

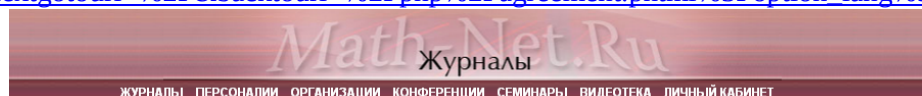
Статьи С.Б.Вакарчука, размещенные на Общероссийском математическом портале Math-Net.Ru

<http://www.mathnet.ru/> – адрес сайта

<http://www.mathnet.ru/rus/person18625> –адрес персональной страницы автора на сайте

Сообщаю **ссылки на свои статьи (ссылки активны)**, опубликованные в ведущих математических журналах, в связи с подписанным автором Пользовательским соглашением (см. Пользовательское соглашение по адресу

http://www.mathnet.ru/php/agreement.phtml?option_lang=rus&gotourl=%2Fphp%2Fagreement.phtml%3Foption_lang%3Drus&nextgotourl=%2F&backtourl=%2Fphp%2Fagreement.phtml%3Foption_lang%3Drus)



Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением.

Пользовательское соглашение

Все права защищены. Никакая часть из представленных материалов не может быть воспроизведена, сохранена или распространена в любой форме любым путем, в том числе электронным, механическим, фотографическим и записью на любые носители без предварительного письменного разрешения правообладателя.

Все материалы, опубликованные на портале Math-Net.Ru, принадлежат Математическому институту им. В. А. Стеклова РАН и/или другому правообладателю, в том числе издателю, учредителю, редколлегии соответствующего журнала, и охраняются авторским правом Российской Федерации и других стран.

Репродукция и перепечатка материалов портала Math-Net.Ru в любой форме требует письменного разрешения от правообладателя.

Учителя, студенты и исследователи в индивидуальном порядке могут распечатывать копии материалов, находящиеся на портале Math-Net.Ru, для некоммерческого использования – для преподавательской или исследовательской деятельности.

У вас нет прав для систематического скачивания файлов статей, оглавлений, аннотаций, списков цитированной литературы, видеофайлов или какой-либо другой информации с портала Math-Net.Ru без письменного разрешения правообладателя.

На данном сайте используются файлы cookie, которые могут быть сохранены на Вашем компьютере в течение короткого промежутка времени (например, пока открыт Ваш браузер). Файлы cookie представляют собой небольшие файлы, сохраняемые на Вашем компьютере веб-браузером (например, Internet Explorer, Firefox, Chrome или Opera) по требованию сайта. Это позволяет просматриваемому сайту запоминать Ваши настройки. Если Вы продолжаете использовать этот сайт, Вы соглашаетесь на использование нами Ваших файлов cookie.

Вакарчук С.Б.

Публикации в базе данных Math-Net.Ru. Публикаций 32 (по состоянию на 06.01.2018 г.)

1. [Неравенства между наилучшими полиномиальными приближениями и некоторыми характеристиками гладкости в пространстве \$L_2\$ и поперечники классов функций](#)

С. Б. Вакарчук, В. И. Забутная

Матем. заметки, **99:2** (2016), 215–238

2. [Оценки погрешностей приближения функций из классов \$L_1p\$ полиномами и частными суммами рядов по системам Хаара и Фабера–Шaudера](#)

С. Б. Вакарчук, А. Н. Щитов

Изв. РАН. Сер. матем., **79:2** (2015), 45–76

3. [Неравенства колмогоровского типа для производных функций двух переменных и их приложение к аппроксимации “углом”](#)

С. Б. Вакарчук, А. В. Швачко

Изв. вузов. Матем., 2015, № 11, 3–22

4. [Обобщенные характеристики гладкости в неравенствах типа Джексона и поперечники классов функций в \$L_2\$](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **98:4** (2015), 511–529

5. [О наилучших среднеквадратических приближениях целыми функциями экспоненциального типа в \$L_2\(R\)\$ и средних \$\nu\$ -поперечниках некоторых функциональных классов](#)

