

РЕЗЮМЕ

Информация о себе:

Фамилия Имя Отчество: Бугубаева
Жумгалбубу Тукеновна
Дата рождения: 25.03.1980
Национальность: кыргыз
Семейное положение: замужем, двое детей
E - mail: tbugubaeva@mail.ru



Образование:

Учебное заведение: Нарынский государственный университет (1997-2002)
Факультет: Новые информационные технологии
Специальность: математика и информатика
Квалификация: преподаватель математики и информатики

Аспирантура: соискатель аспирантуры при КГУ им. И.Арабаева (2002-2005гг.)

Направление : дифференциальные уравнения

Тема научно-исследовательской работы:

Приближенное решение интегральных уравнений Вольтерра третьего рода

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Опыт работы:

2003 - 2004 - делопроизводитель кафедры высшей математики ИНИТ КГУ им. И. Арабаева

2004 -2007 - преподаватель кафедры прикладной математики и программного обеспечения вычислительной техники ИНИТ КГУ им. И. Арабаева

2007 - 2013 - преподаватель межинститутской кафедры информатики и компьютерных технологий ФИиКТ КНУ им. Ж. Баласагына

С 2013г. - старший преподаватель кафедры информатики и ВТ ФИиКТ КНУ им. Ж. Баласагына

С 2022г. - доцент кафедры информатики и ВТ ИИиКТ КНУ им. Ж. Баласагына

Публикации:

1. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация двумерных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Вестн. КГПУ им. И.Арабаева. – Бишкек, 2004. – Вып. 2. – С. 13-20.

2. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Эквивалентные преобразования и регуляризация линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Вестн. КНУ им. Ж. Баласагына. – Бишкек, 2012. – С. 29-33.
3. **Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация нелинейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Ж.Т. Бугубаева // Вестн. КНУ им. Ж. Баласагына. – Бишкек, 2013. – Вып. 4. – С. 13-20.
4. **Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация линейных двумерных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Ж.Т. Бугубаева // Материалы науч.-практ. конф. НАН КР «Старт в большую науку». – Бишкек, 2013. С. 16-17.
5. **Каракеев Т.Т., Рустамова Д.К., Бугубаева Ж.Т.** Приближенные методы решения линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Д.К. Рустамова, Ж.Т. Бугубаева // Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Наука и образование». – Прага, 2014. – С. 6-10.
6. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Об одном методе регуляризации системы линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Вестн. Евраз. нац. ун-т (ЕНУ) им. Л. Н. Гумилева. – Астана, 2014. – Вып. 4. – С. 51-56.
7. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация нелинейных двумерных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода с невозрастающей функцией вне интеграла [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Материалы междунар. науч.-практ. конгресса «V Конгресс математиков тюркоязычного мира». Кыргызстан, 2014. Стр. 175.
8. **Бугубаева Ж.Т.** Метод регуляризации линейных двумерных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Ж.Т. Бугубаева // Материалы науч.-практ. конф. «Наука XXI века: новый подход». Бишкек, 2014. С. 40-45.
9. **Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация нелинейных двумерных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Ж.Т. Бугубаева // Вестн. КНУ им. Ж.Баласагына. – Бишкек, 2014. – Вып. 3. – С. 18-24.
10. **Karakeev T., Rustamova D., Bugubaeva Zh.** Numerical Solution of Volterra Linear Integral Equation of the Third Kind [Text] / T. Karakeev, D. Rustamova, Zh. Bugubaeva // Intelligent Systems for Computer Modelling. – Czech Republic, 2015. – Vol. 423 (1). P. 111-119.
11. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Метод конечных сумм для линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Наука, техника и образование. – М., 2016. – Вып. 1 (19). – С. 6-10.
12. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация системы нелинейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Проблемы современной науки и образования. – М., 2016. – Вып. 3 (45). – С. 11-15.

13. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Метод конечных сумм для нелинейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Науч. журн. – М., 2016. – № 3(45). – С. 9 - 14.
14. **Karakeev T.T., Bugubaeva Zh.T.** About one method of regularization of Volterra linear integral equations of the third kind [Text] / T. Karakeev, Zh. Bugubaeva // Тезисы докладов Международной научной конференции “III Борубаевские чтения”. – Бишкек, 2019. – Стр.79
15. **Karakeev T., Bugubaeva Zh.** Regularization and numerical solution of Volterra nonlinear integral equations of the third kind in the case of degeneration of the coefficient function in interior points of a segment [Text] / T. Karakeev, Zh. Bugubaeva // Тезисы докладов международной научной конференции «Проблемы современной математики и ее приложения», посвященной 70-летию академика А. А. Борубаева. – Бишкек, 2019. – Стр. 97.
16. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация линейных интегральных уравнений Вольтерра с невозрастающей функцией [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2020. – № 2. – С. 3-10.
17. **Бугубаева, Ж. Т.** О сходимости метода конечных сумм для линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Ж. Т. Бугубаева // Journal of Advanced Research in Technical Science. – Seattle, USA, 2020. – Issue 21. – P. 33-38.
18. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода с оператором умножения на неубывающую функцию [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Journal of Advanced Research in Technical Science. – Seattle, USA, 2020. – Issue 21. – P. 39 - 44.
19. **Каракеев Т.Т., Бугубаева Ж.Т.** Решение линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода в случае вырождения коэффициентной функции во внутренних точках отрезка [Текст] / Т.Т. Каракеев, Ж.Т. Бугубаева // Науч. исслед. в Кырг. Респ. (ВАК Кырг. Респ.). – Бишкек, 2020. – № 4. – С. 67 - 78.
20. **Каракеев Т.Т., Рустамова Д.К., Бугубаева Ж.Т.** Регуляризация системы линейных интегральных уравнений Вольтерра третьего рода [Текст] / Т.Т. Каракеев, Д.К. Рустамова, Ж.Т. Бугубаева // Journal of Advanced Research in Technical Science. – Seattle, USA, 2021. – Issue 23. – P. 30-37.
21. **Бугубаева Ж.Т.** Применение информационно-коммуникационных технологий в условиях «зеленой» экономики [Текст] / Ж.Т. Бугубаева // Материалы науч.-практ. конф. «Устойчивое развитие горных регионов и зеленая экономика». – Бишкек, 2023.
22. **Бугубаева Ж.Т.** Применение методов линейной алгебры в Data Science [Текст] / Ж.Т. Бугубаева // Материалы науч.-практ. конф. «Роль искусственного интеллекта в развитии образования и науки». – Бишкек, 2023.

23. **Karakeev T., Bugubaeva Zh., Esenamanova G.K.** Regularization of volterra two-dimensional integral equations of the third kind in the case of degeneracy of the coefficient function at interior points of the domain [Text] / Т. Karakeev, Zh. Bugubaeva, G.K. Esenamanova // Тезисы докладов международной научной конференции «V Борубаевские чтения», посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики НАН КР. – Бишкек, 2024. – Стр. 45