

## З М І С Т

стр.

### **ВИШУКУВАННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ ТА ПЕРЕХОДІВ ЧЕРЕЗ ВОДОТОКИ**

<b>Ковальова О.В., Олійник Р.В.</b> Аналіз регіональної дорожньо-транспортної мережі методом ієрархічної кластеризації.....	3
<b>Олійник М.О.</b> Дослідження зміни радіуса угнутих вертикальних кривих в залежності від дії відцентрового прискорення.....	11

### **БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДОРІГ**

<b>Волощук Д.В.</b> Досвід застосування сучасних приладів при контролі якості ущільнення ґрунтів.....	22
<b>Кононюк Ю.В.</b> Інформаційна технологія контролю та забезпечення якості.....	27
<b>Савенко В.Я., Кияшко Д.И., Смолянюк Р.В.</b> Международный опыт оценки ровности поверхности дорожных покрытий.....	34

### **ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ**

<b>Заїченко В.В.</b> Дослідження впливу неорганічних вяжучих на фізико-механічні властивості укріплених ґрунтів .....	52
<b>Мустяца О.Н.</b> Промислові випробовування відновлювальних плавок оксидної вторсировини сурмяного виробництва в умовновідвальних штейнових розплавах .....	45
<b>Чистяков В.В., Шургая А.Г., Дорошенко Ю.М., Чиженко Н.П., Сербін В.П., Дорошенко О.Ю.</b> Вплив комплексної добавки на структуроутворення і властивості цементобетонну для покриття доріг.....	59

### **ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА**

<b>Діденко В.В.</b> Модель оптимізації життєвого циклу проектів автомобільних.....	65
--	----

<b>Канін О.П., Шпиг А.Ю.</b> Модель обґрунтування рівня втручання для відновлення стану елементів доріг.....	71
<b>Кунда Н.Т., Лебідь В.В.</b> Застосування функції харінгтона при обґрунтуванні оцінки якості транспортних послуг.....	76
<b>Куницька О.М., Гужевська Л.А.</b> Теоретичні основи кросс-докінгу як технології роботи складу .....	82
<b>Осяєв Ю.М., канд.тех.наук, Сліпець О.В.</b> Моделі оцінки менеджменту у сфері надання транспортних послуг .....	88
<b>Соколова Н.М.</b> Державно-приватне партнерство в дорожній галузі: європейський досвід та перспективи розвитку в Україні	94
<b>Соколова Н.М., Шкарівська Н.</b> Аналіз досвіду державно-приватного партнерства в експлуатації автомобільних доріг .....	105
<b>Татусь В.В.,</b> Концептуальна схема імітаційної моделі мінімізації ризиків в управлінні проектами автомобільних доріг.....	114

## **ІНЖЕНЕРНА МЕХАНІКА ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД**

<b>Корольков Р.О., Петрович В.В., Каськів С.В.</b> Обґрунтування поверхні ковзання для розрахунку стійкості армованих геосинтетичними матеріалами укосів насипів автомобільних доріг .....	121
<b>Кузло М.Т.</b> Оцінка напружено-деформованого стану ґрунтових масивів при змінних фільтраційних і деформаційних характеристиках ґрунту.....	128
<b>Кузьмінець М.П.</b> Взаємодія обладнання для ущільнення ґрунту під магістральними трубопроводами з середовищем та визначення напруженого стану елементів металоконструкції.....	139
<b>Мальгин М.Г.</b> Исследование эффективной конечно-элементной модели балочных пролетных строений мостов .....	146
<b>Петрович В. В., Артеменко В. А.</b> Простий метод візуалізації чотиривимірних даних та залежностей.....	158
<b>Славінська О.С., Козарчук І.А.</b> Дослідження процесу загального розмиву в зонах впливу мостових переходів з груповими отворами.....	164
<b>Чечуга О.С., Каськів В.І., Лисенко О.П., Лисенко А.М.</b> Деформації, які визначаються умовами статичної роботи труби в конструкції “насип – труба – основа”.....	173