ФМФ

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
" КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО "

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА

Богданський Віктор Юрійович
(Прізвище, ім"я та по- батькові)

Факультет (Інститут) фізико – математичний

Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей

Спеціальність (код та назва) 111 "математика"

Науковий керівник Клєпов Олег Іванович, доктор фіз.-мат. наук, професор

Термін підготовки:

Рік вступу 2017

Рік закінчення 2021

Група ОМ-71ф

Форма підготовки : **денна, вечірня, заочна**
(підкреслити)

Обгрунтування теми дисертації Тема є актуальною, оскільки існує багато публікацій у фаховій літературі і багато застосувань у суміжних розділах теорії ймовірностей та математичної статистики

Тема: Граничні теореми для сум випадкових величин, індексованих множинами

Затверджена на засіданні Вченої ради ФМФ з позначенням номеру та дати
факультет (інститут)

протоколу) протокол №7 від 14.11.2017

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТА

Назва дисципліни	Кіль-кість кредитів	Форма атестації
І семестр		
Соц. проект. в дом. діяльності	2	Залік + мод. контр. роб.
Іноземна мова для наук. досліджень	2	Залік + реферат
Граничні теореми для випадк. проц. - 1	5	Екзамен + мод. контр. роб. + РГР
Граничні теореми для випадк. проц. - 2. к.р.	1	Курсова робота

«Узгоджено»

Науковий керівник Клєсов О.І.

Назва дисципліни	Кіль-кість кредитів	Форма атестації
ІІ семестр		
Теорія пізнання та способи обробки інф-ії	4	Екзамен + реферат
Іноземна мова наукової комунікації	2	Мод. контр. роб. + Екзамен
Педагогічна майстерність	2	Залік
Узаг. проц. відновл. та псевд. змінні ф-ії - 1	5	Диф. залік + мод. контр. роб. + РГР
Узаг. проц. відновл. та псевд. змінні ф-ії - 2. к.р.	1	Курсова робота

«Узгоджено»

Науковий керівник Клєсов О.І.

Назва дисципліни	Кіль-кість кредитів	Форма атестації
III семестр		
Статистичні проблеми великих проц. та полів	6	Екзамен
Статистичний аналіз даних за допомогою комп'ютера - 1	5	Екзамен
Статистичний аналіз даних за доп. комп. - 2. Курсова робота	1	Курсова робота
Педагогічна практика	3	Залік
Математичні принципи макроекономіки (Вд)	3	Залік
Сучасні прикладні задачі т.й. та мат. (Вд.)	4	Екзамен

«Узгоджено»

Науковий керівник Клєсов О.Ї.

Назва дисципліни	Кіль-кість кредитів	Форма атестації
IV семестр		
Сучасні математичні моделі мікроекономіки	5	Екзамен
Методологія наукових досліджень	4	Залік
Спектральні методи в аналізі числових рядів (Вд) - 1	4	Екзамен
Спектр. методи в аналізі числ. рядів - 2. К.Р.	1	Курсова робота

«Узгоджено»

Науковий керівник Клєсов О.Ї.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ АСПІРАНТА

Богданський
(Прізвище,

Віктор Юрійович
ім'я та по-батькові)

Затверджений
на засіданні Вченої ради від 14.11.2017 протокол
№ 4
Голова Вченої ради ф-ту/ін-ту
/ Ванін В.В. /
(Прізвище, ініціали)

Рік під-готов-ки	Зміст плану наукової роботи по дисертації	Публікації, оприлюднення результатів досліджень
1 рік	1) Ознайомлення з літературою стосовно граничних теорем теорії ймовірностей 2) Підготовка до публікації 1 статті 3) Підготовка тез доповіді на конференції молодих вчених 4) Виступ на науковому семінарі	1) Підготовка до публікації 1 статті 2) Підготовка тез доповіді на конференції молодих вчених 3) Виступ на науковому семінарі
2 рік	1) Ознайомлення з новітньою літературою стосовно граничних теорем теорії ймовірностей 2) Підготовка публікації 2-х статей стосовно підсиленого закону великих чисел 3) Участь з доповіддю у науковій міжнародній конференції	1) Підготовка публікації 2-х статей стосовно підсиленого закону великих чисел 2) Участь з доповіддю у науковій міжнародній конференції
3 рік	1) Адаптація методу підпослідовностей для дослідження граничних теорем для сум випадкових величин, індексованих множинами 2) Підготовка 2-х статей до публікації 3) Участь з доповіддю у науковій конференції за фахом	1) Підготовка 2-х статей до публікації 2) Участь з доповіддю у науковій конференції за фахом
4 рік	1) Розробка методу обернених функцій для сум випадкових величин, індексованих множинами 2) Підготовка рукопису дисертації 3) Участь з доповіддю у науковій конференції	1) Підготовка рукопису дисертації 2) Участь з доповіддю у науковій конференції

