

## ЗМІСТ

<i>Абрамчук Ф.И., Манойло В.М., Кабанов А.Н., Дзюбенко А.А., Липинский М.С.</i> Стенд для исследования рабочего процесса газового двигателя 6ГЧН 13/14 с искровым зажиганием и системой распределенной подачи газа.....	4
<i>Аль Аджейлат С.А., Лебедев В.Г., Усов А.В.</i> Аналітичне дослідження процесу шліфування кругами з КНБ.....	10
<i>Бабушкін Г.Ф., Кузькін О.Ф., Муковська Д.Я.</i> Статистичний аналіз потоків вимог на перевезення заводським автомобільним транспортом металургійного підприємства.....	18
<i>Басс К.М., Кравец В.В., Кравец Т.В.</i> Математическая модель дорожной поверхности скоростной автомагистрали в развязках и поворотах.....	23
<i>Біліченко В.В.</i> Управління змінами в концепції продукту проекту розвитку виробничої системи АТП.....	26
<i>Бодак В.І., Булік Ю.В.</i> Вплив об'єму демпферної зони на заповнення шнекового насоса.....	34
<i>Боднар М.Ф., Крайник Ю.Л.</i> Оцінка впливу і оптимізація потужності двигуна та передатного числа головної передачі автобусів для типових умов руху.....	36
<i>Вершина Г.А., Чигарев А.В., Пилатов А.Ю.</i> Технология изготовления разрезных колец из полимерного материала.....	41
<i>Волков В.П., Рабинович Э.Х., Белогуров Е.А., Никитин Д.В., Руденко Е.Е.</i> Сопротивление движению легкового автомобиля на скоростях 30...160 км/ч.....	46
<i>Гандзюк М.О., Придюк В.М.</i> Визначення оптимального терміну експлуатації автомобіля.....	51
<i>Гнатов А.В., Аргун Щ.В., Трунова И.С.</i> Экспериментальные исследования согласующих устройств – импульсных трансформаторов тока, в бесконтактной рихтовке транспортных средств.....	53
<i>Гончарова О.Е.</i> Методология конструирования эргатических транспортных систем типа «водитель–автомобиль–среда» в контексте постнеклассики.....	58
<i>Горюжанкин С.А., Савенков Н.В.</i> Исследование влияния передаточных чисел промежуточных передач дискретной трансмиссии на топливную экономичность автомобиля.....	62
<i>Гричук І.В., Адров Д.С.</i> Математична модель розрахунку показників двигуна внутрішнього згорання з системою комбінованого прогріву при здійсненні пуску і прогріву.....	68
<i>Гудз Г.С., Глобчак М.В., Коцюмбас О.Й., Клико О.Р.</i> Експериментальні дослідження теплових режимів гільзи циліндрів та охолодника ДВЗ.....	73
<i>Дацюк Л.М., Юхимчук С.Ф., Цикалюк Ю.О.</i> Аналіз процесу камерного сушіння пиломатеріалів.....	78
<i>Дембіцький В.М., Сітовський О.П.</i> Доцільність застосування рекуперації енергії під час руху автомобіля за інерцією з вимкненим зчепленням.....	83
<i>Деркач О.Д., Бура О.І.</i> Застосування фулереновмісних матеріалів у технічному сервісі автотранспортних засобів.....	86
<i>Дівесв Б.М., Вікович І.А., Височан І.М., Дорош І.Р.</i> Застосування динамічних гасників коливань для зменшення горизонтальних коливань штанг обприскувачів.....	91
<i>Дівесв Б.М., Коник І.В., Григоришин О.М., Паращук Д.Л.</i> Амортизація чутливого елемента в колісній машині.....	98
<i>Дрозд Г.Я., Рогулин В.В., Бизирка И.И., Джаафар Елаллак.</i> Исследование асфальтового вяжущего с минеральным и органо-минеральным порошком.....	104
<i>Дударенко О.В., Сосик А.Ю.</i> Визначення сили тяги на гаку під час виконання транспортної роботи малого машинотракторного агрегату.....	109
<i>Жданюк В.К., Проник Ю.Д., Макарьев О.О., Воловик О.О.</i> Результати дослідження колістійкості асфальтобетонів.....	113
<i>Захарчук В.І., Ткачук В.В., Стахов М.Б.</i> Технологія отримання та дослідження експлуатаційних властивостей ізопропілового ефіру ріпакової олії.....	117
<i>Кабанов А.Н.</i> Методика расчёта характеристики тепловыделения в газовых двигателях с искровым зажиганием.....	122
<i>Карпенко В.Р., Приймак О.В., Павлюк В.І.</i> Траєкторії неусталеного криволінійного руху автомобіля.....	126
<i>Кашканов А.А., Кашканов В.А., Грисюк О.Г.</i> Математична модель гальмівного шляху автомобіля при екстремому гальмуванні з АБС.....	131
<i>Кищун В. А.</i> Класифікація дорожніх легкових автомобілів.....	137
<i>Кияшко Д.И., Савенко В.Я., Филиппов В.В.</i> Нормирование допустимых значений показателей продольной ровности дорожных покрытий.....	144
<i>Кияшко И.В., Пархоменко А.Ю.</i> Использование фазового акустического метода для оценки качества устройства жестких дорожных одежд.....	149
<i>Клименко О.Д., Селезньов Е.Л.</i> Спорядження для вібраційно-відцентрового зміцнення зубчастих коліс....	153

