



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ВІДДІЛЕННЯ ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ  
01601, МСП, Київ-30, Володимирська, 54

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE  
DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY  
01601, Kyiv-30, Volodymyrs'ka, 54

Tel: 239-65-65, 239-65-74; Fax: (044) 234-06-51; e-mail: vfa@nas.gov.ua

25 серпня 2020 року

Директору  
Інституту магнетизму  
НАН України та МОН України  
Ю.І. ГОРОБЦЮ

*Шановний Юрію Івановичу!*

*Вчені установ Відділення фізики і астрономії Національної академії наук України глибоко сумують з приводу непоправної втрати – смерті видатного вченого і організатора науки, Заслуженого діяча науки України, лауреата Державних премій України та багатьох вітчизняних та міжнародних премій, організатора і багаторічного директора Інституту магнетизму, Героя України, академіка*

*БАР'ЯХТАРА Віктора Григоровича.*

*Своїм творчим доробком Віктор Григорович збагатив світову і вітчизняну науку в галузі фізики магнітних явищ, статистичної фізики, фізики твердого тіла і фізики нелінійних явищ. Ним досліджено чимало магнітних систем різної просторової розмірності та симетрії і встановлені їхні властивості. Він разом зі своїм учителем О.І. Ахеєзером і С.В. Пелетмінським відкрив змішані магнітноакустичні хвилі, що виявилось хіба що не першим прикладом існування нових «складених» квазічастинок. Йому належать дослідження впливу топологічних фазових перетворень на властивості надпровідників та теорія кінетичних властивостей солітонів. Він разом з учнями передбачив проміжний стан в антиферомагнітних кристалах і встановив існування релаксаційного оператора нового типу в магнетиках, без врахування якого неможливо описати низку явищ.*

*Крім створення численних наукових структур – відділів, кафедр, інституту – всім нам відомий колосальний особистий внесок Віктора Григоровича не стільки у ліквідацію наслідків, скільки у ліквідацію самої Чорнобильської катастрофи, де проявилися його організаторські здібності.*

*Світла пам'ять про Віктора Григоровича, лідера всесвітньовідомої наукової школи, назавжди залишиться у серцях тих, хто знав і спілкувався з цією високо інтелігентною, щирою та принциповою людиною, чудовим організатором науки, людиною доброї вдачі та відкритої душі.*

Академік-секретар  
ВФА НАН України  
академік НАН України

В.М. Локтєв