АСПІРАНТ Богданський В.Ю. " 13 " листопада 2017р.

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК Клєсов О.І. " 13 " листопада 2017р.

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ НА 2017, 2018 навчальний рік

Зміст запланованої наукової роботи	Заплановані терміни	Форма виконання
Осінній семестр 01.10.2017 р.-28.02.2018р.		
1. Опрацювати статтю Bass, Ryke про рівномірний ЗВЧ для сум випадкових величин, індексованих множинами	01.12.17	Доповідь на семінарі
2. Опрацювати матеріали статті Klesov про узагальнення результату Ryke, Bass	25.12.17	Доповідь на семінарі
3. Розглянути ентропійні умови для ЗВЧ для випадкових величин, індексованих множинами	25.01.18	Рукопис
4. Розглянути умови Ваппіка-Червоненкіса для множин у банахових просторах	28.02.18	Рукопис
Весняний семестр 01.03. 2018 р. -30.09. 2018р.		
5. Підготувати тези доповіді на конференції молодих вчених	31.03.18	Тези доповіді
6. Отримати узагальнені умови Bass'a, Ryke для ЗВЧ для випадкових величин, індексованих множинами	31.05.18	рукопис, перший варіант статті
7. Підготовка статті для фахового журналу	31.08.18	Остаточний варіант статті
8. Участь в конференції, присвяченій П.І. Гіхману	30.09.18	Тези доповіді

АСПІРАНТ Богданський В.Ю. "13" листопада 2017р.

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК Клесов О.І. "13" листопада 2017р.

Відмітка про виконання

Поточний контроль до 01.03.2018 р.

1. Опрацьовано статтю Bass, Pyke про рівномірний ЗВЧ для сум випадкових величин, індексованих множинами
2. Опрацьовано матеріали статті Клесов про узагальнення результату Bass, Pyke
3. Розглянуто ентропійні умови для ЗВЧ для випадкових величин, індексованих множинами
4. Розглянуто умову стосовно апроксимації множин замість більш складної умови Вапніка-Червоненкіса

Висновок наукового керівника

Заплановані наукові роботи на осінній семестр виконано.

27.02.2018

Підсумковий звіт за 2017 / 2018 навчальний рік до 30.09.2018 р.

Заплановані наукові роботи виконано.

Висновок наукового керівника

Заплановані наукові роботи виконано.

27.09.2018

Рішення (рекомендація) кафедри

Освітня складова підготовки в аспірантурі Богданського В.Ю. виконана в повному обсязі відповідно навчального плану на 2017/2018 навч. рік. Індивідуальний план роботи вважати виконаним.

Звіт аспіранта Богданського Віктора Юрійовича відбувся
(Прізвище, ім'я та по-батькові)

на засіданні кафедри мат. ан. і теор. вер. від "5" вересня 2018 р.

протокол № 1

Зав. кафедри ______ / Клесов О. І. /
(підпис)

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ НА 2018 / 2019 навчальний рік

Зміст запланованої наукової роботи	Заплановані терміни	Форма виконання
Осінній семестр 01.10. 2018 р. -28.02. 2019 р		
1. Підготувати статтю про рівномірний ПЗВЧ М-3	01.12.18	Рукопис
2. Опрацювати статтю К-М про рівномірний ПЗВЧ для випадкових мір	28.02.19	Доповідь на семінарі
Весняний семестр 01.03. 2019 р. -30.09. 2019 р.		
3. Підготувати статтю про дискретний аналог ПЗВЧ для випадкових мір	31.08.19	Рукопис
4. Підготувати матеріали стосовно рівномірного ПЗВЧ для процесів відновлення	30.09.19	Доповідь

АСПІРАНТ Богданський В.Ю. "27" вересня 2018 р.

