

ВІСНИК
Житомирського
державного технологічного
університету

№ 2 (69) – 2014 / Технічні науки

ЗМІСТ

ТРАНСПОРТ

Аль К'юбезі М., Колодницька Р.В. Моделювання нагрівання та випаровування крапель біодизельного палива.....	3
Антонюк А.П., Баранов А.М., Коробов С.С., Мар'янюк Б.С. Обґрунтування вихідних принципів розробки методу формування номенклатури та кількості запасних частин.....	10
Аулін В.В., Голуб Д.В. Теоретичне обґрунтування прогнозування розподілу попиту пасажирів на послуги різних типів міського транспорту.....	16
Аулін В.В., Лисенко С.В., Бичовий І.В. Виявлення сукупності елементів ЕСКД, що обмежують надійність автомобіля.....	21
Аулін В.В., Панарін Д.Є. Комплексний підхід в оптимізації та плануванні процесів експлуатації ремонту автомобілів з використанням телеметричних систем дистанційної електронної діагностики.....	29
Біліченко В.В. Передумови обґрунтування стратегічного розвитку виробничих систем автомобільного транспорту в Україні.....	33
Біліченко В.В., Смирнов Є.В. Оцінка ефективності роботи підприємств автомобільного транспорту при визначенні стратегій технічного розвитку.....	44
Бондаренко А.І., Кожушко А.П., Мігцель М.О., Самородов В.Б. Методика експериментального дослідження процесу розгону трактора FEND 936 VARIO при виконанні польових та транспортних робіт.....	48
Босенко В.М., Мойся Д.М., Поляков В.М., Сахно В.П. До порівняльної оцінки стійкості руху автопоїзда з некерованим і керованим напівприцепом.....	56
Буренніков Ю.Ю. Аналіз результативності економічної діяльності транспортної галузі на регіональному рівні.....	64
Галушак Д.О. Теоретичні підходи щодо поліпшення економічних та екологічних показників автомобіля зміною відсоткового складу суміші дизельного та біодизельного палива залежно від його навантаження.....	71
Галушак О.О. Особливості акумуляторної системи живлення Common Rail при динамічному регулюванні відсоткового складу суміші дизельного та біодизельного палив.....	74
Гембарський О.С., Поляков А.П., Пушкар О.В. Оцінка впливу на рівень майстерності водіїв та операторів спеціальної техніки застосування тренажерних комплексів.....	78
Говорун А.Г., Павловський М.В., Куций П.В. Експериментальні дослідження механічного регулятора паливного насосу 4 УТН-М, з параметрами, що забезпечують зміну принципу регулювання двигуном.....	81
Гутаревич Ю.Ф., Корпач А.О., Філоненко О.Д., Шуба Є.В. Про можливість використання водневовмісних сполук в дизелях транспортних машин.....	85
Дмитренко М.Ф., Шапошников Б.В., Корпач А.О., Кошелєв В.Г., Мельник О.В. Технологічний контроль виготовлення автотракторних деталей оптичними приладами...	89
Захарчук О.В. Порівняльні стендові випробування газового двигуна та базового дизеля Д-240 за стандартизованим циклом.....	97
Кашканов А.А. Морфологічний метод синтезу авто технічної експертизи дорожньо-транспортних пригод.....	102
Кашканов В.А. Оцінка гальмівних властивостей автомобілів при автотехнічній експертизі.....	109
Кищун В.А., Мурований І.С. Low cost – дешевий, але новий легковий автомобіль.....	112
Козачук Л.С. До визначення стійкості руху автопоїзда категорії М1.....	121
Коробко А.І., Назарько О.О., Радченко Ю.А., Шеїн В.С. Валідація устаткування для випробувань комплектуючих АТЗ.....	129
Кужель В.П. Обґрунтування вибору факторів впливу на дальність видимості дорожніх об'єктів	135

в темну пору доби при експертизі ДТП.....	
Кузькін О.Ф., Лашених О.А., Якимов А.В. Дослідження роботи міського маршрутного таксі методом активно-пасивного експерименту.....	145
Кукурудзяк Ю.Ю. Модель ідентифікації несправностей автомобільного двигуна.....	149
Куць Н.Г. Вплив теплопровідності на ефективність роботи дизеля.....	154
Левківський О.П., Ковальов М.Ф. Напрямки поліпшення процесів ремонту автотранспортних засобів.....	164
Опанасюк Є.Г., Бегерський Д.Б., Опанасюк О.Є. Аналітичні дослідження впливу процесу газообміну на показники роботи двигуна.....	168
Рудзінський В.В., Низковолосов В.В., Рідзінська О.В. До питання покращення якості виробничого процесу автосервісу за рахунок підбору технічного персоналу.....	176
Рудзінський В.В., Рудзінська О.В. Аспекти створення Інтелектуальних Транспортних Систем автомобільного транспорту України.....	181
Сакно О.П., Лукічов О.В., Мельничук С.В. Комплексний підхід до забезпечення надійності транспортних засобів.....	184
Титаренко В.Є, Шумляківський В.П. Вібродіагностика в системі технічного обслуговування автомобіля.....	190
Цимбал С.В. Розробка методики вибору стратегії розвитку підприємств автомобільного транспорту.....	198
Сарасв О.В. Дослідження можливості запобігання зіткненню транспортних засобів шляхом своєчасного гальмування.....	204
Захарчук В.І. Оцінка експлуатаційних показників моторних палив методом аналізу ієрархій.....	213
Анотації до статей	218
Вимоги до оформлення статей	233