

**“УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ В МАЛИХ
АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ”**

Марцінко І.І.

Науковий керівник – прив. – проф. каф. “Автомобільний транспорт”, канд. техн. наук

Максимов В.Г.

У сучасних умовах господарювання транспортних підприємств дуже мало великих автопарків з великою кількістю автомобілів, тому є необхідність в оптимізації технологічних процесів і еволюції малих автотранспортних підприємств.

У роботі розглянуто алгоритм формування математичних моделей управління технологічними процесами в діючих малих автотранспортних підприємствах.

Розглянуто такі питання, як:

- побудова дискретних моделей АТП;
- побудова математичних моделей оптимізації надійності складних систем;
- оновлення технологічних процесів і організація малого АТП;
- технічне обслуговування , як основа технологічних процесів на АТП;
- опис змін стану рухомого складу;
- опис алгоритмів технологічних процесів та вплив на розвиток малого АТП;
- оцінка витрат на функціонування малих АТП.

Використання математичних моделей автотранспортних підприємств в сучасних умовах дає можливість описати, а так само визначати технологічні процеси які потрібно оновити для подальшого розвитку АТП(оптимальні траєкторії розвитку малих АТП). Побудовані моделі можуть бути застосовані і транспортними підприємствами різного розміру.