

Міністерство освіти і науки України

Тематичний план затверджено у обсязі
390,00 тис. гривень

ПОГОДЖЕНО

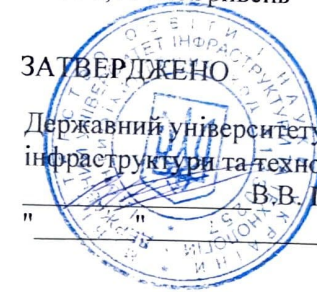
Департаменту науково-технічного розвитку
Міністерства освіти і науки УкраїниЗаст. директора
" 03 " лютого 2019 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Державний університет
інфраструктури та технологій

В.В. Панін

" " " 2019 року



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

наукових досліджень та розробок, які виконує
Державний університет інфраструктури та технологій
за рахунок коштів державного бюджету у 2019 році
(підстава: Наказ МОН України від 31 січня 2019 року №96)

1	2	3	4	5	6	7
№ з п	Назва НДДКР Номер держресстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Підстава до виконання - дата, № документу	Терміни виконання	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн.	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за фаховими напрямами
Енергетика та енергоефективність						
Енергетика та енергоефективність						
1.	Наукові основи проектування, удосконалення конструкцій і модернізації екіпажних частин традиційного і високошвидкісного рухомого складу залізниць із поліпшеними характеристиками взаємодії з рейковою колією № держресстрації: 0119U100048 Прикладна робота Ткаченко Віктор Петрович, проф., д-р техн. наук	05.02.2019 N129 31.01.2019 N96	2019 2021	390,000	Очікувані результати: - статистичні дані експлуатаційних показників швидкісного руху Укрзалізниці; - математична модель динамічного вписування рухомого складу різних типів у криві ділянки колії; - визначення домінуючих чинників, що впливають на динамічний вплив рухомого складу на колію; - визначення значущості конструктивних факторів деградаційного впливу на колію з боку рухомого складу; - уточнена модель перекладки контактних навантажень між контактами колеса із елементами стрілочного переводу; - визначення критерію оцінки динамічних якостей локомотивів і вантажних вагонів, що розробляється, проектується та проходить модернізацію.	Авіаційно-космічна техніка і транспорт

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2019 рік: 0,000(Ф) + 390,000(П) + 0,000 (Р) + 0,000 (НР) + 0,000 (НТР) = 390,000 тис.грн.

Проректор з наукової роботи

П.О. Скок