

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Муродова К.Н.

«Среднеквадратическое приближение функций суммами Фурье–
Бесселя»

по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и
функциональный анализ на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | Юсупов Гулзорхон Амиршоевич |
| Гражданство | Таджикистан |
| Ученая степень | Доктор физико-математических наук – 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ |
| Ученое звание | профессор |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Министерство образования и науки Республики Таджикистан, Таджикский национальный университет |
| Наименование подразделения | Кафедра математического анализа и теории функций |
| Должность | Заведующей кафедры математического анализа и теории функций |
| Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации | Таджикистан, 734025, г. Душанбе, ул. Рудаки, 17. Веб-сайт: www.tgnu.tj E-mail: tgnu@mail.tj , tgnu.int.re@gmail.com Тел.: (992-372) 21-77-11; (+992)93-500-22- 14 Факс: (992-372) 21-77-11 |
| Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года) | |
| 1. Юсупов Г.А. «Неравенства типа Джексона-Стечкина и значения поперечников некоторых классов функций из L_2 » // <i>Analysis Mathematica</i> , 2014, т.40, №1, с.69-81. | |

| |
|--|
| <p>2. Юсупов Г.А. «Наилучшие среднеквадратические приближения на всей оси целыми функциями экспоненциального типа и значения поперечников некоторых классов функций» // Известия Тульского госуниверситета. Естественные науки, 2014, вып.1, ч.1, с.98-116.</p> |
| <p>3. Юсупов Г.А. «О структурных характеристиках функций из L_2 и точных значениях поперечников некоторых классов функций» // Доклады Академии наук РТ, 2015, т.58, №2, с.101-105.</p> |
| <p>4. Юсупов Г.А. «Наилучшие методы приближения и значение поперечников некоторых классов функций в пространстве $H_{q, \rho}$ ($1 \leq q \leq \infty$, $0 < \rho \leq 1$)» / М.Ш.Шабозов, Г.А.Юсупов // Сибирский математический журнал, 2016, т.57, № 2., с.469-478. $H_{q, \rho}$ ($1 \leq q \leq \infty$, $0 < \rho \leq 1$)</p> |
| <p>5. Юсупов Г.А. «n-Widths of Certain Function Classes Defined by the Modulus of Continuity» / М.Ш.Шабозов, Г.А.Юсупов, С.Д.Темурбекова // Journal of Approximation Theory, 2017, vol.215, No.1, pp.145-162.</p> |
| <p>6. Юсупов Г.А. «Среднеквадратическое приближение периодических функций и значения поперечников классов функций из L_2» / М.Ш.Шабозов, Г.А.Юсупов, К.К.Палавонов // Доклады Академии наук РТ, 2018, т.61, №2, с.648-651.</p> |

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Муродова Каримджона Насимовича
«Среднеквадратическое приближение функций суммами Фурье–Бесселя»
 по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Олифтаев Нодир Фезилобекович |
| Гражданство | Таджикистан |
| Ученая степень | Кандидат физико-математических наук – 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ |
| Ученое звание (по кафедре, специальности) | доцент (по кафедре) |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Министерство образования и науки Республики Таджикистан, Таджикский педагогический институт в Раштском районе |
| Наименование подразделения | Кафедра математика и физика |
| Должность | Проректор по учебной работе |
| Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации | Таджикистан, 734055, г. Душанбе, ул. Дехоти 1/2. Тел.: +992 93-474-44-74 (8)3131-21101 |
| Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года) | |
| Юсупов Г.А., Мамадаёзов Н.М., Олифтаев Н.Ф., Темурбекова С.Д. Наилучшее приближение периодических функций в пространстве L_2 // Материалы республиканской научной конференции, посвящённой 80-летию видного таджикского математика, профессора Бекназара Имомназарова (Таджикистан, Душанбе, 10-11 июня 2019 года) | |
| Олифтаев Н.Ф. Точные неравенства Джексона-Стечкина в терминах обобщённых модулей непрерывности // Труды международной летней математической Школы-Конференции С.Б.Стечкина по теории функций (Таджикистан, Душанбе, 15-25 августа 2016 г., с.191-194). | |
| Олифтаев Н.Ф. Наилучшие приближения и точные значения поперечников периодических функций в L_2 . Материалы международной научной конференции, посвящённой 25-летию Государственной независимости Республики Таджикистан «Современные проблемы математики и её приложений» (Душанбе, 3-4 июня 2016 г., с.81-85) | |
| Олифтаев Н.Ф. Неравенства Джексона для τ -модулей гладкости и значения поперечников в L_2 // ДАН Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук, 2015, т.58, №12, с.1071-1077. | |
| Олифтаев Н.Ф. Об одной экстремальной аппроксимационной характеристике для периодических дифференцируемых функций в пространстве L_2 . Материалы международной научной конференции, посвящённой 80-летию член-корреспондента АН Республики Таджикистан, доктора физико-математических наук, профессора Стаценко Владислава Яковлевича «Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений» (Душанбе, 27-28 апреля 2015 г., с.34-36) | |