

**Теми дисертаційних досліджень
аспірантів I року навчання (прийом 2017 р.),
затверджені вченою радою механіко-математичного факультету
(протокол № 3 від 13.11.2017 р.)**

№ п/п	П.І.Б. аспіранта	П.І.Б. наукового керівника	Тема дисертаційного дослідження
1.	Лучко Аліна Валеріївна	д.ф.-м.н. Парасюк І.О.	Задачі існування, біфуркацій та якісного аналізу інваріантних многовидів нелінійних систем диференціальних рівнянь
2.	Прус Андрій Анатолійович	д.ф.-м.н. Пришляк О.О.	Топологія потоків на маловимірних многовидах з межею
3.	Гопкало Ольга Михайлівна	д.ф.-м.н. Козаченко Ю.В.	Бакстерівські теореми для псевдогауссових випадкових процесів
4.	Логвіненко Станіслав Станіславович	д.ф.-м.н. Мішура Ю.С.	Статистичне оцінювання параметрів в моделях з дробовим броунівським рухом
5.	Прохорчук Вероніка Анатоліївна	д.ф.-м.н. Олійник А.С.	Зображення груп автоматами
6.	Ольшевський Максим Сергійович	д.ф.-м.н. Олійник А.С.	Метричні та алгоритмічні властивості графів Келі
7.	Тарасов Андрій Павлович	д.ф.-м.н. Жук Я.О.	Резонансні коливання і дисипативний розігрів гнучких непружних оболонок обертання з п'єзоактивними шарами з врахуванням деформацій зсуву