

## ЗМІСТ

### Секція 1. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛІВ

<b>Александров Е.Е., Шаповаленко В.А., Масляев К.В.....</b>	<b>17</b>
Параметрический синтез подвески автомобиля	
<b>Агарков І.В., Павленко Т.П., Скуріхін В.І.....</b>	<b>18</b>
Електричний підсилювач для рульового керування тролейбусу	
<b>Альокса М.М., Фролов А.А.....</b>	<b>21</b>
Вплив зносу шин на їх зчіпні властивості	
<b>Балакина Е.В., Санжапов Р.Р., Сергиенко И.В., Сарбаев Д.С.....</b>	<b>22</b>
К вопросу о выборе радиуса колеса	
<b>Богомолов В.А., Клименко В.И., Леонтьев Д.Н.....</b>	<b>25</b>
О построении кривых реализуемого сцепления многоосных транспортных средств	
<b>Клименко О.А.....</b>	<b>29</b>
Щодо запровадження в Україні системи маркування енергетичної ефективності та екологічного рівня дорожніх транспортних засобів	
<b>Клименко В.В., Котов Д.О., Сухін О.В., Садич Д.Г.....</b>	<b>33</b>
Стратегія науково-технічної раціональності – основа безпілотних технологій в сучасному автомобілебудуванні.....	
<b>Лиходій О.С., Антонов Д.Д.....</b>	<b>35</b>
Раціональний вибір кількості передач КЗП для сідельного автопоїзда	
<b>Михалевич М.Г., Ярита О.О.....</b>	<b>37</b>
Дослідження характеристик розробленого датчика положення педалі зчеплення під дією низьких температур	
<b>Поляков В.М., Разбойников О.О.....</b>	<b>39</b>
Дослідження курсової стійкості автомобіля з пасивною та активною підвісками при русі по нерівній дорозі	
<b>Посметьев В.И., Никонов В.О.....</b>	<b>42</b>
Конструктивные особенности и оценка эффективности автомобильного колесного модуля с независимой пневмогидравлической подвеской	

<b>Савченко Є.Л., Михалевич М.Г.....</b>	<b>45</b>
Система керування пневматичною підвіскою колісних транспортних засобів категорії N3,М3	
<b>Сильченко М.М., Михалевич М.Г.....</b>	<b>48</b>
Дослідження автоматизованої системи керування механічною коробкою передач транспортних засобів категорії N3 таМ3	
<b>Туренко А.М., Рижих Л.О.....</b>	<b>51</b>
Особливості сертифікації гальмівного управління автобусів і вантажних транспортних засобів	
<b>Шуклінов С.М., Холодов М.П., Ужва А.В.....</b>	<b>52</b>
Стендові дослідження комбінованого гальмового керування електромобіля	
<b>Шуклінов С.М., Губін А.В.....</b>	<b>54</b>
Дослідження параметрів кочення еластичного колеса	
<b>Секція 2. ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ І СЕРВІС АВТОМОБІЛІВ</b>	
<b>Балака М. М.,Бойченко А.В.....</b>	<b>56</b>
Датчик нормальних контактних напружень	
<b>Безрідний В.В.....</b>	<b>58</b>
Альтернативні палива для дизелів і бензинових двигунів	
<b>Білоусов Є.В.,Зінченко Д.О.,Савчук В.П.,Білоусова Т.П., Рибальченко М.Є.....</b>	<b>61</b>
Система питання низкого тиску малооборотного судового двигателя	
<b>Булгаков М. П.....</b>	<b>64</b>
Підвищення ефективності діагностування паливної системи дизелів	
<b>Вербовський В.С., Грицук.І. В.....</b>	<b>68</b>
Особливості застосування системи теплової підготовки газового двигуна енергетичної установки на основі акумульованої енергії	
<b>Волков В. П., Грицук І. В., Волкова Т.В., Волков Ю. В.....</b>	<b>72</b>
Інформаційні технології в технічній експлуатації автомобілів	
<b>Володарець М.В.....</b>	<b>75</b>
Щодо питання впровадження рекуперативних систем для транспортних засобів з електричною передачею потужності	

