28 серпня 2015 р. у Татарові Івано-Франківської області з нагоди 90 річчя від дня народження видатного українського фізика теоретика, громадського та державного діяча, Героя України академіка НАН України Ігоря Рафаїловича Юхновського відбулись Ювілейні читання «Статистична фізика у XXI столітті», організовані Інститутом фізики конденсованих систем НАН України.

Тематика читань охоплювала як методологічні основи статистичної фізики на сучасному етапі, так і конкретні розділи статистичної фізики конденсованих систем, зокрема ті, які були предметом наукових інтересів ювіляра – теорія м'якої речовини, фазові переходи і критичні явища, опис колективних властивостей класичних і квантових багаточастинкових систем, нетрадиційні задачі статистичної фізики тощо.

У читаннях взяли участь провідні українські фізики-теоретики – академіки НАН України І. Юхновський, О. Бакай, І. Мриглод, Л. Булавін, члени-кореспонденти НАН України Ю. Слюсаренко, І. Стасюк, М. Головко, Ю. Головач.

Академік НАН України І. Юхновський представив результати найновіших досліджень і виступив із доповіддю «Фазовий перехід газ-рідина в околі критичної точки», яка привернула особливу увагу учасників заходу, поставила багато нових питань та стимулювала жваву дискусію ***(Ювілейні читання «Статистична фізика у XXI столітті» // Національна академія наук України (http://g.ua/DpyU). – 2015. – 3.09).***