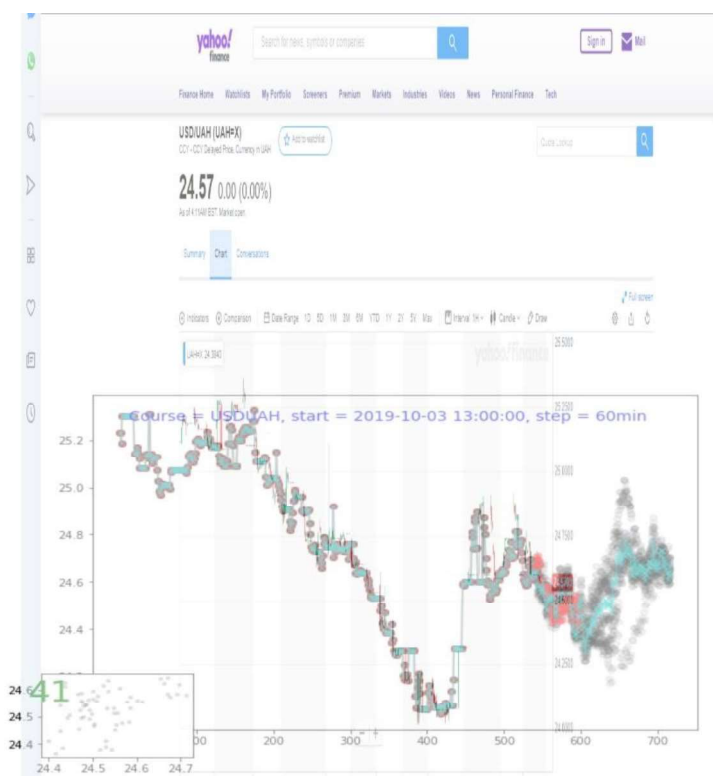
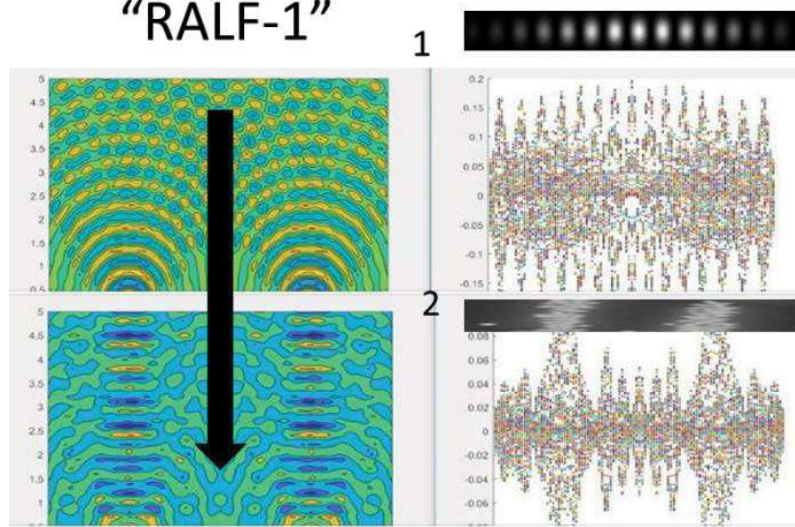


Формула «RALF-1». Де Δ_i - вихідне збільшення невязки по i -му параметру (похідна по параметру), $\bar{\Delta}$ - змінене приріст невязки по i -му параметру, $\bar{\Delta}^-$ - середнє збільшення приросту за всіма параметрами, σ - операційна дисперсія, K_i - коефіцієнт нормалізації для модифікованого залишку.

Алгоритм «RALF-1» є ключем до вирішення головної проблеми квантової фізики - завдання Спостерігача, тому що Спостерігач - це наше логічне мислення. Експеримент Томаса Юнга з 2 щілинами, проведений ним понад 210 років тому до цих пір був основною загадкою квантової фізики. Фактично це був той момент, коли квантова фізика вперше стала наукою. Ніхто не міг досі відповісти на питання-А чому так