<b>Вірченко В.В., Шаповал М.В., Орисенко О.В., Скорик М.О.....</b>	<b>77</b>
Система керування даховим обтічником із гідравлічним приводом	
<b>Грицук І.В., Курносенко Д.В., Скрипка Г.Л., Сімагін А.Ф.....</b>	<b>80</b>
Обґрунтування критеріїв оцінки працездатності енергетичної установки транспортного засобу	
<b>Грицук І.В., Погорлецький Д.С., Адров Д.А., Матейчик П.В., Черненко В.В.....</b>	<b>84</b>
Дослідження роботи транспортного засобу, обладнаного газобалонною системою живлення 4-го покоління, в умовах експлуатації	
<b>Грицук І. В., Симоненко Р.В., Худяков І.В., Манжелей В.С., Погорлецький Д.С., Черненко В.В.....</b>	<b>87</b>
Особливості розробки моделі бази даних інформаційної системи моніторингу транспортного засобу, оснащеного тахографом і трекером	
<b>Дитятьєв О.В., Бєлов В.І.....</b>	<b>91</b>
Холодоагенти для автомобілів - стан і перспективи	
<b>Зибцев Ю. В.....</b>	<b>93</b>
Дорожные испытания автомобилей в эксплуатации и исследованиях	
<b>Кищун В.А., Селегейна Д.О.....</b>	<b>96</b>
Умови роботи та закономірності зношування деталей паливного насоса системи common rail	
<b>Кищун В.А., Фіщук С.В.....</b>	<b>99</b>
Організація реклами автосалону і сто	
<b>Кужель В.П., Щерба В.О., Михальчук О.В.....</b>	<b>102</b>
Фактори впливу на оцінку якості послуг з перевезень автомобільним транспортом	
<b>Левківський О.А., Добровінський О.О.....</b>	<b>105</b>
Аналіз розташування об'єктів сервісу вантажних автомобілів на автомобільному шляху міжнародного значення М-06 (Е40) в межах Житомирської област	
<b>Мармут І. А.....</b>	<b>107</b>
Обзор вариантов изменения конструкции стенда ПДС-Л	
<b>Мисюра М.І., Орчіков Р.С., Фідря А.П.....</b>	<b>111</b>
Удосконалення методики проведення випробувань автомобіля на дорозі з ухилом	

<b>Надобко В.Б.</b> .....	<b>114</b>
Вплив якості шин на зміну стійкості автомобілів у процесі експлуатації	
<b>Назаров А.И., Леженков В.А., Зиттманн К.</b> .....	<b>115</b>
Улучшение тормозных свойств легковых автомобилей из абс оборудованием динамическими регуляторами тормозных сил	
<b>Назаров А.И., Журавлев В.С., Кулиш П.Г.</b> .....	<b>118</b>
Влияние стабильности взаимодействия колес с дорогой на стабильность характеристик динамики торможения автомобиля	
<b>Назаров А.И., Шпинда Е.М., Сеницын А.О.</b> .....	<b>122</b>
Изнашивание дисковых тормозов в процессе эксплуатации	
<b>Павленко В.М.</b> .....	<b>125</b>
Моделювання систем і процесів при обслуговуванні автомобіля	
<b>Павленко В.М., Павлік А.В., Щетінін М.Г.</b> .....	<b>128</b>
Самоорганізація мультиагентної системи для автосервісу	
<b>Савчук В.П., Бойко М.О., Кавун В.І., Сімагін А.Ф.</b> .....	<b>130</b>
Розрахунок показників надійності циліндро-поршневої групи двигунів hundai-himsen типу H21/32 та 25/33	
<b>Савчук В.П., Білоусов Є.В., Скрипка Г.Л., Сатулов А.І.</b> .....	<b>134</b>
Дослідження напружено-деформованого стану поршнів середньообертового двигуна hundai himsen H25/33	
<b>Сакно О.П., Мойся Д. Л., Стойловський В.В., Діденко С.С., Носиков О.О.</b> .....	<b>139</b>
Синтез технологій обслуговування автомобілів	
<b>Сараєва І.Ю.</b> .....	<b>142</b>
Критерии качества процесса диагностирования	
<b>Сатулов А.І., Кавун В.І.</b> .....	<b>145</b>
Визначення стану електрогідравлічної форсунки	
<b>Сатулов А.І., Кавун В.І., Скрипка Г.Л., Манжелей В.С.</b> .....	<b>148</b>
Проблема забруднення навколишнього середовища судновими енергетичними установками	
<b>Скалига М.М., Рудинець М.В., Радчук Д.М.</b> .....	<b>151</b>
Покращення економічних та екологічних показників вантажних автомобілів в умовах експлуатації шляхом конвертації їх дизелів прямого впорскування у передкамерні	

