

## ЗМІСТ

### Секція 6. ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНА, ДОРОЖНЬО-ТЕХНІЧНА ТА АВТОТОВАРОЗНАВЧА СУДОВА ЕКСПЕРТИЗА

<b>MSc. Dariusz Bułka</b> .....	<b>24</b>
V-Sim – Polish Computer Program that Supports the Reconstruction of Road Accidents	
<b>Томаш Белецкі</b> .....	<b>26</b>
Пристрої, призначені для реєстрування порушень ПДР які використовуються органами, що відповідають за безпеку дорожнього руху в Польщі	
<b>Данець С. В.</b> .....	<b>27</b>
застосування сучасних цифрових автоматизованих засобів при дослідженні ДТП	
<b>Дорохин С. В., Попов Д. А.</b> .....	<b>30</b>
Исследование топливной экономичности автомобиля Mitsubishi Outlander III 2.0 в рамках автотехнической экспертизы	
<b>Кашканов А. А.</b> .....	<b>32</b>
Експертне оцінювання в розслідуванні та експертизі дорожньо-транспортних пригод	
<b>Кужель В. П.</b> .....	<b>34</b>
Аналіз причин виникнення дорожньо-транспортних пригод в темну пору доби	
<b>Лозовий А. І.</b> .....	<b>36</b>
Актуальні питання розвитку судової автотехнічної та автотоварознавчої експертиз	
<b>Лемешко Т. П.</b> .....	<b>38</b>
Зчеплення шини з дорогою як ключове питання безпеки руху	
<b>Михальський О. О.</b> .....	<b>40</b>
До питання про оцінку колісних транспортних засобів	
<b>Сараев А.В.</b> .....	<b>41</b>
Метод оценки эффективности торможения автомобиля	

<b>Светличный В. А.</b> .....	<b>43</b>
Неразрушающий контроль толщины лакокрасочного покрытия кузова автомобиля	
<b>Снятков Е. В., Дорохин С. В., Кадырметов А. М., Сняtkова Н. В.</b> .....	<b>46</b>
Устройство для определения твердости лакокрасочных покрытий с использованием карандашей различной твердости	
<b>Старіков Є. Л.</b> .....	<b>48</b>
Науково-практичні рекомендації експерного дослідження маневру автомобіля	
<b>Шевцов С. О.</b> .....	<b>50</b>
Визначення моменту виникнення небезпеки для руху у різних дорожньо- транспортних ситуаціях	

### Секція 7.

#### ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА

<b>Andrzej Szarata</b> .....	<b>55</b>
The Simulation Analysis Of The Impact Of Induced Trips Onto Transportation Network	
<b>Naumov Vitalii</b> .....	<b>59</b>
Estimation of a parking lot optimal capacity Under conditions of stochastic demand	
<b>Абрамова Л. С.</b> .....	<b>61</b>
Концепція управління безпекою дорожнього руху	
<b>Баранова В. О.</b> .....	<b>62</b>
Технічні та апаратні рішення взаємодії бортового інформаційно-комунікаційного комплексу з транспортним порталом	
<b>Бекетов Ю.О.</b> .....	<b>64</b>
Проблемні аспекти реалізації Транспортної стратегії України на період до 2020 року	
<b>Бусарин Э.Н., Кораблев Р. А., Зеликов В. А.</b> .....	<b>66</b>
Совершенствование эффективности управления дорожным движением	
<b>Горбачов П.Ф., Чернишова О. С.</b> .....	<b>68</b>
Формування набору альтернатив моделей дискретного вибору шляху прямування велосипедним транспортом	

