

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

“ ” 2021 р.

Проректор з наукової роботи

проф. ДМИТРИЄВ І.А.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

держбюджетних науково-дослідних робіт кафедри

Мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О.Російського

на 2021-2022 роки

Тема кафедри МКіБМ - «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	Аналіз роботи кутикової підпірної стінки при взаємодії її з ґрунтом <i>Кожушко В.П. д.т.н., професор</i>	1.09.2021	31.08.2022	Можливість уточнення нормативних вимог
2	Аналіз наявних систем керування станом мостових споруд на автомобільних дорогах <i>Кіслов О.Г. к.т.н., професор</i>	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації виробникам і експлуатаційникам
3	Проблеми системи управління мостовими спорудами <i>Більченко А.В. к.т.н., професор</i>	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації виробникам та експлуатаційникам
4	Аналіз впливу дефектів на перерозподіл навантаження між стійками пальових опор <i>Бережна К.В. к.т.н., доцент</i>	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації по подовженню терміну служби елементів для Харківської області

1	2	3	4	5
5	Аналіз впливу дефектів на перерозподіл навантаження між елементами сталезалізобетонної прогонової будови Краснов С.М. к.т.н., доцент	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації по розрахункам прольотних будов мостів, що реконструюються
6	Система опалубки для зведення збірно-монолітних перекриттів системи «Житлобуд» Бугаєвський С.О. к.т.н., професор	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації до розрахунку
7	Дослідження ризикових ситуацій при будівництві та реконструкції транспортних споруд Безбабічева О.І. к.т.н., доцент	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації проектувальникам
8	Аналіз методів посилення стовпчастих елементів опор інженерних споруд Синьковська О.В. к.т.н., доцент	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації проектувальникам
9	Методи оцінки зсувного ризику в транспортному будівництві Ігнатенко А.В. к.т.н., доцент	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації проектувальникам
10	Сучасний стан проблеми розрахунку ґрунтозасипних транспортних споруд із металевих гофрованих конструкцій Смолянук Н.В. к.т.н., доцент	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації обліку засобу передачі навантаження
11	Розрахунки залишкового ресурсу з урахуванням фактичного технічного стану мостів та розрахункового приросту ресурсу після виконання капітального ремонту Романенко К.М. к.т.н., доцент	1.09.2021	31.08.2022	Рекомендації до розрахунку

Зав. кафедри МКіБМ ім. В.О.Російського, проф.

С.О.Бугаєвський