**Zaichenko Stefan Volodimirovich, Pryadko Leonid Sergiyovich.....153**  
Rationale for selection of diagnostics the autonomous power plant based on internal combustion engines

**Стадник В. І., Сакно О. П., Котов Є.В., Дзюбенко Є.С., Олійник Д.С.....155**  
Моделювання організації перевізного процесу автопідприємства

**Чуйко С.П., Кравченко О.П.....158**  
Удосконалення системи управління витратою палива міськими маршрутними автобусами, обладнаними кондиціонерами

### **Секція 3. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І РЕМОНТУ АВТОМОБІЛІВ**

**Дембіцький В.М., Тригубець І.В.....160**  
Управління матеріальними запасами транспортної дільниці підприємства

**Клец Д.М., Дубінін Є.О., Полянський О.С.....162**  
Інтелектуалізація реєстраційно-вимірювального комплексу для оцінювання експлуатаційних властивостей машин

**Лесик Д.А., Джемелінський В.В., Данилейко О.О., Скляр А.В.....164**  
Можливості відновлення поверхонь деталей автомобілів комбінованою лазерно-деформаційною адитивною технологією

**Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Шеїн В.С.....166**  
Управління якістю як процес забезпечення конкурентоспроможності автомобіля на світовому ринку

**Страту М.М., Філатов С. В.....168**  
Вплив перевантаження на параметри руху великовантажного кар'єрного автосамоскида

### **Секція 4. ПЕРСПЕКТИВНІ ДВЗ**

**Абрамчук Ф.И., Авраменко А.Н.....170**  
Вплив сучасних способів організації робочих процесів на екологічні показники дизельного двигуна

**Абрамчук Ф.И., Кузьменко А.П.....171**  
Розробка технології дослідження механічних втрат мікролітражних двигунів, що беруть участь в змаганнях *SHELL „ECO-MARATHON”*

**Oleksandr Vrublevskiy, Michał Janulin.....173**  
Оптимизация выбранных параметров автомобиля с электрическим приводом

<b>Євсєєва Н.О., Сметанко О.В.....</b>	<b>176</b>
Дослідження системи охолодження 4-тактного дизельного двигуна	
<b>Грицюк А.В., Ельмин М.А.....</b>	<b>177</b>
Количественная оценка влияния среднестатистического частотного режима нагружения автомобильного дизеля на выбор схемы организации смесеобразования	
<b>Гутаревич Ю.Ф., Сирота О.В.....</b>	<b>180</b>
Вплив методу регулювання потужності на екологічні показники та паливну економічність двигуна з іскровим запалюванням	
<b>Колеснікова Т.М., Алексєєва Є.В., Скородумова К.Г., Діденко О.Ю.....</b>	<b>183</b>
Метод розрахунку механізму зміни ступеня стиску для бензинового двигуна	
<b>Колесніков О.М., Озеров Д.В., Нікітченко І.М.....</b>	<b>186</b>
Напрями покращення екологічних показників силової установки транспортного засобу	
<b>Корогодський В.А., Зуєв В.О., Яковенко С.С.....</b>	<b>188</b>
Вплив складу паливоповітряної суміші на економічність бензинового двигуна з внутрішнім сумішоутворенням	
<b>Криворот А.І.....</b>	<b>190</b>
Визначення зовнішньої швидкісної характеристики двигуна ЗМЗ-4063 при роботі на генераторному газі	
<b>Левченко Д.В.....</b>	<b>193</b>
Підготування стендового обладнання та вимірювального комплексу для проведення багатофакторного експериментального дослідження пускових якостей автомобільного дизеля	
<b>Пильов В.О., Білогуб О.В., Ліньков О.Ю., Пильов В.В., Ликов С.В.....</b>	<b>196</b>
Підвищення надійності поршнів при форсуванні дизелів	
<b>Пригоцький В.В., Балака М.М.....</b>	<b>197</b>
Застосування спиртових палив у двигунах внутрішнього згорання	
<b>Прохоренко А.О., Афонін В.М., Кульбачний І.М., Кульбачний Є.М.....</b>	<b>199</b>
Покращення якості роботи паливної апаратури дизеля спеціального призначення шляхом модернізації нагнітального клапана	