<b>Гук В. І., Запорожцева О. В. ....</b>	<b>70</b>
Принципи визначення пропускної спроможності смуг руху для проектування автомагістралей	
<b>Дорохин С В., Тарасова Е. В.....</b>	<b>72</b>
Методика оценки загруженности нерегулируемого перекрестка и проектирование его геометрических параметров	
<b>Заліван О. В., Козоріз В.П.....</b>	<b>74</b>
Аудит дорожньої безпеки як дієвий інструмент впливу на вдосконалення транспортної інфраструктури	
<b>Засядько Д. В. ....</b>	<b>75</b>
Уточнення виду функції транспортного тягіння в задачі визначення інтенсивності транзитних для центральної частини міста транспортних потоків	
<b>Козачок Л. М. ....</b>	<b>79</b>
Организация пассажирских перевозок на основе построения математической модели равномерного графика движения по маршруту	
<b>Кравцов А.Г., Великодний Д. О.....</b>	<b>82</b>
Управління системою транспортного обслуговування рухомим складом агропідприємств на основі логістичного підходу	
<b>Кужель В. П. ....</b>	<b>84</b>
Аналіз причин виникнення дорожньо-транспортних пригод в темну пору доби	
<b>Мосьпан Н.В.....</b>	<b>86</b>
Методика дослідження процесу обслуговування разових замовлень на перевезення вантажів у міжміському сполученні	
<b>Наумов В.С., Холєва О. Г.....</b>	<b>88</b>
Использование игрового подхода при формировании стратегий устойчивого развития экспедиторских предприятий на рынке транспортных услуг	
<b>Панченко О. А. ....</b>	<b>90</b>
Вплив психофізіологічних якостей водія на безпеку руху	
<b>Птиця Г. Г. ....</b>	<b>91</b>
Порівняльний аналіз моделей визначення рівня безпеки дорожнього руху на автомобільних дорогах	
<b>Самчук Г. О. ....</b>	<b>93</b>
Синхронізація розкладів руху міського пасажирського транспорту як оптимізаційна задача	

<b>Тернюк М. Е., Красноштан О.М.</b> .....	<b>95</b>
Полісферний модульний транспортно-технологічний комплекс доставки поштових відправлень	
<b>Харченко Т. В.</b> .....	<b>97</b>
Стан безпеки руху автотранспорту на залізничних переїздах	
<b>Холєва О. Г., Плехов Д.О., Холєва Є.С.</b> .....	<b>99</b>
Геометрическое моделирование задач соединения с ограничениями на кривизну	
<b>Чаплигін О.К.</b> .....	<b>101</b>
От господства техники и приоритетности технологии: современный контекст	
<b>Шафранська О. З., Парфентьєва І. О., Ільчук Н.І.</b> .....	<b>104</b>
Особливості розвитку транспортної структури міста Луцька	
<b>Ширін В. В., Бондаренко К. О.</b> .....	<b>106</b>
До питання визначення пропускну́ї здатності автомобільних доріг	
<b>Шуліка О. О.</b> .....	<b>108</b>
Визначення оптимальних областей використання ТТС ТШВ у міжміському сполученні	
<b>Ярмак Т.В.</b> .....	<b>110</b>
Проблеми сталого розвитку транспортних систем України	

**Підсекція.  
АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І АЕРОДРОМИ**

<b>Beckedahl, Hartmut Johannes</b> .....	<b>112</b>
Pavement Condition Measurement By Traffic Speed Deflectometer (TSD) in Germany – Application status German Research Foundation (DFG) Deutsche Forschungsgemeinschaft	
<b>Mansura, Dmytro Adnan, Thom, Nicholas Howard, Beckedahl, Hartmut Johannes</b> .....	<b>114</b>
Prediction of texture-dependent effects on vehicle fuel consumption	
<b>Андрійчук О. В.</b> .....	<b>116</b>
Застосування тонкостінних сталевібробетонних конструкцій у дорожньому будівництві	

<b>Андрійчук О. В., Ясюк І. М. ....</b>	<b>118</b>
Дослідження міцності, деформативності та тріщиностійкості сталефібробетонних лотків водовідведення	
<b>Батракова А. Г., Чумакова А. Д. ....</b>	<b>120</b>
Оценка влияния ровности покрытия на показатели функционального состояния водителя	
<b>Беліченко О. А., Толмачов С. М. ....</b>	<b>122</b>
Особенности влияния высокодисперсных углеродистых частинок на свойства цементного бетона	
<b>Бородіна Н. А. ....</b>	<b>123</b>
Оцінка соціального ризику впливу будівництва (реконструкції, капітального ремонту) автомобільних доріг загального користування	
<b>Гавриш В. С., Моренець С. Є. ....</b>	<b>125</b>
Аналіз існуючих методів оцінки вібрації	
<b>Гнатенко Р. Г., Циркунова К. В., Жданюк В. К. ....</b>	<b>126</b>
Бітумно-полімерна мастика з каоліновим наповнювачем для герметизації тріщин в асфальтобетонних покриттях дорожніх одягів	
<b>Дзюбинська О. В., Смаль М. В. ....</b>	<b>129</b>
Вплив транспортної інфраструктури на розвиток територіально-рекреаційних систем	
<b>Дорожко Є. В., Тарасова М. О. ....</b>	<b>131</b>
Влаштування тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі	
<b>Жданюк В. К., Арінушкіна О. О. ....</b>	<b>133</b>
Дослідження властивостей щебенево-піщаних сумішей укріплених неорганічними в'язучими з застосуванням фіброволокон	
<b>Жданюк В. К., Костін Д. Ю. ....</b>	<b>133</b>
Дослідження коефіцієнтів поперечної деформації щебенево-мастикових асфальтобетонів різних видів	
<b>Кіяшко І. В. ....</b>	<b>137</b>
Обґрунтування щільність розташування об'єктів для обслуговування користувачів доріг	
<b>Коваленко Л. О., Радченко К. А. ....</b>	<b>139</b>
Виявлення факторів, які мають вплив на кількість дорожньо-транспортних подій в Україні	