С. Б. Вакарчук, М. Ш. Шабозов, М. Р. Лангаршоев

Изв. вузов. Матем., 2014, № 7, 30–48

6. [Наилучшие среднеквадратические приближения целыми функциями экспоненциального типа и средние \$\nu\$ -поперечники классов функций на прямой](#)
С. Б. Вакарчук
Матем. заметки, **96**:6 (2014), 827–848
7. [Приближение функций в среднем на вещественной оси алгебраическими полиномами с весом Чебышева–Эрмита и поперечники функциональных классов](#)
С. Б. Вакарчук
Матем. заметки, **95**:5 (2014), 666–684
8. [Неравенства типа Джексона–Стечкина для специальных модулей непрерывности и поперечники функциональных классов в пространстве \$L_2\$](#)
С. Б. Вакарчук, В. И. Забутная
Матем. заметки, **92**:4 (2012), 497–514
9. [О поперечниках классов функций, аналитических в круге](#)
С. Б. Вакарчук, М. Ш. Шабозов
Матем. сб., **201**:8 (2010), 3–22
10. [Точное неравенство типа Джексона–Стечкина в \$L_2\$ и поперечники функциональных классов](#)
С. Б. Вакарчук, В. И. Забутная
Матем. заметки, **86**:3 (2009), 328–336
11. [О наилучших линейных методах приближения функций классов \$L_{q,p}\$, \$q \geq 1\$, \$0 < p \leq 1\$ в пространствах Харди \$H_{q,p}\$](#)
С. Б. Вакарчук, В. И. Забутная
Матем. заметки, **85**:3 (2009), 323–329
12. [Неравенства типа Джексона и поперечники классов функций в \$L_2\$](#) С. Б. Вакарчук
Матем. заметки, **80**:1 (2006), 11–19
13. [Оценки погрешности приближения классов дифференцируемых функций частными суммами рядов Фабера–Шаудера](#)
С. Б. Вакарчук, А. Н. Щитов
Матем. сб., **197**:3 (2006), 3–14
14. [Точные константы в неравенствах типа Джексона и точные значения поперечников функциональных классов из \$L_2\$](#)
С. Б. Вакарчук
Матем. заметки, **78**:5 (2005), 792–796
15. [Некоторые вопросы приближения частными суммами рядов Фабера–Шаудера в метрике пространства \$\varphi\(L\)\$](#)
С. Б. Вакарчук, А. Н. Щитов
Изв. вузов. Матем., 2004, № 10, 82–85
16. [О полиномиальной аппроксимации целых трансцендентных функций](#)
С. Б. Вакарчук, С. И. Жир
Матем. физ., анал., геом., **9**:4 (2002), 595–603
17. [Точные значения поперечников классов аналитических в круге функций и наилучшие линейные методы приближения](#)
С. Б. Вакарчук
Матем. заметки, **72**:5 (2002), 665–669
18. [О \$K\$ -функционалах и точных значениях \$n\$ -поперечников некоторых классов в пространствах \$C\(2\pi\)\$ и \$L_1\(2\pi\)\$](#)
С. Б. Вакарчук
Матем. заметки, **71**:4 (2002), 522–531
19. [О наилучших полиномиальных приближениях в \$L_2\$ некоторых классов \$2\pi\$ -периодических функций и точных значениях их \$n\$ -поперечников](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **70**:3 (2001), 334–345

20. [К-функционалы и точные значения \$n\$ -поперечников некоторых классов из \$L_2\$](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **66**:4 (1999), 494–499

21. [О наилучших линейных методах приближения и поперечниках некоторых классов аналитических функций](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **65**:2 (1999), 186–193

22. [О сильной асимптотике средних \$n\$ -поперечников классов функций, аналитических на вещественной оси](#)

С. Б. Вакарчук

Изв. вузов. Матем., 1996, № 1, 3–6

23. [Наилучшие линейные методы приближения и поперечники классов аналитических в круге функций](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **57**:1 (1995), 30–39

24. [О наилучшем полиномиальном приближении в некоторых банаховых пространствах аналитических в единичном круге функций](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **55**:4 (1994), 6–14

25. [О точных оценках поперечников некоторых классов аналитических функций многих комплексных переменных](#)

С. Б. Вакарчук

Изв. вузов. Матем., 1993, № 7, 3–6

26. [О наилучшем приближении обобщенными полиномами в одном пространстве аналитических функций двух комплексных переменных](#)

С. Б. Вакарчук

Изв. вузов. Матем., 1991, № 7, 14–25

27. [О наилучшем полиномиальном приближении аналитических функций одной и двух комплексных переменных](#)

С. Б. Вакарчук

Изв. вузов. Матем., 1990, № 11, 3–8

28. [О приближении дифференцируемых функций многих переменных](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **48**:3 (1990), 37–44

29. [К интерполяции билинейными сплайнами](#)

С. Б. Вакарчук

Матем. заметки, **47**:5 (1990), 26–30

30. [О восстановлении линейных функционалов на классах дифференцируемых функций двух переменных по некоторой обобщенной информации](#)

С. Б. Вакарчук

Изв. вузов. Матем., 1989, № 2, 11–17

31. [Точные константы приближения плоских кривых полиномиальными кривыми и ломаными](#)

С. Б. Вакарчук

Изв. вузов. Матем., 1988, № 2, 14–19

32. [О приближении функций двух переменных обобщенными полиномами](#)

С. Б. Вакарчук

Тр. МИАН СССР, **180** (1987), 77–78