



FACULTY OF PHYSICS AND MATHEMATICS

Ф.И.О.: Содиков Собиржон Сиддиқович

ДОЛЖНОСТЬ: Старший преподаватель кафедры прикладной математики и математической физики

ТЕЛ: +998888595656

E – mail: sobirjons1971@gmail.com

ТЕЛЕФОН ОРГАНИЗАЦИИ: +99862 2246700

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ: г.Ургенч, ул. Х.Олимджана 14. 220100

| | |
|----------------------------------|--|
| ОБРАЗОВАНИЕ, СТЕПЕНЬ: | 1988 - 1993 Ташкентский Государственный Университет |
| ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | 1993-1993–Преподаватель кафедры математики Ургенчского государственного университета 1994-1996 - аспирант Ургенчского государственного университета 1997-1999– Старший преподаватель кафедры прикладной математики и математической физики 2000-2002–Начальник отдела аспирантуры Ургенчского государственного университета 2003-2005– Старший преподаватель кафедры прикладной математики и математической физики 2020-до н.в. – Старший преподаватель кафедры прикладной математики и математической физики |
| СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | Математик. Преподаватель. Магистр информационной безопасности |
| ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ | Высшая математика |
| ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ | Прямые и обратные спектральные задачи для дифференциальных операторов. Нелинейные эволюционные уравнения. Криптография. Информационная безопасность. |
| ПУБЛИКАЦИИ | 1. Содиков С.С. О собственных значениях оператора Штурма-Лиувилля, расположенных на непрерывном спектре. Доклады АН РУз. 1998 г. № 7, с.9-12. 2. Содиков С.С. Об интегрировании нелинейного уравнения Шрёдингера с самосогласованным источником. Труды международной научной конференции «Дифференциальные уравнения с частными производными и родственные проблемы анализа и информатики». Ташкент, 16-19 ноября, 2004 г. с.275-278. 3. Содиков С.С. Об интегрировании нелинейного уравнения Шрёдингера с |

источником интегрального типа, соответствующего кратным собственным значениям. Труды международной конференции «Современные проблемы математической физики и информационных технологий». Ташкент, 18-24 апреля, 2005 г. с.165-168.

4. Уразбаев Г.У., Содиков С.С. Об эволюции данных рассеяния оператора Дирака с потенциалом являющимся решением нелинейного уравнения Шредингера с самосогласованным источником. Узбекский математический журнал. 2004, № 4, с. 55-63.
5. Уразбаев Г.У., Содиков С.С., Хасанов А.Б. О нелинейном уравнении Шредингера с самосогласованным источником. Доклады АН РУз. 2004 г. № 2. с.16-19.
6. Уразбаев Г.У., Содиков С.С., Хасанов А.Б. О нелинейном уравнении Шредингера с самосогласованным источником соответствующего кратным собственным значениям. Хоразм Маъмур Академияси Ахборотномаси. 2006 й. № 1. с. 6-9.
7. Уразбаев Г.У., Содиков С.С., Хасанов А.Б. Интегрирование нелинейного уравнения Шредингера с самосогласованным источником соответствующего кратным собственным значениям. Доклады АН РУз. 2006 г. № 4-5. с. 19-22.
8. Хасанов А.Б., Содиков С.С. О нелинейном уравнении Шредингера с источником интегрального типа. Тезисы докладов международной школы-конференции «Геометрический анализ и его приложения». г. Волгоград, 24-30 май. 2004 г. с. 197-200.
9. Хасанов А.Б., Содиков С.С. О нелинейном уравнении Шредингера с самосогласованным источником соответствующего кратным собственным значениям. Вестник Елецкого университета. Серия «Математика. Компьютерная математика». Вып. 8. № 1. с. 95-113.
10. Хасанов А.Б., Содиков С.С. О нелинейном уравнении Шредингера с источником. Труды международной конференции «Современные проблемы математической физики и информационных технологий». Ташкент, 18-24 апреля, 2005 г. с.209-211.
11. Хасанов А.Б., Содиков С.С., Мамедов К. Об эволюции данных рассеяния оператора Дирака с потенциалом являющимся решением модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза с источником интегрального типа. Труды международной научной конференции «Дифференциальные уравнения с частными производными и родственные проблемы анализа и информатики». Ташкент, 16-19 ноябр, 2004 г. с.287- 289.
12. Яхшимуратов А.Б., Содиков С.С. Об одном способе вычисления следа обыкновенного двучленного оператора высшего порядка. Доклады АН РУз. 1999 г. N 10, с.12-15.