

УДК 629.113

## ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛІВ В УМОВАХ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Калінін Є.І., к.т.н., доц., Петров Р.М.

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка)*

Проблема екологічної безпеки автомобільного транспорту (АТ) є найважливішою складовою частиною екологічної безпеки світу. Значимість і гострота цієї проблеми зростає з кожним роком. «Транспортна стратегія України» на період до 2020 року для підвищення рівня екологічної безпеки, з огляду на високі темпи автомобілізації країни, передбачає ряд заходів і зокрема: «...оптимізація процесів експлуатації рухомого складу, організація технічного обслуговування и ремонту транспортних засобів», що безпосередньо є науково-технічною областю інтересів технічної експлуатації автомобілів (ТЕА) і вказує на актуальність вирішення проблем транспортної та, перш за все, екологічної безпеки на основі положень ТЕА [1, 2].

Мета дослідження – формування основ (знань і умінь) транспортної безпеки АТ на базі інноваційного розвитку ТЕА.

Інноваційна діяльність – це комплекс наукових, технологічних, організаційних, фінансових і комерційних заходів, спрямованих на комерціалізацію накопичених знань, технологій і устаткування, а її результат – нові або додаткові товари/послуги або товари/послуги з новими якостями.

Актуальність інноваційної діяльності підкреслюють дослідження, проведені за підтримки фонду Форда, Національного фонду підготовки кадрів та фонду Джона і Кетрін МакАртурів в рамках проекту «Промислова політика і зростання в перехідній економіці» [3]. У проекті встановлено, що технологічне відставання характерно практично для всіх країн, що розвиваються і сьогодні це одна з найбільш гострих проблем світового значення. Саме тому в роботі висвітлені питання розвитку технічної експлуатації автомобілів в умовах саме інтелектуальних транспортних систем.

### Список використаних джерел

1. Информатизация общества. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://infosgs.narod.ru/27.htm>
2. Волков В.П. Интеграция технической эксплуатации автомобилей в структуры и процессы интеллектуальных транспортных систем / Волков В.П., Матейчик В.П., Никонов О.Я., Комов П.Б., Грицук И.В., Волков Ю.В., Комов Е.А. – Донецк: Изд-во «Ноулидж» (донецкое отделение). 2013. – 398 с.
3. Постиндустриальная хозяйственная система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.europestory.ru/floras-79-1.html>.