

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри
Мостів, конструкцій та будівельної механіки
на 2018-2019 роки

Тема кафедри МКБМ - «Напружено-деформований стан інженерних споруд, що будуються та реконструюються на автомобільних дорогах з урахуванням технологічних факторів»

УДК 624.21

№ п/п	Назва теми, П. І. та по Б. виконавців, науковий ступень, вчене звання	Термін виконання		Очікуваний науково-технологічний і економічний результат
		Початок	Закінчення	
1	2	3	4	5
1	Про гнучкі пластини, дві суміжні сторони яких затиснуті, довга сторона – шарнірно оперта, а коротка сторона – вільна. Кожушко В.П. д.т.н., професор	1.09.2018	31.08.2019	Можливість уточнення нормативних вимог
2	Проблеми довговічності залізобетонних конструкцій Кіслов О.Г. к.т.н., професор	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації виробникам і експлуатаційникам
3	Довговічність залізобетонних конструкцій як основа життєвого циклу мостових споруд Більченко А.В. к.т.н., професор	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації виробникам та експлуатаційникам
4	Формування розрахункових моделей раціональних конструкцій систем на базі нових енергетичних принципів Бережна К.В. к.т.н., доцент	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації по подовженню терміну служби елементів для Харківської області
5	Ефективність застосування монолітної накладної плити при реконструкції мостів Краснов С.М. к.т.н., доцент	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації по розрахункам прольотних будов мостів, що реконструюються

1	2	3	4	5
6	Створення залізобетонних конструкцій складної геометричної форми <i>Бугаєвський С.О. к.т.н., професор</i>	1.09.2017	15.07.2018	Рекомендації до розрахунку
7	Що до впливу окремих дефектів мостового полотна на технічний стан мостових споруд <i>Безбабічева О.І. к.т.н., доцент</i>	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації проектувальникам
8	Удосконалення програми визначення КНР для різних моделей навантаження <i>Лисяков І.М. ст. викладач</i>	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації до розрахунку
9	Аналіз впливу пошкоджень мостових конструкцій на надійність і довговічність <i>Лозицький А.С. ст. викладач</i>	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації виробникам і експлуатаційникам
10	Аналіз особливостей конструктивних рішень деформаційних швів мостових споруд <i>Синьковська О.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації проектувальникам
11	Усадкова та температурна деформація бетону <i>Ігнатенко А.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації проектувальникам
12	Доцільність застосування нагельного кріплення при будівництві тунельних споруд <i>Смолянюк Н.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації обліку засобу передачі навантаження
13	Пошук раціональних параметрів сталезалізобетонного перерізу прольотної будови <i>Круль Ю.М. к.т.н., асистент</i>	1.09.2018	31.08.2019	Рекомендації проектувальникам