

Каденова Зууракан Ажимаматовна, ф.-м.и.д.
Тескери маселелер теориясы лабораториясынын башчысы.

Ал эки озгормолуу биринчи тууро интегралдык тендемелерди изилдоодо.

Публикациялар:

1. (совм. М.И. Иманалиев, А.Асанов). Один класс линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными // ДАН РФ, 2014. Т.454. №5, с. 518-522.
2. (совм. А.Асанов). Единственность и устойчивость решений для некоторых интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными // Бесконечномерный анализ, стохастика, математическое моделирование: новые задачи и методы. Проблемы математического и естественнонаучного образования : сборник статей международной конференции . - Москва: РУДН, 2015, - С. 124-128.
3. Устойчивость решений систем линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными // Тезисы докладов Международного научного семинара по обратным и некорректно поставленным задачам. - Москва: РУДН, 2015. - С. 85-90.
4. Единственность и оценки устойчивости решений систем линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными в неограниченных областях // Вестник КРСУ, 2016. Том 16. № 1. - С.10-14.
5. Один класс систем линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными // Международный научный журнал «Символ науки». - Уфа, 2016, № 5. - С.21-25.
6. Единственности и оценки устойчивости решений линейных интегральных уравнений

первого рода с двумя независимыми переменными в неограниченных областях // Международный научный журнал «Символ науки». -Уфа, 2016, № 5. -С.15-20.

8. Устойчивость решений систем линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными // Международный научный журнал «Символ науки».-Уфа, 2016, № 11. - С.13-17.

9. (совм. А.Асанов). Линейные интегральные уравнения первого рода. Регуляризация и единственность решений линейных интегральных уравнений первого рода. - Издательство Lap Lambert Academic Publishing, 2012.- 156 с.

10. Регуляризация и единственность решений линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными. - Бишкек: Илим, 2013. - 194 с.

11. (with A.Asanov) Uniqueness and stability of solutions of linear integral equations of the first kind // The 4th Congress of the Turkic World Mathematical Society, 2011, Baku, Azerbaijan.

12. (with A.Asanov) Uniqueness and stability of solutions of linear integral equations of the first kind with two variables // 6th International Conference "Inverse Problems: Modeling and Simulation". 2012, Antalya, Turkey.

13. . (with A.Asanov) Uniqueness of solutions of the system linear integral equations of the first kind with two variables // 4th International conference "Function spaces. Differential operators. General topology. Problems of mathematical education" , 2013, Moscow. - С. 385-386.

14. (with A.Asanov, M. Haluk Chelik) Uniqueness and Stability of Solutions of Linear Integral Equations of the First Kind with Two Variables // International journal of contemporary mathematical sciences, Vol. 7, 2013, no. 19, 907 - 914.

15. (with A.Asanov) Uniqueness and Stability of Solutions for Certain Linear Equations of the

First Kind with Two Variables // Bulletin of Peoples Friendship of Russia University. 2013, № 3.
- С. 30-36.

16. Uniqueness and Solutions for Class of Linear Equations of the First Kind with Two Variables
// Bulletin of Peoples Friendship of Russia University, 2013, № 3. С. 21-30.

17. (with M.I. Imanaliev, A.Asanov) A Class of Linear Integral Equations of the First Kind with
Two Independent Variables // Doklady Mathematics, 2014, Vol. 89, № 1, pp.98-102.

18. Единственность и устойчивость решений систем линейных интегральных уравнений
первого рода с двумя независимыми переменными // Функциональные пространства.
Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования : материалы
Пятой Международной конференции, посвящённой 95-летию со дня рождения
члена-корреспондента РАН, академика Европейской академии наук Л. Д. Кудрявцева.
Москва: РУДН, 2018. - 48 с.