

Анкета кандидата в члены диссертационного совета

ФИО: Ушакова Елена Павловна

Основное место работы: Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН

Подразделение: лаборатория 45

Должность: ведущий научный сотрудник

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: нет

Публикации по специальности диссертации, для рассмотрения которой формируется диссертационный совет *(библиографическая ссылка с указанием: названия статьи, названия журнала, в котором была опубликована статья, года публикации, DOI)*

– Индексируемые базами данных Web of Science, Scopus:

- 1) В. Д. Степанов, Е. П. Ушакова, “О сильной и слабой ассоциированности весовых пространств Соболева первого порядка”, УМН, 78:1(469) (2023), 167–204.  
DOI: <https://doi.org/10.4213/rm10075>
- 2) Е. П. Ушакова, К. Э. Ушакова, “Неравенства для норм с дробными интегралами”, Алгебра и анализ, 35:3 (2023), 185–219.  
DOI: <https://www.mathnet.ru/rus/aa1871>
- 3) V. D. Stepanov, E. P. Ushakova, “Weighted Hardy inequality with two-dimensional rectangular operator: the case  $q < p$ ”, Math. Inequal. & Appl., 26:1 (2023), 267–288.  
DOI: <https://doi.org/10.7153/mia-2023-26-18>
- 4) Е. П. Ушакова, “Образы операторов интегрирования в весовых функциональных пространствах”, СМЖ, 63:6 (2022), 1382-1410.  
DOI: <https://doi.org/10.33048/smzh.2022.63.616>
- 5) V. D. Stepanov, E. P. Ushakova, “Compactness of the two-dimensional rectangular Hardy operator”, Math. Inequal. & Appl., 25:2 (2022), 535–549.  
DOI: <https://doi.org/10.7153/mia-2022-25-33>
- 6) В. Д. Степанов, Е. П. Ушакова, “Об ограниченности и компактности двумерного прямоугольного оператора Харди”, Докл. РАН. Матем. информ. проц. Упр., 506:1 (2022), 68-72. DOI: <https://doi.org/10.31857/S2686954322050162>
- 7) Е. П. Ушакова, “Разложение по всплескам типа сплайнов в весовых функциональных пространствах”, Труды МИАН, 312 (2021), 313–337.  
DOI: <https://doi.org/10.4213/tm4132>
- 8) V. D. Stepanov, E. P. Ushakova, “On weighted Hardy inequality with two-dimensional rectangular operator – extension of the E. Sawyer theorem”, Math. Inequal. & Appl., 24:3 (2021), 617–634.  
DOI: <https://doi.org/10.7153/mia-2021-24-43>

9) E. P. Ushakova, "Spline wavelet bases in function spaces with Muckenhoupt weights", Rev. Mat. Complut., 33 (2020), 125-160.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13163-019-00306-1>

10) В. Д. Степанов, Е. П. Ушакова, "Операторы Харди–Стеклова и принцип двойственности в весовых пространствах Соболева первого порядка на действительной оси", Матем. Заметки, 105:1 (2019), 108–122.

DOI: <https://doi.org/10.4213/mzm11936>

11) Д. В. Прохоров, В. Д. Степанов, Е. П. Ушакова, "Характеризация функциональных пространств, ассоциированных с весовыми пространствами Соболева первого порядка на действительной оси", УМН, 74:6(450) (2019), 119–158 .

DOI: <https://doi.org/10.4213/gm9873>

Подтверждаю неаффилированность с соискателем ученой степени, а именно:

1. Не являюсь близким родственником соискателя ученой степени или его научного руководителя

«да»

«нет»

2. Не имею совместных публикаций с соискателем ученой степени

«да»

«нет»

3. Не работаю под непосредственным руководством соискателя ученой степени

«да»

«нет»

Подтверждаю, что не был научным руководителем соискателя в отношении которого было принято решение о лишении ученой степени

«да»

«нет»

Дата 22.09.2023

Подпись Евф. / Ушакова Е.П.