

**Теми дисертаційних досліджень  
аспірантів I року навчання (прийом 2019 р.),  
затверджені вченою радою механіко-математичного факультету  
(протокол № 3 від 05.11.2019 р.)**

| № п/п | П.І.Б. аспіранта                  | П.І.Б. наукового керівника | Тема дисертаційного дослідження   |
|-------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| 1.    | Аветісян<br>Діана<br>Арутюнівна   | д.ф.-м.н. Мішура Ю.С.      | Стохастичні диференціальні рівняння з частинними похідними і дробовими шумами               |
| 2.    | Безущак<br>Дмитро<br>Ігорович     | к.ф.-м.н. Ганюшкін О.Г.    | Напівгрупи ендоморфізмів бінарних відношень   |
| 3.    | Кравець<br>Вікторія<br>Павлівна   | д.ф.-м.н. Городній М.Ф.    | Обмежені розв'язки різницевих рівнянь другого порядку зі стрибком операторних коефіцієнтів  |
| 4.    | Навара<br>Ганна<br>Віталіївна     | д.ф.-м.н. Кукуш О.Г.       | Точки екстремумів ентропійних функціоналів  |
| 5.    | Сидоров<br>Максим<br>Сергійович   | д.ф.-м.н. Петравчук А.П.   | Розв'язні алгебри Лі диференціювань малого рангу  |
| 6.    | Чаповський<br>Євгеній<br>Юрійович | д.ф.-м.н. Петравчук А.П.   | Нільпотентні алгебри Лі диференціювань комутативних кілець                                  |
| 7.    | Щеглов<br>Микита<br>Владиславович | д.ф.-м.н. Шевчук І.О.      | Узагальнення та застосування нерівностей Вітні, Дзядика та інших для алгебраїчних поліномів |