

ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АСПІРАНТІВ І РОКУ НАВЧАННЯ (прийм 2021), затверджені вченою радою фізичного факультету (протокол № 5 від 18.10.2021 р.)

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
Спеціальність 104 Фізика та астрономія ОПН «Фізика та астрономія»			
1.	Гапонов Антон Миколайович	Павленко О.Л., д.ф.-м.н., доц.	Радіаційна та структурна функціоналізація електронних властивостей спряжених систем, модифікованих наночастинками
2.	Овчаренко Антон Олександрович	Попов О.Ю., д.ф.-м.н., доц.	Вплив in-situ реакцій на структуру та термомеханічні характеристики надвисокотемпературних керамік систем (Hf/Zr/Ti)B ₂ -SiC-C
3.	Петрищевський Сергій Сергійович	Рапопорт Ю.Г., д.ф.-м.н., п.н.с.	Низькочастотні хвильові процеси в системі Земля-Атмосфера-Іоносфера
4.	Савчук Володимир Романович	Дегода В.Я., д.ф.-м.н., проф.	Люмінесценція та провідність кристалів ZnSe
5.	Шиховцев Юрій Сергійович	Дмитрук І.М., д.ф.-м.н., проф.	Слабкі вимірювання для корекції помилок на екситонних кубітах у квантових точках
6.	Шпилька Денис Олександрович	Мацуї Л.Ю., д.ф.-м.н., проф.	Магнітна та магнітотранспортні властивості низькорозмірних форм карбону, модифікованих металами
7.	Яковкін Іван Іванович	Ледней М.Ф., д.ф.-м.н., доц.	Вплив зовнішніх полів на поверхневі плазмонні коливання в комірці нематичного рідкого кристалу