

# НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Відділення фізики і астрономії НАН України

## XXXVIII-а НАУКОВА СЕСІЯ

ВФА НАН України відбудеться

19-го лютого 2018 року (початок о 10 годині)

у приміщенні Великого конференц-залу НАН України (вул. Володимирська,55)

№	Доповідач	Місце роботи	Назва доповіді	Час
1	<b>БЕЛЬСЬКА</b> Ірина Миколаївна	НДІ астрономії ХНУ ім.В.Н.Каразіна, Харків	<i>Малі тіла Сонячної системи</i>	10 <sup>10</sup> -10 <sup>25</sup>
2	<b>БЕРЦИК</b> Петер Петерович	Головна астрономічна обсерваторія, Київ	<i>Постньютонівське моделювання злиттів центральної надмасивних подвійних чорних дір при злитті галактик</i>	10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>
3	<b>ЖУК</b> Олександр Іванович	Астрономічна обсерваторія, ОНУ ім.І.І.Мечникова Одеса	<i>Гравітаційна взаємодія на позагалактичних масштабах: від Ньютона до Юкави</i>	10 <sup>50</sup> -11 <sup>05</sup>
4	<b>ЗАХАРЕНКО</b> Вячеслав Володимирович	Радіоастрономічний інститут, Харків	<i>Радіоастрономічні дослідження імпульсного та спорадичного випромінювання на декаметрових хвилях</i>	11 <sup>10</sup> -11 <sup>25</sup>
5	<b>ПАВЛЕНКО</b> Яків Володимирович	Головна астрономічна обсерваторія, Київ	<i>Ультрахолодні карлики та коричневі карлики Галактики</i>	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>
<b>Перерва на каву</b>				
6	<b>БОНДАР</b> Михайло Віталійович	Інститут фізики, Київ	<i>Складні органічні молекули з ефективним двофотонним поглинанням</i>	12 <sup>05</sup> -12 <sup>20</sup>
7	<b>ГОМОНАЙ</b> Ганна Миколаївна	Інститут електронної фізики, Ужгород	<i>Спектроскопія багатоелектронних атомних систем: процеси і явища при електрон-іонних зіткненнях</i>	12 <sup>25</sup> -12 <sup>40</sup>
8	<b>ГОРОБЕЦЬ</b> Юрій Іванович	Інститут магнетизму, Київ	<i>Наномагнетизм біосистем</i>	12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>
9	<b>ВІЛЬЧИНСЬКИЙ</b> Станіслав Йосипович	КНУ імені Тараса Шевченка, Київ	<i>Генерація магнітних полів у ранньому Всесвіті</i>	13 <sup>05</sup> -13 <sup>20</sup>
10	<b>КРИВОРУЧКО</b> Володимир Миколайович	ДонФТІ ім.О.О.Галкіна, Київ	<i>Теоретичні питання магнетіки та надпровідної спінтроники</i>	13 <sup>25</sup> -13 <sup>40</sup>
11	<b>КРІВЕ</b> Ілля Валентинович	ФТІНТ ім.Б.І.Веркіна, Харків	<i>Спінова та зарядова динаміка у мезоскопічних тунельних структурах</i>	13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>