<b>Слинько Г.І., Слинько В.В., Беспалько В.С., Слинько В.В.....</b>	<b>200</b>
Методика визначення ефективної потужності бензинового двотактного двз із зовнішнім сумішоутворенням за діаметром паливного жиклера	
<b>Слинько Г.І., Володін Д.А., Сухонос Р.Ф., Чишко Д.П.....</b>	<b>203</b>
Дослідження турбулентності потоку палива в модернізованих форсунках дизельного двигуна 6ЧН12/14	
<b>Шльончак І.А.....</b>	<b>205</b>
Зниження шкідливих речовин відпрацьованих газів дизеля із застосуванням водневмісного газу	
<b>Секція 5. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ І КОНСТРУКЦІЙ</b>	
<b>Авершин А.Г.....</b>	<b>206</b>
Співставлення результатів експерименту в аеродинамічній трубі і чисельного моделювання масштабної моделі автомобіля	
<b>Біловол О.В.....</b>	<b>210</b>
Статистична термодинаміка без канонічних розподілень	
<b>Воропай А.В.....</b>	<b>214</b>
Ідентифікація нестационарних напружень елементов конструкциис учётом диссипации энергии	
<b>Гнатенко Г.А.....</b>	<b>216</b>
Моделирование рабочих процессов в аттракционах со скоростным спуском на несущем канате	
<b>Жовтобрюх Ю.А., Філатов С.В.....</b>	<b>218</b>
Дослідження напружень у циліндро-поршневій групі двигунів внутрішнього згорання	
<b>Красніков С.В., Давиденко В.Е.....</b>	<b>219</b>
Енергетичний комплекс України та Німеччини у часі	
<b>Кривошапов С.І., Русанов С.А.....</b>	<b>223</b>
До питання моделювання роботи системи «двз – теплоаккумулятор» при передпусковій тепловій підготовці	
<b>Кубіч В.І., Грешта В.Л.....</b>	<b>226</b>
Методика фізичного моделювання процесів термомеханічного навантаження покриттів при проведенні триботехнічних випробувань	

<b>Лавриненко А.Т., Пожидаев С.П., Шкаровский Г.В.....</b>	<b>230</b>
О некоторых размерностных проблемах механики	
<b>Лавриненко А.Т., Пожидаев С.П., Шкаровский Г.В.....</b>	<b>233.</b>
Еще раз о применении радиусов эластичного колеса	
<b>Роговой А.С., Яссір Бай.....</b>	<b>235</b>
Вплив конфузора на гідродинамічні параметри закрученого затопленого струменя	
<b>Роговой А.С.....</b>	<b>239</b>
Визначення гідродинамічних параметрів закрученого затопленого струменя на основі числових розрахунків	
<b>Сахно В.П., Поляков В.М., Місько Є.М.....</b>	<b>244</b>
До визначення стійкості руху триланкового автобусного поїзда	
<b>Филатов С.В.,Торина В.Н.....</b>	<b>247</b>
Снижение себестоимости транспортирования железной руды большегрузными карьерными автосамосвалами	
<b>Филипковский С.В.....</b>	<b>251</b>
Метод расчёта нелинейных колебаний вала двигателя	
<b>Секція 6. АВТОТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА ТА БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ</b>	
<b>Балакина Е.В., Горбатова В.В.....</b>	<b>252</b>
О размерах и форме искусственных дорожных неровностей	
<b>Волошко Т.А.....</b>	<b>254</b>
Проблемні питання, пов'язані з визначенням моменту виникнення небезпеки для руху	
<b>Галабурда В.О., Геращенко В.Д., Пасечник Д.В., Садовий С.С.....</b>	<b>256</b>
Вплив протектора шин на керуваність автомобіля та небезпека аквапланування	
<b>Кашканов А.А.....</b>	<b>259</b>
Проблемні питання науково-методичного забезпечення експертних досліджень дорожньо-транспортних пригод	
<b>Кіріченко І. С.....</b>	<b>262</b>
Персональний електротранспорт і нюанси ПДР	

