

ПРО НЕАРХІМЕДОВУ КВАНТОВУ МАТЕМАТИКУ ТА НЕАРХІМЕДОВІ (КВАНТОВІ) ОБЧИСЛЕННЯ

Глазунов Микола Михайлович,
доктор ф.-м. наук, с.н.с., провідний науковий співробітник,
Інститут кібернетики ім. Глушкова НАНУ, glanm@yahoo.com

Будуть представлені елементи неархімедової квантової математики та порівняння її зі структурами класичної квантової механіки. Будуть наведені приклади ефективних p -адичних обчислювальних алгоритмів.

Доповідь планується представити на основі матеріалів та обговорень на щорічних літніх міжнародних конференціях (за участю автора), та результатів автора.

Тому як Ю. Манін був одним із засновників квантової математики і квантових обчислень, поряд з новими результатами, я буду посилатись на його роботи.

1. Max-Planck-Institut, "Conference in Memory of Yuri Manin", August 11–15, 2025, Germany.

2. The 15th Ukraine Algebra Conference, July 8–12, 2025. (Online) Nikolaj (Mykola) Glazunov, On Algebraic Dynamics and Resurgence on Minkowski Moduli Spaces.

3. ReNewQuantum International Conference 23–27 June 2025 on Resurgence in Mathematics and Physics, Denmark.