



Харківський національний університет  
імені В.Н. Каразіна

КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ: КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС

# 211-річниці присвячується





Харківський національний університет  
імені В.Н. Каразіна

## КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ: КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



### **Локтєв Вадим Михайлович**

Академік-секретар Відділення  
фізики і астрономії НАН України

академік НАН України

доктор фізико-математичних наук  
професор

заслужений діяч науки і техніки  
України

лауреат двох Державних премії  
України в галузі науки і техніки





Київський національний університет  
імені Т.Г. Шевченка

## КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ: КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



**В 1968 році закінчив фізичний факультет  
Київського національного університету імені Т. Г. Шевченка**



Харківський національний університет  
імені В.Н. Каразіна

## КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ: КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



### **Вадим Михайлович Локтєв**

в 1971 році захистив кандидатську дисертацію,  
у 1983 році – докторську дисертацію,  
завідувач відділу нелінійної фізики  
конденсованого стану  
Інституту теоретичної фізики  
імені М. М. Боголюбова НАН України.

Автор понад 200 наукових праць.

Член редколегій наукових журналів «Вісник НАН України»,  
«Фізика низких температур».

Нагороджений золотою медаллю ім. В.І. Вернадського.



## КАРАЗИНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ: КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



### **Вадим Михайлович Локтєв**

зробив значний внесок у теорію кріоцисталів, молекулярних та магнітних екситонів, високотемпературної надпровідності, фазових переходів у конденсованих системах. Він є одним із співавторів теорії домішкових станів великого радіусу у кристалах, яка одержала назву теорії Іванова-Локтєва-Погорєлова.

Академік В. М. Локтєв вперше встановив важливу роль ефекту Яна-Теллера у механізмі виникнення високотемпературної надпровідності плівок фулеритів. Дослідив вплив доменної структури кристалів на їх поведінку у зовнішніх полях та запропонував механізм утворення доменної структури в антиферромагнетиках.



## КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ: КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



**Вітаємо  
академіка  
Вадима Михайловича  
Локтева**

**з присудженням  
йому Почесного звання**

**«Почесний доктор  
Харківського національного  
університету імені В.Н. Каразіна»**



