

**Справка
об официальных оппонентах**

по диссертационной работе Ахмедова Джовидона Толибовича на тему: «Периодические и ограниченные решения одного класса нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество, год рождения	Место основной работы, структурное подразделение, должность	Ученая степень, шифр(ы) специальности (ей), ученое звание	Основные работы по теме оппонируемой диссертации
1	Байзаев Саттор	Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики, профессор кафедры математических дисциплин и современного естествознания	доктор физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	<p>1. Байзаев С. О решениях полиномиального роста многомерной обобщенной системы Коши-Римана // Уфимский математический журнал. 2015. Т. 7. № 3. С. 3-8.</p> <p>2. Байзаев С., Зиёмиддинов Б.М. Об априорной оценке для решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений в пространствах Степанова // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2016. 1/1 (192). С. 101-105.</p> <p>3. Байзаев С., Рахимова М.А. Об ограниченных решениях одного класса переопределенных систем уравнений в частных производных // Учёные записки. Серия: естественные и экономические науки. Издание Худжандского госуниверситета. 2016. №3 (38). С. 8-15.</p> <p>4. Байзаев С., Воситова Д.А. О решениях обобщенной системы Коши-Римана в пространстве Шварца // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. 2016. № 3 (38). С. 3-7.</p> <p>5. Байзаев С., Рахимова М.А. О необходимых и достаточных условиях существования ограниченных решений переопределенных систем уравнений с частными производными // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б.</p>

				Гафурова. 2017. № 3 (42). С. 3-12. 6. Байзаев С., Гришанина Г.Э., Мухамадиев Э. О необходимых и достаточных условиях существования классического решения неоднородной системы Коши-Римана // Дифференциальные уравнения. 2018. Т. 54. № 2. С. 215.
2	Каримов Олимджон Худойбердиевич	Институт математики имени А.Джураева НАН Таджикистана, заведующий отделом теории функций и функциональног о анализа	кандидат физико- математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальны е уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Каримов О.Х. О коэрцитивной разрешимости уравнения Шредингера в Гильбертовом пространстве // Доклады АН РТ, 2018, Т.61, №11-12, с. 829-836. 2. Karimov O.Kh. On the separation property of nonlinear second-order differential operators with matrix coefficients in weighted spaces // Journal of mathematical sciences, 2019, vol.241, No.5, pp. 589-595. 3. Каримов О.Х. Коэрцитивная оценка и разделимость для одного нелинейного дифференциального оператора в гильбертовом пространстве // Чебышевский сборник, 2017, Т.18, №4, с. 245-254. 4. Каримов О.Х. Коэрцитивная разрешимость уравнения Шредингера в гильбертовом пространстве // Материалы: Международной конференции «Спектральная теория и смежные вопросы», Уфа, 2018, 1-4 октября, с. 93-94. 5. Каримов О.Х. О коэрцитивных свойствах и разделимости бигармонического оператора с матричным потенциалом // Уфимский математический журнал, 2017, Т.9, вып. 1, с. 55-62.

**Председатель диссертационного совета 6D.KOA-012
при Таджикском национальном университете,
академик НАН Таджикистана д.ф.-м.н., профессор,**

**Ученый секретарь диссертационного совета
6D.KOA-012 при Таджикском национальном
университете, д.ф.-м.н., доцент**



Шабозов М.Ш.
Одинаев Р.Н.

Шабозов М.Ш.

Одинаев Р.Н.