

## МАЪЛУМОТНОМА ДАР БОРАИ РОҶБАРИ ИЛМӢ

ба диссертатсияи Аҳмадӣ Гулом Саҳӣ дар мавзуи «Баъзе масъалаҳои моделсозии ахбороти ва риёзии шабакаҳои компютерӣ» барои ҳимоя ба Шурои диссертатсионӣ 6D.KOA-049 - ШД дар назди ДТТ ба номи ак. М.Осимӣ барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PHD) доктор аз рӯи ихтисоси 6D070500 – Моделсозии математикӣ ва компютерӣ (6D070501 – Таъминоти математикӣ ва барномавии мошинҳои ҳисоббарор, мучтамаъҳо ва шабакаҳои компютерӣ)

Ному насаб, унвони илмӣ	Дараҷаи илмӣ, номгӯии соҳаи илмӣ, ки аз рӯи он диссертатсия ҳимоя шудааст	Номи муассиса, нишонӣ, нишони электронӣ, телефон, сомонаи расмӣ
Илолов Мамадшо, профессор	Доктори илмҳои физикаю математика, 01.01.02 – муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ, идоракунии оптималӣ	Мудирӣ шубҳаи амсиласозии риёзии протсессҳои динамикии Маркази рушди инноватсионии илм ва технологияҳои нави АМИТ, тел.: 919295570 e-mail: ilolov.mamadsho@gmail.com

### Китобҳо

1. Илолов М. Задача Коши для некоторых классов абстрактных эволюционных уравнений / М.Илолов. – Душанбе: Дониш 2001, 175 с.
2. Илолов М. Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик / М.Илолов. – Душанбе: Эр-граф, 2013, 289 с.
3. Илолов М., Раҳматов Ҷ.Ш. Функсияҳои элементарӣ ва хосиятҳои онҳо / М.Илолов, Ҷ.Ш.Раҳматов. – Дониш, Душанбе, 2021, 223 с.

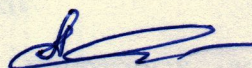
### Мақолаҳо

1. Ilolov M., Kuchakshoev K., Rahmatov J.SH. Lyapunov function and stability of solutions of stochastic differential equations with fractional-like derivatives // Global and Stochastic Analysis Vol. 8 No. 2 (July-December, 2021), pp. 87-99.
2. Mamadsho Ilolov, Khakim Ahmedov, Ahmadsho M. Ilolov, Anvar S. Qodirov, Jamshed Sh. Rahmatov, Narimon Sh. Yusufbekov. Analytical relationship between the electrical parameters of the PV array and external factors based on the Lambert W- function. International Journal of Science and Research (IJSR).

Volume 9 Issue 12, December 2020. Paper ID: SR201211161232 DOI: 10.21275/SR201211161232. ISSN: 2319-7064 SJIF (2019): 7.583. pp. 986-991.

3. М.Илолов, С.Расули (Ира), Дж.Ш.Рахматов. Эволюционные уравнения дробного порядка с запаздыванием в банаховом пространстве. Известия АН РТ, 2020, №3(180), с. 7-21
4. Polov, M., Kuchakshoev, K.S., Rahmatov, J.S. Fractional stochastic evolution equations: Whitenoise model – Communications on Stochastic Analysis, 2020, 14(3-4), pp. 55-69
5. Илолов М., Гулджонов Д.Н., Рахматов Дж.Ш. Функционально-дифференциальные включения типа Хейла с дробным порядком производной в банаховом пространстве. Чебышевский сборник, 2019, т. 20, вып. 4, с. 208–225.
6. Аҳмадӣ Ғ.С., Илолов М., Раҳматов Ҷ.Ш., Мардонов С.Ҳ. Принципи максимуми Понтрягин дар масъалаи ҳифзи шабакаҳои компютерӣ аз коди зараровар. Паёми Политехникӣ. Бахши Интеллект, Инноватсия, Инвеститсия, 1(57) 2022, с. 7-12
7. Илолов М., Аҳмадӣ Ғулум Саҳӣ. Оид ба системаи идоракунии хаттии стохастикӣ ва татбиқи он дар низоми шабакаҳои компютерӣ / Илолов М, Аҳмадӣ Ғулум Саҳӣ // Паёми Политехникӣ. Бахши Интеллект, Инноватсия, Инвеститсия. – 2021. – Т.54. № 2. С27-34.

**Раиси шӯрои диссертатсионӣ,  
д.и.и., профессор**

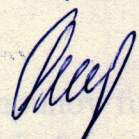
 **Ахророва А.Д.**

**Котиби илмии шӯрои диссертатсионӣ,  
н.и.т., дотсент**

 **Султонзода Ш.М.**

**Имзои Ахророва А.Д. ва Султонзода Ш.М. ро тасдиқ менамоям:**

**Сардори Шубъаи кадрҳо ва корҳои махсуси  
ДТТ ба номи академик М.С. Осимӣ**

 **Шарипова Д.А.**

