

ЗМІСТ

ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА: ПРОБЛЕМИ І РІШЕННЯ

Редзюк А. М., Клименко О. А., Агеев В. Б., Новікова А. М. Щодо Концепції Національної транспортної моделі України	4	Белокур И. П., Гордонная Ю. О. Оценка компетентности персонала по неразрушающему контролю деградации материала металлоконструкций.....	10
--	---	---	----

ЮВІЛЕЙ

Професору Стороженку — 80!.....	17
---------------------------------	----

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

Редзюк А. М., Хабутдінов А. Р. Основні напрямки вдосконалення управління безпекою дорожного руху	18	Сокіл Б. І., Нанівський Р. А., Парашук Д. Л., Грубель М. Г. Вплив силових характеристик системи підресорювання на плавність ходу автомобілів.....	38
Попелиш Д. М., Селюк Ю. М., Горпинюк Л. В., Жовтоног О. О. До визначення причин ДТП на комерційному транспорті..	22	Говорун А. Г., Клименко О. А., Симоненко Р. В., Назаренко М. Б., Шиманський С. І. Особливості показників автомобільного двигуна у процесі роботи в несталих режимах на стисненому природному газі	41
Редзюк А. М., Ковальов С. О. Перспективи використання зрідженого природного газу як моторного палива для транспортних засобів	25	Федоров В. В., Яновський В. В., Яценко Д. М. Удосконалений комплексний резонансний глушник шуму.....	45
Сахно В. П., Єфименко А. М. До питання оцінки крену монорейкового вагона та перерозподілу реакцій опор у криволінійних ділянках руху.....	30	Білоус А. Б., Півторак Г. В. Аналіз методів вибору контрольних точок маршруту громадського транспорту для визначення моменту корекції розкладу руху	48
Пожидаев С. П. О новом уравнении движения колесной машины: прорыв в науке или пренебрежение ее методологией	33	Шарай С. М., Дехтяренко Д. О., Яценко В. М. Впровадження принципів логістики в організацію транспортного обслуговування міжнародних перевезень вантажів.....	51

АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ

Кіщинський С. В., Копинець І. В. Поліпшення властивостей бітумів та асфальтобетонів шляхом модифікації гумовою крихтою.....	55	Коваль П. М., Ковальчик Я. І. Оцінка експлуатаційного стану залізобетонних мостів за критеріями тріщиностійкості, які отримані методом акустичної емісії.....	65
Коваль П. М., Оксень Є. І., Полюга Р. І., Стоянович С. В., Ковальчик Я. І., Нечипоренко М. В. Дослідження напружено-деформованого стану попередньо напружених залізобетонних плит прогнозованої будови мосту після тривалої експлуатації	60	Рутковська І. А., Герасименко А. В., Зюзюн В. І. До створення моделі управління екологічними ризиками в інвестиційних проектах будівництва та реконструкції доріг.....	69

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Габа В. В., Грушевська Т. М. Організаційні і технологічні фактори формування попиту на залізничні приміські пасажирські перевезення.....	73	Новікова А. М., Юрченко О. Г., Рудюк М. В. Економіко-математична модель Нового Шовкового шляху залізнично-поромного сполучення через Україну	77
		Мироненко В. К., Рудковський С. В. Чому Україні потрібна високошвидкісна залізнична магістраль колії 1435 мм	83

АВІАЦІЙНІ ТА КОСМІЧНІ СИСТЕМИ

Azarskov V., Blokhin L., Kurganskyi A., Rudyuk G. Analytic design of the optimum control system for five-degree-of-freedom stand simulator of the spacecraft motion.....	89	Скрипець А. В., Краснов В. М., Сагідаєв Ю. М., Лужбін В. М., Мельніков Д. Є., Кіреєв М. Е., Смолич Д. В. Побудова та дослідження мобільного автоматичного вимірювача ухилів	93
---	----	--	----