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК Клесов О.І. "27" вересня 2018 р.

Відмітка про виконання

Поточний контроль до 01.03.20__ р.

Заплановані наукові роботи на 3-й семестр виконано

Висновок наукового керівника

Заплановані наукові роботи на 3-й семестр виконано

Підсумковий звіт за 18 / 19 навчальний рік до 30.09.2019 р.

Заплановані наукові роботи виконано

Висновок наукового керівника

Заплановані наукові роботи виконано

Рішення (рекомендація) кафедри

Освітня складова підготовки в аспірантурі Богданського В.Ю. виконана в повному обсязі відповідно навчального плану на 2018/2019 навч. рік. Індивідуальний план роботи вважати виконаним. Перевести аспіранта на наступний рік підготовки.

Звіт аспіранта Богданського Віктора Юрійовича відбувся
(Прізвище, ім'я та по-батькові)

на засіданні кафедри Мат. ан. і теор. вер. від "04" Вересня 2019 р.

протокол № 1

Зав. кафедри _____ / Клєсов О.І. /
(підпис)

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ НА 2019 / 2020 навчальний рік

Зміст запланованої наукової роботи	Заплановані терміни	Форма виконання
Осінній семестр 01.10. 2019 р. -28.02. 2020 р.		
1. Підготувати статтю про рівномірний ЗПЛ	01.12.19	Рукопис
2. Опрацювати статтю Б-П про рівномірний ЗПЛ і ЧГТ	20.02.20	Доповідь на семінарі
Весняний семестр 01.03. 2020 р. -30.09. 2020 р.		
3. Підготувати статтю про дискретний аналог ЗПЛ для випадкових мір	31.05.20	Рукопис
4. Підготувати матеріали стосовно рівномірного ЗПЛ для процесів відновлення	30.09.20	Доповідь

АСПІРАНТ Богданський В.Ю. " 25 " вересня 2019 р.

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК Клєсов О.І. " 25 " вересня 2019 р.

Відмітка про виконання

Поточний контроль до 01.03.2020 р.

Заплановані наукові роботи на 5-й семестр виконано

Висновок наукового керівника

Заплановані наукові роботи на 5-й семестр виконано

Підсумковий звіт за 19 / 20 навчальний рік до 30.09.2020 р.

Заплановані наукові роботи виконано

Висновок наукового керівника

Заплановані наукові роботи виконано

Рішення (рекомендація) кафедри

Індивідуальний план роботи вважати виконаним. Перевести аспіранта на наступний рік підготовки.

Звіт аспіранта Богданського Віктора Юрійовича відбувся
(Прізвище, ім'я та по-батькові)

на засіданні кафедри мат.ан. і теор. ймов. від "16" вересня 2020 р.

протокол № 2

Зав. кафедри _____ / Клесов О. І. /
(підпис)

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ НА 2020 / 2021 навчальний рік

Зміст запланованої наукової роботи	Заплановані терміни	Форма виконання
Осінній семестр 01.10. 2020 р. -28.02. 2021 р.		
1. Підготувати статтю до Ужгородського журналу	01.11.20	Рукопис
2. Підготувати статтю про варіант теореми М.-З. для рівномірного випадку	01.02.21	Рукопис
Весняний семестр 01.03. 2020 р. -30.09. 2021 р.		
1. Доробляння дисертації та захист	30.09.21	Рукопис

АСПІРАНТ Богданський В.Ю. "30" вересня 2020 р.

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК Клєтов О.Г. "30" вересня 2020 р.

Відмітка про виконання

Поточний контроль до 01.03.20 21 р.

Заплановані наукові роботи на 7-й семестр виконано

Висновок наукового керівника

Заплановані наукові роботи на 7-й семестр виконано

Підсумковий звіт за _____/_____ навчальний рік до 30.09.20___ р.

Висновок наукового керівника

Рішення (рекомендація) кафедри

Звіт аспіранта _____ відбувся
(Прізвище, ім'я та по-батькові)

на засіданні кафедри _____ від "____" _____ 20 ___р.

протокол № _____

Зав. кафедри _____/_____/
(підпис)

Аспірант .....

(прізвище, ім'я та по-батькові)

Захистив (представив до захисту) дисертацію на тему .....

.....

.....

.....

.....

в спеціалізованій раді .....

.....