

Список работ (Рахимова Алсу Ильдаровна)

Публикации в изданиях из перечня ВАК.

- [1] А.И. Рахимова, В.В. Напалков *Некоторые свойства обобщенного оператора Данкла* // Вестник Башкирского университета. — 2017. — Т. 22, № 3. — С. 603 – 606.
- [2] А.И. Рахимова, В.В. Напалков *Свойства обобщенного оператора Данкла* // Вестник Башкирского университета. — 2018. — Т. 23, № 1. — С. 4-8.
- [3] I.Kh. Musin, A.I. Rakhimova *A Paley-Wiener-Schwartz type theorem for ultradistributions on an unbounded closed convex set* // Journal of Mathematical Sciences (В печати).

Публикации в прочих изданиях.

- [4] Рахимова А.И. *Оценки оператора обобщённого дифференцирования* // Уфимская международная математическая конференция. Сборник тезисов (г. Уфа, 27-30 сентября 2016 г.) / отв. ред. Р.Н. Гарифуллин. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. — С. 136-137.
- [5] Рахимова А.И., Напалков В.В. *Задача Шапиро для оператора свертки Данкла* // Международная математическая конференция по теории функций, посвящённая 100-летию чл.-корр. РАН СССР А.Ф. Леонтьева. Сборник тезисов (г. Уфа, 24-27 мая 2017 г.) / отв. ред. Р.Н. Гарифуллин. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2017. — С. 132-133.
- [6] Рахимова А.И., Напалков В.В. *Обобщенный оператор свертки Данкла* // Теория функций, ее приложения и смежные вопросы. Материалы Тринадцатой международной Казанской летней научной школы-конференции (г. Казань, 21 – 27 августа 2017 г.) / научн. ред. С.Р. Насыров, сост. А.А. Агафонов. — Казань: Издательство Академии наук РТ, 2017. — Т. 54. — С. 307-308.
- [7] Рахимова А.И., Напалков В.В. *Об обобщенном операторе Данкла* // Международная научная конференция «Спектральная теория и смежные вопросы»: сборник тезисов (г. Уфа, 1 – 4 октября 2018 г.) / отв. ред. Р.Н. Гарифуллин. — Уфа: Изд-во БГПУ, 2018. — С. 133-134.
- [8] Рахимова А.И., Напалков В.В. *О задаче Шапиро для обобщенного оператора Данкла* // Фундаментальная математика и ее приложения в естествознании: тезисы докладов X Международной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию первого декана математического факультета БашГУ Зигандара Иргалеевича Биглова (г. Уфа, 16 – 20 октября 2018 г.) / отв. ред. Б.Н. Хабибуллин. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2018. — С. 145.
- [9] Рахимова А.И., Напалков В.В. *О свойствах обобщенного оператора Данкла* // Международная научная конференция «Комплексный анализ и теория аппроксимаций»: сборник тезисов (г. Уфа, 29 – 31 мая 2019 г.) / отв. ред. З.Ю. Фазуллин. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2019. — С. 42-43.
- [10] Рахимова А.И. «Об операторе дифференцирования»
// «Фундаментальная математика и ее приложения в естествознании: тезисы

докладов XI Международной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (г. Уфа, 11 – 14 ноября 2020 г.)» / отв. ред. Е.Г. Екомасов, Л.А. Габдрахманова, УДК 51+53, ББК 22.1+22.3, Ф94, Уфа: НИЦ «АЭТЕРНА», 2020, 260 с., с. 3.

[11] Рахимова А.И. «О порождающих в алгебре целых функций» // «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации: сборник тезисов Международной конференции (г. Уфа, 28 сентября – 1 октября 2020 г.)» / отв. ред. И.Х. Мусин, УДК 517.5+517.98+530.145, ББК 22.31+74.57, Т338, ISBN 978-5-00177-038-1, Уфа: Аэтерна, 2020, 73 с., с. 54 – 55.

[12] Musin I.Kh., Rakhimova A.I. «A Paley-Wiener-Schwartz type theorem for ultradistributions on an unbounded closed convex set» // «Теория функций, теория операторов и квантовая теория информации: сборник тезисов Международной конференции (г. Уфа, 4 октября – 7 октября 2021 г.)» / отв. ред. И.Х. Мусин, УДК 517.5+517.98+530.145, ББК 22.31+74.57, Т 11, ISBN 978-5-00177-266-8, Уфа: Аэтерна, 2021, 60 с., с. 34 – 35.