<b>Колядинський М.І.</b> Технічні заходи екологічного захисту територій від впливу сміттєзвалищ....	157
<b>Кравченко О.П., Панайотов К.К.</b> Визначення часу простою транспорту на технологічних маршрутах з використанням детермінованих моделей.....	161
<b>Кравченко А.П., Верительник Е.А.</b> Анализ эксплуатационной надёжности автомобилей-тягачей VOLVO FH 1242.....	165
<b>Кукурудзяк Ю.Ю.</b> Аналіз стратегій і методів підтримання та відновлення роботоздатного стану автомобілів.....	169
<b>Куць Н.Г.</b> Развитие энергетической базы на транспорте.....	174
<b>Лишук В.В., Євсюк М.М.</b> Математична модель електромеханічної системи при почерговому вибігу асинхронних моторів.....	184
<b>Марчук М.М., Карнаухов М.М., Тимейчук О.Ю., Кужій В.А.</b> Особливості формування і розвитку раціональної мережі станцій автосервісу.....	190
<b>Матвійв Ю.Я., Крадінова Т.А.</b> Визначення залишкового ресурсу арматури у попередньо напружених залізобетонних конструкціях.....	195
<b>Матейчик В.П., Яновський В.В., Захарчук О.В.</b> Перевірка адекватності математичної моделі руху колісного трактора з газовим двигуном у їздовому циклі.....	200
<b>Мурований І.С., Грабовець В.В., Матвійшин А.Й.</b> Визначення, аналіз та регулювання існуючих параметрів транспортного потоку.....	204
<b>Нефедова Я.И., Мнацаканян М.С.</b> Моделирование траектории движения автотранспорта на грузовых фронтах морского порта.....	209
<b>Нечипорук М.В., Воробйов Ю.А., Воронько В.В., Скалига М.М., Рудинець М.В.</b> Дослідження процесу дорнування отворів з використанням пакету прикладних програм «LS-DYNA».....	215
<b>Ольховий Б.Ю.</b> Підвищення якості асфальтобетонного покриття за рахунок добавок, що забезпечують технологічність укладання і ущільнення гарячих асфальтобетонних сумішей.....	220
<b>Онищенко А.М., Невінгловський В.Ф., Гаркуша М.В.</b> Підвищення залишкового ресурсу асфальтобетонного покриття за рахунок полімерних латексів на залізобетонних мостових спорудах.....	227
<b>Поліщук В.П., Коляда О.О.</b> Визначення величини інтенсивності руху в умовах «Вільного руху» транспортних засобів.....	233
<b>Поляков А.П., Базалицький Д.А.</b> Оцінка оптимального терміну експлуатації автомобіля як резерв підвищення ефективності.....	236
<b>Поляков А.П., Антонюк О.П., Галушак Д.О.</b> Організація забезпечення запасними частинами автотранспортних підприємств.....	238
<b>Романюк С.О.</b> Визначення значень показників інноваційного рівня автотранспортних підприємств Вінницької області.....	241
<b>Самостян В.Р., Хомич А.А.</b> Формування дискретно представлених замкнутих кривих з визначеною площею області.....	246
<b>Сахно В.П., Гуменюк П.О., Марчук Р.М.</b> Визначення максимально припустимої бази універсального напівпричепа-контейнеровоза при управлінні напівприцепом шляхом гальмування коліс одного борту.....	250
<b>Сітовський О.П., Булік Ю.В., Каиуба А.М.</b> Аналіз раціонального використання батарей в автотранспортних засобах з гібридною силовою установкою.....	257
<b>Смирнов О.П.</b> Вибір та розрахунок джерела живлення для електромобіля.....	260
<b>Стельмащук В.В., Придюк М.В., Онищук В.П., Бабич Т.О.</b> Аналіз руху карта в повороті без підвіски і диференціала.....	264
<b>Хабутдінов Р.А., Гальона І.І.</b> Методика передексплуатаційного обґрунтування автомобілів малої вантажопідйомності.....	268
<b>Цимбал С.В.</b> Стратегії диверсифікованого розвитку підприємств автомобільного транспорту.....	272
<b>Шкурупій О.А., Лазарева О.М.</b> Міцність статично невизначуваних залізобетонних балок.....	277
<b>Яцук В.М.</b> Всережимне регулювання автотракторних дизелів.....	283
<b>Анотації.....</b>	287
<b>Зміст.....</b>	294