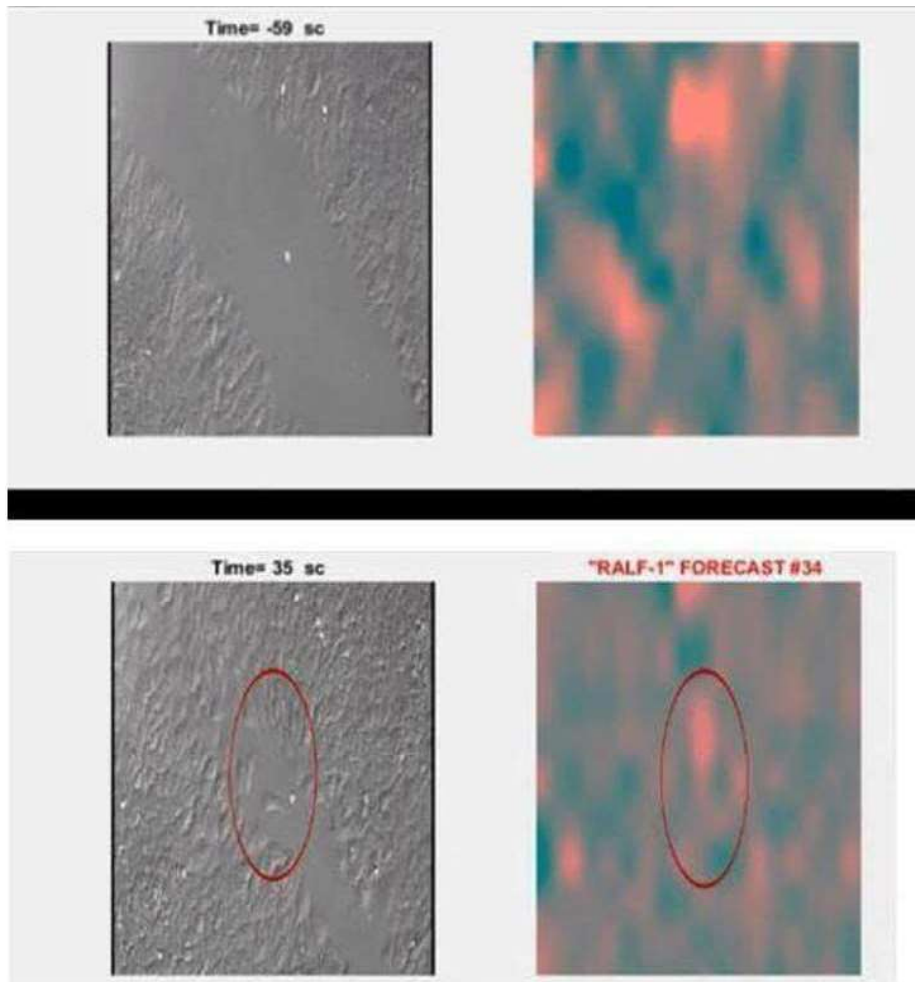
“RALF-1”



Застосовуючи формулу «RALF-1» при моделюванні експерименту Юнга, автор отримав результат того, що робить Спостерігач. Вадим Чернов вперше замінив Спостерігача

відбувається? Коли промінь світла проходить через дві щілини, то він може показати два різних результату. Перший, коли ніхто не спостерігає цей промінь, результатом на проекційній стінці є інтерференційна картина, в якій максимальна інтенсивність лежить в центрі стінки між проекціями двох щілин. Ця частина, продемонстрована Томасом Юнгом, стала доказом справедливості хвильової теорії. Другий, при наявності зовнішнього спостерігача світло відображається навпроти перед прорізами на проекційній стінці. Другий результат показує корпускулярну природу світла. Таким чином, світло може вести себе по-різному в цих двох випадках.

програмним кодом. Цей Спостерігач може прогнозувати майбутні події. Наприклад, курс криптовалют (BTC, LTC, ETH і т. Д.). Також він може прогнозувати метеорологічні та інші майбутні події. Це дозволяє своєчасно реагувати на раптові події-вони перестають бути раптовими, а стають логічними.



Старший науковий співробітник La Trobe, доктор Белінда Паркер, є експертом у дослідженні раку молочної залози та простати:

"Більшість пацієнтів отримують променеву терапію, але ніколи не мають інвазивного рецидиву. Тому, по суті, вони отримують променеву терапію, тому що ми не можемо передбачити, хто потрапить до раку.

Ми виявили, що імунні шляхи, важливі для поширення раку молочної залози, також важливі для раку простати. В обох випадках ракові клітини закривають особливі імунні сигнали, які дозволяють їм процвітати в кістці. Ми працюємо над тим, щоб повернути ці імунні реакції назад, щоб запобігти поширенню кісток.

Я хочу дати людям спокій. Жінка може мати рак молочної залози, але давайте розберемося, чи буде вона нормальною протягом наступних двадцяти років, якщо поточної терапії буде достатньо, або якщо вона потребує іншого втручання. Чи є вона кандидатом на імунотерапію?

Таким чином, ми пристосовуємо терапію до людей, які могли б реально скористатися нею, зберігаючи непотрібне лікування.

Це може бути родзинкою моєї кар'єри - якщо я зможу взяти те, що знаю про клітку в лабораторії, і використовувати її для індивідуалізації терапії для пацієнта, а це було б найбільшим досягненням усіх. "

як ми задаємо собі в такому випадку питання-А навіщо воно нам?

Принцип «бритви Оккама» полягає в наступному: якщо певне явище можна пояснити двома способами: наприклад, перший - через залучення сутностей (терміни, фактори, факти і т. Д.) А, В і С, або другий - через сутності А, В, С і D, - і обидва методи дають однаковий результат, перше пояснення повинно бути кращим. Сутність D в цьому прикладі є зайвою, а її залучення надлишковою. Алгоритм «RALF-1» робить те ж саме - він позбавляється від додаткових параметрів, які можуть вплинути на результат, але в той же час вони не мають вирішального значення. Фактично, формула «RALF-1» є основним принципом логіки, і все, що на ній побудовано, логічно в тому сенсі, як ми прийняли це до нашого загальнолюдського розуміння- якщо є щось зайве, ми не вважаємо це логічно обґрунтованим, так