<b>Клименко А. О.</b> .....	<b>264</b>
The usage of separation elements on bus lanes	
<b>Красноштан О.М.</b> .....	<b>265</b>
Концепція побудови комплексної стратегії розвитку інтегральної транспортної системи для України	
<b>Криворучко М. М.</b> .....	<b>268</b>
Впровадження засобів відеореєстрації, як елемента програми підвищення безпеки дорожнього руху	
<b>Лаврінець О.О., Славін В.В.</b> .....	<b>271</b>
Визначення сповільнення автомобіля категорії N1, який обладнаний антиблокувальною системою п'ятого покоління	
<b>Лисенко М.Р., Яловенко В.В.</b> .....	<b>274</b>
Проблематика перевірки технічного стану ходової частини автомобілів обладнаних пневматичною підвіскою під час проведення експертизи технічного стану транспортних засобів	
<b>Літвінов С.О.</b> .....	<b>276</b>
Особливості проведення досліджень ходової частини ТЗ	
<b>Марїїн А.В., Бунда Ю.І., Советов О.В., Демко Д.І.</b> .....	<b>281</b>
Вплив конструктивної зміни ходової частини автомобіля на ефективність гальмування	
<b>Махлай С.М.</b> .....	<b>282</b>
Визначення технічної можливості попередження ДТП графічним шляхом у разі коли транспортний засіб рухався з перевищенням допустимої швидкості і до пригоди гальмувався	
<b>Меркулов К. В.</b> .....	<b>284</b>
Проблематика вибору моменту виникнення небезпеки для руху при наїзді транспортних засобів на пішоходів в судовій автотехнічній експертизі	
<b>Ніколенко Т.В., Семченко Н.О.</b> .....	<b>286</b>
Безпека автобусних перевезень	
<b>Поваляєв С.І., Сараєв О.В.</b> .....	<b>288</b>
Дослідження процесу перекидання автомобіля	

<b>Скирковский С.В., Невзорова А. Б.</b> .....	<b>291</b>
Аудит безопасности дорожного движения кольцевых пересечений на первичных этапах проектирования автомобильной сети города	
<b>Смик О.М.</b> .....	<b>294</b>
Використання сучасних технологій при огляді місця дорожньо-транспортних пригод	
<b>Старіков Є.Л.</b> .....	<b>295</b>
Дослідження маневру транспортного засобу при провадженні автотехнічних експертиз	
<b>Терещенко О.П.</b> .....	<b>298</b>
Заходи безпеки при виконанні нестандартних логістичних задач	
<b>Фролов А. А., Рижих Л.О., Ломака С.Й.</b> .....	<b>300</b>
Методи вимірювання зчеплення автомобільного колеса з доржнім покриттям	
<b>Хрулев А.Э.</b> .....	<b>303</b>
Использование логико-вероятностных методов для определения причин отказов турбокомпрессоров в эксплуатации ДВС	
<b>Чернецький О.В., Пилипенко А.М.</b> .....	<b>307</b>
Виникнення небезпечної дорожньо-транспортної ситуації при зміні напрямку та характеру руху пішоходами на нерегульованих пішохідних переходах.	

## **Секція 7 . ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ**

<b>Аргун Щ.В., Мигаль В.Д.</b> .....	<b>308</b>
Оцінка якості ремонту тягових електродвигунів електробусів за вібродіагностичними характеристиками	
<b>Бажинов А.В., Ткачев О.Ю.</b> .....	<b>311</b>
Энергетические характеристики автомобилей с разными силовыми установками	
<b>Бажинова Т.О.</b> .....	<b>313</b>
Методологія побудови інтелектуальних систем гібридних та електромобілів	
<b>Богаевский А.Б., Борисенко А.Н.</b> .....	<b>315</b>
Частичная модернизация регулятора мощного транспортного дизель – генератора	