<b>Крупа Д. О., Рязанцев А. А., Хоботова Э. Б.</b> .....	<b>141</b>
Способ изготовления шлакопортландцемента с использованием отвального доменного шлака	
<b>Лапченко А. С.</b> .....	<b>143</b>
Використання базальтових волокон для підвищення міцності цементогрунту	
<b>Маліков В. В., Панасюк Я. І.</b> .....	<b>144</b>
Можливості використання ґрунтів укріплених цементом з додаванням пігментів різного кольору	
<b>Мінаков О. С.</b> .....	<b>146</b>
Необхідність визначення розподілу температури асфальтобетонної суміші в кузові автосамоскида за глибиною	
<b>Мусієнко І. В., Лосьєв В. А.</b> .....	<b>148</b>
Необхідність вписання максимального радіусу у тангенційний хід траси автомобільної дороги	
<b>Новаковський Д. М.</b> .....	<b>150</b>
Обґрунтування нормативних значень показників поперечної рівності дорожніх покриттів	
<b>Павленко Н. В., Буденний О. В.</b> .....	<b>152</b>
Аналіз поверхні проїзної частини для призначення об'ємного вирівнювання при проектуванні капітального ремонту в системі Credo	
<b>Редкозубов А. А. , Редкозубова Е. И.</b> .....	<b>155</b>
Использование отходов ГОКов в дорожном строительстве как сдерживающий фактор техногенных процессов	
<b>Рязанцев А. А., Крупа Д. О.</b> .....	<b>157</b>
Практическое использование доменных шлаков	
<b>Смирнова Н. В.</b> .....	<b>159</b>
Решение задач имитационного моделирования транспортных потоков на сложных участках двухполосных дорог общего пользования	
<b>Сорочук Н. І., Твердохліб С. П., Велієв Бахлул Ільяс</b> .....	<b>161</b>
Аналіз системи водовідведення аеродрому міжнародного аеропорту «Харків» під час його реконструкції	
<b>Стороженко М. С., Аринушкина Н. С., Грищенко Т. М.</b> .....	<b>162</b>
Повышение безопасности движения на автомобильных дорогах Украины	

<b>Струков Ю. В., Денисов Г. А., Климова Г. Н., Злобина Н. И. ....</b>	<b>164</b>
О благоустройстве автомобильных дорог	
<b>Талах Л. О. ....</b>	<b>166</b>
Технології усунення тріщин дорожнього одягу	
<b>Смолянюк Р.В. ....</b>	<b>167</b>
Аналіз впливу рівності покриттів на витрату палива автомобілями	
<b>Тимченко О. Н., Троян М. И. ....</b>	<b>168</b>
Место геоинформационных систем при проектировании автомобильных дорог	
<b>Титар В. С. ....</b>	<b>170</b>
Операційний контроль відстаней в дорожньому будівництві	
<b>Угненко Є. Б., Ткаченко А. А. ....</b>	<b>172</b>
Обґрунтування визначення радіусів обходів населених пунктів	
<b>Угненко Є. Б., Устименко С. П. ....</b>	<b>173</b>
Метод обґрунтування будівництва обхідних автомобільних доріг з урахуванням еколого-енергетичних показників	
<b>Ужвієва О. М., Шавкуненко О. Д. ....</b>	<b>175</b>
Дослідження швидкості руху транспортного потоку на автомобільних дорогах населених пунктів з щільною забудовою	
<b>Фоменко Е. А., Седов А. В. ....</b>	<b>176</b>
Влияние нагрузки и климатических факторов на работу асфальтобетонных покрытий после ямочного ремонта	
<b>Фоменко Г. Р., Поташева Н. С. ....</b>	<b>178</b>
Исследование условий движения на пересечениях улиц	
<b>Хоботова Э. Б., Игнатенко М. И., Ларин В. И. ....</b>	<b>180</b>
Комплексное вяжущее, включающее горелые породы угледобычи	

