**Вишнівський Олександр Володимирович. Сіткові моделі електродинамічних об'єктів складної конфігурації для визначення місцеположень антен : Дис... канд. наук: 05.12.17 - 2009.**

**Вишнівський О.В. Сіткові моделі електродинамічних об‘єктів складної конфігурації для визначення місцеположень антен.**– Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового степеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.12.17 – Радіотехнічні та телевізійні системи. – Національний авіаційний університет, Київ, 2009.

Запропоновано аналітичні основи знаходження раціональних місцеположень *n* – ї кількості антен, розташованих на тривимірному електродинамічному об‘єкті довільної форми, які полягають в тому, що за допомогою розрахунку струмів – із застосуванням методу моментів (кусково-постійні базисні функції, вагові дельта-функції, повний геометричний базис у межах сіткової моделі об‘єкта) – на елементах сіткової моделі тривимірного електродинамічного об‘єкта довільної форми, знаходяться раціональні місцеположення антен-рецепторів.