

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри
Мостів, конструкцій та будівельної механіки
на 2016-2017 роки

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

№ п/п	Назва теми, П. І. та по Б. виконавця, науковий ступінь, вчене звання	Термін виконання		Очікуваний науково-технологічний і економічний результат
		Початок	Закінчення	
1	2	3	4	5
1	Розрахунок гнучкої плити, одна сторона якої затиснена, а протилежна сторона спирається на стійки <i>Кожушко В.П. д.т.н., проф.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Можливість уточнення нормативних вимог
2	Перспективи створення транспортно-дорожнього кластера в м. Харків <i>Кіслов О.Г. к.т.н., проф.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації виробникам і експлуатаційникам
3	Мультиперспективні моделі процесу експлуатації мостових споруд <i>Більченко А.В. к.т.н., проф.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації виробникам та експлуатаційникам
4	Особливості проектування монолітних каркасів зі складною геометрією <i>Бережна К.В. к.т.н., доц.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації по подовженню терміну служби елементів для Харківської області
5	Використання модульних елементів при будівництві пішохідних мостів <i>Краснов С.М. ст. викладач</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації по розрахункам прольотних будов мостів, що реконструюються
6	Вплив точності укладання вкладишів на НДС перекриття системи «Монофант» <i>Бугаєвський С.О. к.т.н., доц.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Дисертація на здобуття вченого ступеню доктора технічних наук

1	2	3	4	5
7	Системне проектування мостів як важлива ланка у підвищенні надійності та довговічності споруд <i>Безбабічева О.І. к.т.н., доц.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації проектувальникам
8	Розробка програм визначення КІР для прольотних будов з застосуванням методики В.П.Кожушко <i>Лисяков І.М. ст. викладач</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації до розрахунку
9	Аналіз впливу дефектів елементів мостових споруд на довговічність і надійність <i>Лозицький А.С. ст. викл.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації виробникам і експлуатаційникам
10	Вибір оптимальних параметрів сталобетонної балки, що впливають на її міцність <i>Кобзєва О.М. к.т.н., доц.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації обліку передачі навантажень
11	Аналіз деяких існуючих методах розрахунку несучої здатності сталобетонних циліндричних опор будівель та споруд <i>Синьковська О.В. к.т.н., ст. викладач</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації проектувальникам
12	Міцність властивості та термопластичні деформації сталі <i>Ігнатенко А.В. ст. викладач</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації проектувальникам
13	Вплив дефектів конструкцій тунелів метрополітенів на їх експлуатаційні показники <i>Смоляннюк Н.В. к.т.н., доц.</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації обліку засобу передачі навантаження
14	Кручення стержнів сталезалізобетонного перетину з перфорованими металевими елементами <i>Круль Ю.М. к.т.н., асистент</i>	1.09.2016	15.07.2017	Рекомендації проектувальникам