**Підсекція.  
ПРОБЛЕМИ ДОВКІЛЛЯ, ЕКОЛОГІЯ**

- Воропай Н. І., Кравченко І. О. .... 182**  
Розробка системи екологічного моніторингу дорожньої мережі міста Харкова
- Гнилицька А. І., Паутова А. О. .... 183**  
Автомобіль – це не тільки швидкість, зручність, комфорт, а і забруднення середовища
- Даценко В. В., Свашекно Ю. В. .... 184**  
Экологические аспекты урбанизированных территорий
- Егорова Л. М., Герман В. Н. .... 185**  
Экологические вопросы технологии травления бериллиевых бронз
- Желновач Г. М. .... 186**  
Вимоги до систем екологічного управління
- Кардаш Н. Н., Усенко Е. В. .... 189**  
Защитная роль зеленых насаждений от пыли в придорожном пространстве
- Кораблев Р. А., Тарасова Е. В., Бусарин Э. Н. .... 190**  
Совершенствование методики определения концентрации выбросов автомобильного транспорта в условиях городской среды
- Лежнева Е. И. .... 192**  
Экологический аспект интегральной опасности городских транспортных потоков
- Проценко Е. Л., Калмыкова Ю. С., Хоботова Э. Б., Ларин В. И. .... 194**  
Расчетов уровня приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от шлакового отвала мариупольского металлургического комбината
- Тимченко О. М., Заболотній В. С. .... 196**  
Попередження виникнення надзвичайних екологічних ситуацій у гірській місцевості
- Юрченко В. А., Мельникова О. Г., Т. Фишер, Михайлова Л. С. .... 198**  
Загрязнение природных сред нефтепродуктами, эмитируемыми объектами дорожно-инфраструктурного комплекса

**Секція 8.**  
**ЕКОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ**

<b>Ачкасова Л. М.</b> .....	<b>200</b>
Інноваційне навчання у вищій школі	
<b>Бабайлов В. К.</b> .....	<b>202</b>
Вдосконалення підготовки випускників за допомогою методики «2С70»	
<b>Бабайлов В. К.</b> .....	<b>203</b>
Высшее образование: на пути к новой парадигме	
<b>Бабайлов В. К.</b> .....	<b>205</b>
Компьютерное моделирование в образовании: проблемы и решения	
<b>Бабич А. П.</b> .....	<b>207</b>
Методика проведення контролю засвоєння знань студентами при вивченні навчальної дисципліни «Міжнародна економіка»	
<b>Башкатова С. А.</b> .....	<b>208</b>
Преваги та недоліки використання аутсорсингу	
<b>Благая В. В., Попадинец Е. В., Благой В. В.</b> .....	<b>210</b>
Государственная поддержка автотранспортного комплекса в условиях глобализации экономики	
<b>Близнюк А. О.</b> .....	<b>212</b>
Перспективи розвитку автотранспортного комплексу	
<b>Бурмака М. М.</b> .....	<b>213</b>
Аналіз методів оцінки ефективності інвестиційних проектів у дорожньому господарстві	
<b>Віцько О. В.</b> .....	<b>215</b>
Можливості інформальної освіти у процесі становлення фахівця транспортної інфраструктури	
<b>Водолажська Т. О.</b> .....	<b>216</b>
Оцінка компетенцій студентів вищих навчальних закладів	
<b>Гладка О. І.</b> .....	<b>218</b>
Встановлення вагомості факторів привабливості роботодавців для випускників ВНЗ України	

