**Хайдар Хосейн Ахмед. Оцінка ризику третьої сторони і визначення зон громадської безпеки на околиці аеропорту: дисертація канд. техн. наук: 05.22.20 / Національний авіаційний ун-т. - К., 2003**

Хайдар Хоссейн Ахмед. Оцінка ризику третьої сторони та визначення зон громадської безпеки на околиці аеропортів.

Дисертація у вигляді рукопису на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.20 – Експлуатация та ремонт засобів транспорту. Національний авіаційний університет, Київ, 2003.

Дисертація присвячена розробці моделі оцінки ризику третьої сторони і обгрунтуванню правил встановлення зон громадської безпеки н околиці аеропорту цивільної авіації. У дисертації вирішуються наступні задачі: теоретичне обгрунтування оцінки ризику третьої сторони на околиці аеропорту цивільної авіації; оцінка імовірності авіаційних подій різних категорій повітряних кораблів на різних етапах польоту в районі аеропорту**;**розробка і аналіз моделі місця розташування авіаційних подій; розробка і аналіз моделі наслідків авіаційних подій на околиці аеропорту. На основі теоретично обгрунтованих моделей розроблена методика оцінки ризику третьої сторони і обґрунтовані рекомендації побудови зон громадської безпеки на околиці аеропорту цивільної авіації.