

Звіт
про роботу студентського наукового гуртка
кафедри організації та безпеки дорожнього руху
«Підвищення безпеки руху»

за осінній семестр 2018-2019 навчального року

Упродовж осіннього семестру 2018-2019 навчального року було проведено 4 засідання студентського наукового гуртка.

Графік роботи студентських наукових гуртків кафедри організації та безпеки дорожнього руху:

№ з/п	Тематика засідань	Керівник	Період проведення	Студенти (П.І.Б., група)
1	Останні досягнення у теорії транспортних потоків	Проф. Абрамова Л. С.	28.09.18	Коптев Костянтин Сергійович гр. ТД-м-17-21 Крюк Олександр Вадимович гр. ТД-м-17-21 Францевич Олег Ігорович гр. ТД-м-17-21 Чеботарьов Віталій Віталійович гр. ТД-м-17-21 Череповський Олександр Сергійович гр. ТД-м-17-21 Чернов Євгеніуш Геннадійович гр. ТД-м-17-21 Шевцов Дмитро Дмитрович гр. ТД-м-17-21
2	Шляхи удосконалення транспортних систем міст	Проф. Абрамова Л. С.	26.10.18	Крюк Олександр Вадимович гр. ТД-м-17-21 Поволоцький Антон Володимирович гр. ТД-м-17-21 Соловійов Ігор Олексійович гр. ТД-м-17-21 Степанов Микита Андрійович гр. ТД-м-17-21 Третьяков Олександр Сергійович гр. ТД-м-17-21 Францевич Олег Ігорович гр. ТД-м-17-21 Чеботарьов Віталій Віталійович гр. ТД-м-17-21 Череповський Олександр Сергійович гр. ТД-м-17-21 Чернов Євгеніуш Геннадійович гр. ТД-м-17-21
3	Тенденції розвитку АСУ дорожнім рухом	Проф. Абрамова Л. С.	23.11.18	Коптев Костянтин Сергійович гр. ТД-м-17-21 Крюк Олександр Вадимович гр. ТД-м-17-21 Поволоцький Антон Володимирович гр. ТД-м-17-21 Потікун Максим Сергійович гр. ТД-м-17-21 Рзаєв Шамхал Шахруд огли гр. ТД-м-17-21 Соловійов Ігор Олексійович гр. ТД-м-17-21 Тесля Максим Миколайович гр. ТД-м-17-21 Третьяков Олександр Сергійович гр. ТД-м-17-21 Францевич Олег Ігорович гр. ТД-м-17-21 Череповський Олександр Сергійович гр. ТД-м-17-21
4	Технічні, психологічні та юридичні аспекти безпеки дорожнього руху	Проф. Абрамова Л. С.	21.12.18	Крюк Олександр Вадимович гр. ТД-м-17-21 Поволоцький Антон Володимирович гр. ТД-м-17-21 Потікун Максим Сергійович гр. ТД-м-17-21 Соловійов Ігор Олексійович гр. ТД-м-17-21 Степанов Микита Андрійович гр. ТД-м-17-21 Тесля Максим Миколайович гр. ТД-м-17-21 Третьяков Олександр Сергійович гр. ТД-м-17-21 Францевич Олег Ігорович гр. ТД-м-17-21 Чеботарьов Віталій Віталійович гр. ТД-м-17-21 Чернов Євгеніуш Геннадійович гр. ТД-м-17-21 Шевцов Дмитро Дмитрович гр. ТД-м-17-21

За звітний період було заслухано 8 доповідей студентів з відповідної планової тематики. Обговорення кожної доповіді супроводжувалось відповідною дискусією.

Студенти наукового гуртка (студентського конструкторського бюро та ін.) брали участь:

1. 80-ій міжнародній науковій конференції ХНАДУ
2. Обстеженнях транспортних потоків щодо використання водіями ременів безпеки в рамках співпраці кафедри з проектом ТРАСЕКА
3. Обстеженнях транспортних потоків на межах центральної частини міста Харкова для визначення інтенсивності та складу потоків.

Досягнення учасників студентського наукового гуртка (студентського конструкторського бюро та ін.)

1. Створено та обґрунтовано математичну модель, яка відображає залежність затримок транспортних засобів на перехресті від радіусів лівих поворотів (ст. гр. ТД-м-17-21 Чеботарьов В. В.)
2. Отримали подальший розвиток підходи до впровадження елементів адаптивного управління в системах координації роботи світлофорних об'єктів на міських магістралях (ст. гр. ТД-м-17-21 Тесля М. М.)

Заслухано і схвалено на засіданні кафедри ОБДР (протокол № ____ від «__» _____ 20__ р.).

Завідувач кафедри

(підпис)

Наглюк І. С.
(прізвище, ініціали)

Секретар кафедри

(підпис)

Запорожцева О. В.
(прізвище, ініціали)