<b>Перерва на обід</b>				
<b>12</b>	<b>КУКЛІН</b> Володимир Михайлович	ХНУ ім.В.Н.Каразіна, Харків	<i>Модуляційні нестійкості</i>	<b>14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup></b>
<b>13</b>	<b>ПЕРГАМЕНЩИК</b> Віктор Михайлович	Інститут фізики, Київ	<i>Статистична механіка 6-вимірної нестисної гравітаційної рідини та рівноважний стан галактик</i>	<b>15<sup>05</sup>-15<sup>20</sup></b>
<b>14</b>	<b>КАЛЮЖНИЙ</b> Юрій Володимирович	Інститут фізики конденсованих систем, Львів	<i>Фізика супраколоїдних систем</i>	<b>15<sup>25</sup>-15<sup>40</sup></b>
<b>15</b>	<b>ЛЕБОВКА</b> Микола Іванович	ІБКХ ім. Ф.Д. Овчаренка, Київ	<i>Самоорганізація і структурні переходи у системах анізотропних частинок, адсорбованих на поверхні</i>	<b>15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup></b>
<b>16</b>	<b>ЛЕПІХ</b> Ярослав Ілліч	Міжвідомчий ННФТЦ при ОНУ ім. І.І.Мечникова, Одеса	<i>Фізичні явища у кристалічних діелектриках і шаруватих структурах при поширенні в них поверхневих акустичних хвиль та їх використання у мікроелектроніці</i>	<b>16<sup>05</sup>-16<sup>20</sup></b>
<b>17</b>	<b>ПОГРЕБНЯК</b> Олександр Дмитрович	Сумський державний університет, Суми	<i>Багатоелементні і багатошарові наноструктурні покриття: вплив між фазних границь та інтерфейсів на їхню мікроструктуру і властивості</i>	<b>16<sup>25</sup>-16<sup>40</sup></b>
<b>Перерва на каву</b>				
<b>18</b>	<b>БРИК</b> Тарас Михайлович	Інститут фізики конденсованих систем, Львів	<i>Особливості динаміки скловидних металів та металічних розплавів: теорія і першопринципне моделювання</i>	<b>17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup></b>
<b>19</b>	<b>ВОВК</b> Руслан Володимирович	ХНУ ім.В.Н.Каразіна, Харків	<i>Процеси переносу у конденсованих середовищах різної морфології в умовах структурної і кінематичної анізотропії</i>	<b>17<sup>20</sup>-17<sup>35</sup></b>
<b>20</b>	<b>ГОРБАР</b> Едуард Володимирович	КНУ імені Тараса Шевченка, Київ	<i>Діраківські та вейлівські напівметали</i>	<b>17<sup>40</sup>-17<sup>55</sup></b>
<b>21</b>	<b>ПОРОШИН</b> Володимир Миколайович	Інститут фізики, Київ	<i>Квантовий переніс «гарячих» електронів у напівпровіднико- вих гетероструктурах</i>	<b>18<sup>00</sup>-18<sup>15</sup></b>
<b>22</b>	<b>ТАТАРЕНКО</b> Валентин Андрійович	ІМФ ім.Г.В.Курдюмова, Київ	<i>Міжатомна взаємодія у твердих розчинах та її вплив на мікроструктуру і властивості нових металічних матеріалів</i>	<b>18<sup>20</sup>-18<sup>35</sup></b>
<b>23</b>	<b>ШАРАПОВ</b> Сергій Геннадійович	ІТФ ім.М.М.Боголюбова, Київ	<i>Оптичні властивості графену</i>	<b>18<sup>40</sup>-18<sup>55</sup></b>

**Запрошуються члени Відділення та всі бажаючі**

**ДОПОВІДІ,**  
надіслані для оголошення на сесії, автори яких вже виступали

№	Доповідач	Місце роботи	Назва доповіді	Рік виступу
1	<b>ЛЮШИН</b> Вадим Вадимович	Радіоастрономічний інститут, Харків	<i>Спектроскопія нежорстких молекул: від лабораторії до космосу</i>	<b>2009</b>
2	<b>КАРБІВСЬКИЙ</b> Володимир Леонідович	ІМФ ім.Г.В.Курдюмова, Київ	<i>Спектроскопія атомних та молекулярних структур</i>	<b>2015</b>
3	<b>КАРАЧЕВЦЕВ</b> Віктор Олексійович	ФТІНТ ім.Б.І.Веркіна, Харків	<i>Особливості взаємодії біомолекул з вуглецевими наноструктурами</i>	<b>2015</b> <b>2009</b>
4	<b>КОЗЛОВСЬКИЙ</b> Михайло Павлович	Інститут фізики конденсованих систем, Львів	<i>Опис фазових переходів у тривимірних ґраткових і неперервних системах</i>	<b>2009</b>
5	<b>ЛОСЬ</b> Віктор Федорович	Інститут магнетизму, Київ	<i>Новий підхід до кінетичної теорії</i>	<b>2012</b>
6	<b>СИТЕНКО</b> Юрій Олексійович	ІТФ ім.М.М.Боголюбова, Київ	<i>Самоспряженість та граничні умови у фізиці квантових явищ</i>	<b>2012</b> <b>2009</b>
7	<b>БРАУН</b> Олег Михайлович	Інститут фізики, Київ	<i>Фізика тертя у багатоконтактному інтерфейсі</i>	<b>2009</b>
8	<b>ГОЛУБ</b> Володимир Олегович	Інститут магнетизму, Київ	<i>Вплив інтерфейсів на магнітні та магнітодинамічні характеристики наномагнетиків</i>	<b>2015</b>
9	<b>НАЗАРОВ</b> Олексій Миколайович	ІФН ім.В.Є. Лашкарьова, Київ	<i>Інтерфейс між тонкоплівковими матеріалами та поверхня межі поділу нанокластер-матриця як головні компоненти сучасних нано- та оптоелектроніки</i>	<b>2015</b>