(446), 2002, 205-207.
15. Хочолава В.В., *К вопросу определения времени передачи сообщений через ненадежный канал связи*. GEN, № 4, 2002, 53-58.
16. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Об одной модели системы массового обслуживания*. GEN, № 4, 2002, 47-52.
17. Хочолава В.В., *Канал связи с экспоненциальным законом распределения времени передачи*. GEN, № 1, 2003, 201-202.
18. Хочолава В.В., *Анализ стационарных характеристик одной модели системы массового обслуживания* GEN, № 1, 2003, 179-181.
19. Хочолава В.В., *Об одной модели канала связи с экспоненциальным законом распределения мешающего фактора*. GEN, № 2, 2003, 35-37.
20. Микадзе И.С., Хочолава В.В., *Система обслуживания с резервированием*. GEN, № 2, 2003, 38-41.
21. Khocholava V., *Probability Characteristics of Transmission Channel Capacity*. Bull. Georg. Acad. Sci., 168, N 3, 2003, 514-516.
22. Khurodze R., Mikadze I., Khocholava V., *On one queueing system with unreliable service system*. International scientific journal "Problems of applied mechanics", N 3(12), 2003, 9-18.
23. Khocholava V., *Communication channel with Hyperexponential Law of interfering Factor Duration Distribution*. Bull. Georg. Acad. Sci., 169, N 1, 2004, 108-110.
24. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Об одной модели процесса обслуживания на периоде занятости*. Труды ГТУ, 1(451), 2004, 155-160.
25. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Об одной модели передачи информации по ненадежному каналу связи*. Автоматика и Телемеханика № 8, 2004, 85-90.
26. Хочолава В.В., Микадзе И.С., Хуродзе Р.А., *Виртуальное время ожидания в однолинейной СМО с ненадежным прибором*. Автоматика и Телемеханика № 12, 2004, 119-128.
27. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Об одной многоканальной системе массового обслуживания*. GEN, № 4, 2004, 44-51.
28. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Исследование длины очереди в однолинейной СМО с ненадежным прибором*. Автоматика и Телемеханика № 1, 2005, 72-81.

29. Хочолава В.В., Микадзе И.С., Об одной модели передачи данных по ненадежному каналу связи, подверженному разнородным отказам. Автоматика и вычислительная техника №1, 2005, 40-45.
30. Хочолава В.В., Микадзе И.С., *Об одной многоканальной смешанной системе массового обслуживания.* Автоматика и телемеханика № 7, 2007, 44-51.
31. Хочолава В.В., *Об одной модели передачи данных через ненадежный канал связи.* Сборник докладов международной конференции «Информационные технологии 2008», 134-137.