**Селецький Василь Стасьович. Удосконалення технології утворення вагонопотоків на сортувальній станції : дис... канд. техн. наук: 05.22.20 / Українська держ. академія залізничного транспорту. - Х., 2006.**

**Селецький В.С**.**Удосконалення технології планування утворення вагонопотоків на сортувальній станції**.- Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за фахом05.22.20 - “Експлуатація та ремонт засобів транспорту”. - Українська державна академія залізничного транспорту, Харків, 2005 р.

Побудовані модель підсистеми приймання поїздів та розформування составів і модель формування та відправлення поїздів при нестабільній роботі,які дають можливість прогнозувати роботу даних підсистем та вибирати раціональний варіант роботи підсистем при оперативному плануванні.

Розроблені математична модель составоутворення на СС в умовах автоматизації процесів розформування та формування составів з врахуванням прогнозування про підхід поїздів та можливість їх відправлення та математична модель оперативного планування утворення вагонопотоків на СС з враховуванням про підхід поїздів та експлуатаційних показників роботи СС. На їх підставі розроблена математична модель АРМ маневрового диспетчера для СС Львів Львівської залізниці.