

Теми

курсівих робіт студентам III курсу

кафедри прикладної статистики факультету кібернетики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
на 2015-2016 рік

№ п/п	П.І.П керівника	Назва курсової роботи
1.	ЛЕБЕДЕВ Є.О.	<ul style="list-style-type: none">• Оптимізація замкнених стохастичних мереж.• Керування вхідними потоками в системах з повторними викликами.
2.	СЛАБОСПИЦЬКИЙ О.С.	<ul style="list-style-type: none">• Математичне моделювання економічних показників.• Розробка алгоритмів експрес-аналізу фінансових даних.
3.	ЧЕЧЕЛЬНИЦЬКИЙ О.А.	<ul style="list-style-type: none">• Моделі обслуговування Ерланга.• Аналіз моделей актуарних ануїтетів.• Модель актуарних прогнозів та економічних показників.
4.	ШАРАПОВ М.М.	<ul style="list-style-type: none">• Оцінювання ймовірностей в умовах невизначеності.• Стохастичне моделювання геометричних об'єктів.
5.	РОЗОРА І.В.	<ul style="list-style-type: none">• Мова програмування R.• Аналіз пропусків у вибіркових даних.
6.	МАКУШЕНКО І.А.	<ul style="list-style-type: none">• Статистичне оцінювання ризикованості економічних проектів.• Економічний ризик і методи його вимірювання.• Адаптивні моделі короткострокового прогнозування.• Апроксимація функції виживання кубічними сплайнами.

Теми

курсoвих робіт для магістрів

кафедри прикладної статистики факультету кібернетики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
на 2015-2016 рік

№ п/п	П.І.П керівника	Тема курсової роботи (для магістрів)
1.	ЛЕБЕДЄВ Е.О.	<ul style="list-style-type: none">• Застосування цілочисельного програмування до синтезу оптимальних мереж зв'язку.• Керовані системи з повторними викликами та їх застосування.
2.	РОЗОРА І.В.	<ul style="list-style-type: none">• Проблеми статистичного зважування вибірових обстежень.• Дослідження колибраційних оцінок.
3.	МАКУШЕНКО І.А.	<ul style="list-style-type: none">• Адаптивні моделі короткострокового прогнозування.• Розробка оптимальної стратегії при грі в покер.

ТЕМИ

випускних робіт бакалаврів

кафедри прикладної статистики факультету кібернетики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
на 2015-2016 рік

	П.І.П керівника	Тема роботи бакалаврів
1.	ЛЕБЕДЕВ Є.О.	<ul style="list-style-type: none">• Оптимізація замкнених стохастичних мереж.• Керування вхідними потоками в системах з повторними викликами.• Алгоритм підрахунку надбавки за ризик.
2.	ЧЕЧЕЛЬНИЦЬКИЙ О.А.	<ul style="list-style-type: none">• Мережі Джексона з залежними потоками.• Актуарні прогнози параметрів пенсійної системи України.• Асимптотичні властивості мереж з повторними викликами.
3.	СЛАБОСПИЦЬКИЙ О.С.	<ul style="list-style-type: none">• Розробка алгоритмів оперативного аналізу економічних даних.
4.	ШАРАПОВ М.М.	<ul style="list-style-type: none">• Оцінювання ймовірностей в умовах невизначеності.• Обчислення точних значень «бінарних» функцій розподілу в раціональних точках.
5.	РОЗОРА І.В.	<ul style="list-style-type: none">• Комбінаційний підхід у статистичних обстеженнях.• Моделювання стаціонарних випадкових процесів.
6.	МАКАШЕНКО І.А.	<ul style="list-style-type: none">• Статистичне оцінювання ризикованості економічних проектів.

ТЕМИ

дипломних робіт для магістрів

кафедри прикладної статистики факультету кібернетики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
на 2015-2016 рік

№ п/п	П.І.П керівника	Тема дипломних роботи (для магістрів)
4.	ЛЕБЕДЕВ Є.О.	<ul style="list-style-type: none">Аналіз стохастичної моделі транкінгової системи зв'язку.
5.	ЧЕЧЕЛЬНИЦЬКИЙ О.А.	<ul style="list-style-type: none">Мережеві моделі з залежним обслуговування у вузлах.
6.	СЛАБОСПИЦЬКИЙ О.С.	<ul style="list-style-type: none">Дослідження алгоритмів оцінювання систем в умовах невизначеності.
7.	МАКУШЕНКО І.А.	<ul style="list-style-type: none">Двохкритеріальна задача максималізації прибутку та мінімізації величини ризику для мережі типу $[M/M/\infty]^r$Гістерезисна стратегія для $M/M/m/n$ – системи з повторними викликами.
8.	РОЗОРА І.В.	<ul style="list-style-type: none">Моделювання випадкових процесів із заданою точністю та надійністю.Властивості калібраційних оцінок.