<b>Гладкова А. Э.</b> .....	<b>220</b>
Использование новейших технологий и форм обучения в учебном процессе	
<b>Горова К. О.</b> .....	<b>221</b>
Використання інтернет-ресурсів в навчальному процесі	
<b>Горовий Д. А.</b> .....	<b>222</b>
Особливості підготовки наочної лекції для сучасної аудиторії студентів	
<b>Деділова Т. В.</b> .....	<b>223</b>
Сучасні напрями вирішення педагогічних завдань: учбово-методичні комплекси навчальних дисциплін	
<b>Догадайло Я. В.</b> .....	<b>225</b>
Науково-дослідницька робота студентів як засіб реалізації компетентісного підходу	
<b>Дорожко І. І.</b> .....	<b>227</b>
Глобальні виклики сучасності: освіта та автомобілебудування	
<b>Дорошкевич А. С.</b> .....	<b>229</b>
Проблема взаємодія систем вищого професійного освіти та ринку праці	
<b>Кирчатая И. Н.</b> .....	<b>230</b>
Информационные технологии как средство улучшения процесса обучения	
<b>Климчук Ю. В.</b> .....	<b>231</b>
Електронна книга як засіб дистанційного навчання спеціалістів транспортної інфраструктури	
<b>Криворучко О. Н.</b> .....	<b>233</b>
Формирование профессиональных компетенций менеджеров предприятий автомобильного транспорта	
<b>Кудрявцева О. В.</b> .....	<b>235</b>
Особенности организации учебного процесса иностранных студентов	
<b>Лантух И. В.</b> .....	<b>236</b>
Информационная этика	
<b>Леонтьева Л. В.</b> .....	<b>239</b>
Проблеми методології викладання навчального курсу “транспортне право” та напрямки їх вирішення	

<b>Лысанова А. М., Киреева М. П.</b> .....	<b>240</b>
Об использовании активных форм проведения занятий со студентами	
<b>Макогон О. А., Новік С. А., Федотов І.О.</b> .....	<b>242</b>
Європейський вектор освіти у підготовці сучасних фахівців транспортної інфраструктури	
<b>Максимюк Г. М.</b> .....	<b>244</b>
Ділові ігри як метод навчання	
<b>Ненастіна Т. О.</b> .....	<b>246</b>
Методи викладання лекцій з дисципліни «Хімія»	
<b>Нікітіна А. В.</b> .....	<b>247</b>
Проблеми організації самостійної навчальної діяльності студентів	
<b>Онісіфорова В. Ю.</b> .....	<b>248</b>
До проблеми ефективної організації навчального процесу при підготовці фахівців транспортної галузі	
<b>Перунова О. М.</b> .....	<b>251</b>
Підготовка і становлення фахівців транспортної інфраструктури	
<b>Пипенко І. С.</b> .....	<b>253</b>
Роль співпраці ВНЗ та бізнес-структур при підготовці фахівців із вищою освітою	
<b>Пілявська К. О.</b> .....	<b>255</b>
Проблеми розвитку автомобільно-дорожнього комплексу в Україні	
<b>Попкова К. О.</b> .....	<b>256</b>
Проблеми і шляхи реформування вищої освіти в Україні	
<b>Попова А. М.</b> .....	<b>257</b>
Основні проблеми та особливості викладання студентам-іноземцям	
<b>Приходько Д. А.</b> .....	<b>258</b>
Применение кейс-метода в учебном процессе	
<b>Прохоренко Т. Г.</b> .....	<b>260</b>
Освіта в інформаційному суспільстві	
<b>Суска А. А.</b> .....	<b>262</b>
Особливості методики вивчення дисципліни «Міжнародна економіка»	

<b>Токарь І. І.</b> .....	<b>263</b>
Дистанційне навчання як інструмент впровадження інноваційної моделі освіти	
<b>Федорова В. А.</b> .....	<b>264</b>
Класифікація показателів зовнішньої оборонительної стратегічної гнучкості АТП	
<b>Федотова І. В.</b> .....	<b>266</b>
Інноваційно-орієнтована підготовка фахівців транспортної галузі	
<b>Цыбульский В. А. , Цыбульская Э. И.</b> .....	<b>268</b>
К вопросу повышения качества подготовки работающих студентов в ХНАДУ	
<b>Черкас П. П.</b> .....	<b>271</b>
Основные аспекты развития транспортной системы Украины	
<b>Шевченко І. Ю.</b> .....	<b>273</b>
Порівняльний аналіз розвитку підприємств вантажного автомобільного транспорту в Україні та закордоном	
<b>Шершенюк О. М.</b> .....	<b>275</b>
Обґрунтування необхідності впровадження дистанційних технологій в освіту	
<b>Ярмак Т. В., Сук О. Є.</b> .....	<b>276</b>
Оцінка якості навчання в дистанційній освіті	