

Інформаційний звіт аспіранта

Прізвище, ім'я, по-батькові Лисецька Олександра Юріївна
Факультет механіко-математичний Кафедра алгебри, топології та основ математики
Спеціальність 111 математика
Науковий керівник доц. Гутік Олег Володимирович
Рік навчання 3

Затверджена тема дисертації (на Вченій раді ЛНУ імені Івана Франка) _____
Компактні та близькі до них напівґратки, напівґрупи та їх розширення

Кількість наукових публікацій на час звіту: 4 статей, 5 тез доповідей

Статті за темою дисертації, опубліковані у виданнях, що входять у перелік фахових видань (Автор(и). Назва статті // Журнал. Рік. Том (номер). С. ...-...):

1. O. Gutik, O. Sobol. On feebly compact topologies on the semilattice $\exp_n \lambda$ // Математичні Студії. 2016. 46, (№1). С. 29-43
2. O. Gutik, O. Sobol. On feebly compact shift-continuous topologies on the semilattice $\exp_n \lambda$ // Вісник Львівського університету. Серія мех.-мат. 2016. 82. С. 128-136
3. O. Gutik, O. Sobol. On feebly compact semitopological semilattice $\exp_n \lambda$, Математичні методи та фізико-математичні поля. 2018. 61(№3.). С. 16-23
4. O. Gutik, O. Sobol. Extensions of semigroups by symmetric inverse semigroups of a bounded finite rank// Вісник Львівського університету. Серія мех.-мат. 2019. 87. С. 5-36

Результати роботи апробовані на 5 конференціях, 2 семінарах кафедри, в т. ч.:

Конференції (назва конференції, час і місце проведення, тип доповіді)

1. X International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 70th anniversary of Yu. A. Drozd, August 20-27, 2015, Odessa, Ukraine
2. International Conference "Complex Analysis and Related Topics", May 30-June 4, 2016, Lviv
3. International Conference dedicated to the 120th anniversary of Kazimierz Kuratowski, September 27-October 1, 2016, Lviv, Ukraine, секційна доповідь
4. Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми механіки та математики", 22-25 травня 2018, Львів, Україна, секційна доповідь
5. Міжнародна наукова конференція «Algebraic and geometric methods of analysis», 28 травня – 3 червня 2019, Одеса, Україна, секційна доповідь

Частини роботи апробовані на кафедрі (дата засідань)

1. On feebly compact semitopological semilattice $\exp_n \lambda$ (14.02.2018)
2. On feebly compact semitopological semilattice $\exp_n \lambda$ (21.02.2018)
3. Semigroups with strongly tight ideal series and their I_λ^n -extensions (08.05.2019)
4. Semigroups with strongly tight ideal series and their I_λ^n -extensions, II (15.05.2019)

К-сть статей, надісланих до друку 0, в т.ч. журнали (назва журналу та дата відправки)

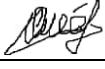
Для аспірантів 3-го року денної (4-го року заочної форми навчання):

Орієнтована оцінка готовності дисертації (%): експериментальна частина _____, теоретична частина _____, робота в цілому _____.

Реальний час подання готової дисертації : на кафедру , на спеціалізовану Вчену раду _____

Де планується захист

Висновок кафедри: Аспірант повністю (частково) виконує (не виконує) затверджений план роботи над дисертацією

Аспірант _____  _____ (Лисецька О. Ю.)
Науковий керівник _____ (_____)
Завідувач кафедри _____ (_____)

_____ 2020 р.