<b>Борисенко А.Н., Коржов А.Г., Кузьмук М.С., Музыка І.І.....</b>	<b>317</b>
Использование диагностического комплекса BOSCH FSA 740 для анализа систем автомобиля	
<b>Бороденко Ю.Н., Абраменко В.Г.....</b>	<b>320</b>
Построение объединенной системы охлаждения гибридной силовой установки	
<b>Бороденко Ю.Н., Панасовский В.В.....</b>	<b>321</b>
Аспекты построения пневматической системы разгон-торможение автомобиля	
<b>Будниченко В.Б., Гордієнко М.М.....</b>	<b>323</b>
Основні тенденції удосконалення тягового рушія на автомобільному транспорті	
<b>Володарець М.В.....</b>	<b>325</b>
Щодо питання впровадження рекуперативних систем для транспортних засобів з електричною передачею потужності	
<b>Воронов Р.В.....</b>	<b>327</b>
Взаємний вплив технологічних процесів технічного обслуговування і ремонту вагонів метрополітену з екологічними нормами	
<b>Гнатов А.В.....</b>	<b>329</b>
Поновлювальні джерела електроенергії на базі пристроїв примусового зниження швидкості автотранспортних засобів	
<b>Hnatova Hanna.....</b>	<b>332</b>
Economic and environmental impact of electric vehicles	
<b>Далека В.Х., Фуртат О.В.....</b>	<b>335</b>
Екологічні аспекти міського електричного транспорту	
<b>Двадненко В.Я., Пушкарь О.Б.....</b>	<b>337</b>
Снижение стоимости гибридного автомобиля	
<b>Захарчук В.І., Захарчук О.В., Савчук О.І.....</b>	<b>340</b>
Щодо доцільності використання вантажних електромобілів в Україні	
<b>Капский Д.В., Кот Е.Н, Семченков С.С.....</b>	<b>343</b>
Анализ вариантов применения нерельсового электрического транспорта в полоцкой агломерации	
<b>Колодницька Р.В.....</b>	<b>346</b>
Автомобілі з паливними комірками	

<b>Красюк А.Д., Чоломбитько О.А.....</b>	<b>348</b>
Перспективи розповсюдження безпілотних автомобілів	
<b>Марченко А.В.....</b>	<b>351</b>
Розрахунок енергоємності тягової акумуляторної батареї для гібридного автобуса малого класу	
<b>Наглюк М.И.....</b>	<b>354</b>
Изменение электропроводности антифризов от количества израсходованого топлива при эксплуатации	
<b>Серікова І.О., Медведський К.І.....</b>	<b>356</b>
Дослідження систем температурної стабілізації тягової батареї електромобілів	
<b>Смирнов О.П., Євтушенко С.В., Романенко А.В.....</b>	<b>358</b>
Калібрування системи нічного бачення автомобілів AUDI	
<b>Шавкун В.М.....</b>	<b>362</b>
Автоматизовані засоби діагностики транспортних засобів з автономним ходом	
<b>Тези, одержані під час роботи конференції</b>	
<b>Аврамов К.В., Ніконов О.Я., Чернобривко М.В., Успенський Б.В.....</b>	<b>364</b>
Сучасні комп'ютерні технології розроблення корпусних композитних елементів у машинобудуванні	
<b>Білогуров Є.О.....</b>	<b>365</b>
Залежність тягово-швидкісних властивостей автомобіля від виду палива	
<b>Горбик Ю.В.....</b>	<b>368</b>
Експлуатація автомобілів з гібридною силовою установкою	
<b>Кривошапов С.И.....</b>	<b>371</b>
Анализ методики нормирования расхода топлива на автомобильном транспорте	
<b>Серіков Г.С., Панасовський В.В.....</b>	<b>373</b>
Дослідження асинхронного двигуна для тягового приводу електромобіля	
<b>Серікова І.О., Ходак С.С.....</b>	<b>376</b>
Розробка тягового електроприводу сучасного міського транспорту	

<b>Серікова І.О., Медведський К.І.....</b>	<b>379</b>
Дослідження впливу температурного фактору на роботу тягової батареї електромобілів	
<b>Нестеренко В.В.....</b>	<b>382</b>
Перспективи переобладнання дизелів в газодизелі	
<b>Грицюк А.В., Григорьев А.Л., Прохоренко А.А.....</b>	<b>386</b>
Усовершенствование конструктивных параметров системы топливоподачи дизеля ДА10 с целью повышения его мощности	
<b>Сорока К.О.....</b>	<b>387</b>
Інформаційні технології в автомобілебудуванні	
<b>Манза О.І., Грабовенко О.І.....</b>	<b>390</b>
Сучасні напрямки поліпшення економічних і екологічних показників автомобільних дизелів	
<b>Гиль О.О., Галісевич В.П.....</b>	<b>392</b>
Проблеми технічної експлуатації екологічно чистих транспортних засобів в Україні	
<b>Шинкарук В.В., Грабовенко О.І.....</b>	<b>395</b>
Генераторний газ – як альтернативне паливо в двз	