

Из диссертации Оли взяты обезразмеренные параметры стали и для слоя

слой	h , безразм.	c_p , безразм.	c_s , безразм.	ρ , безразм.
1	1	1,87	1	1

получены с помощью CROOT и Repulsion следующие дисперсионные кривые

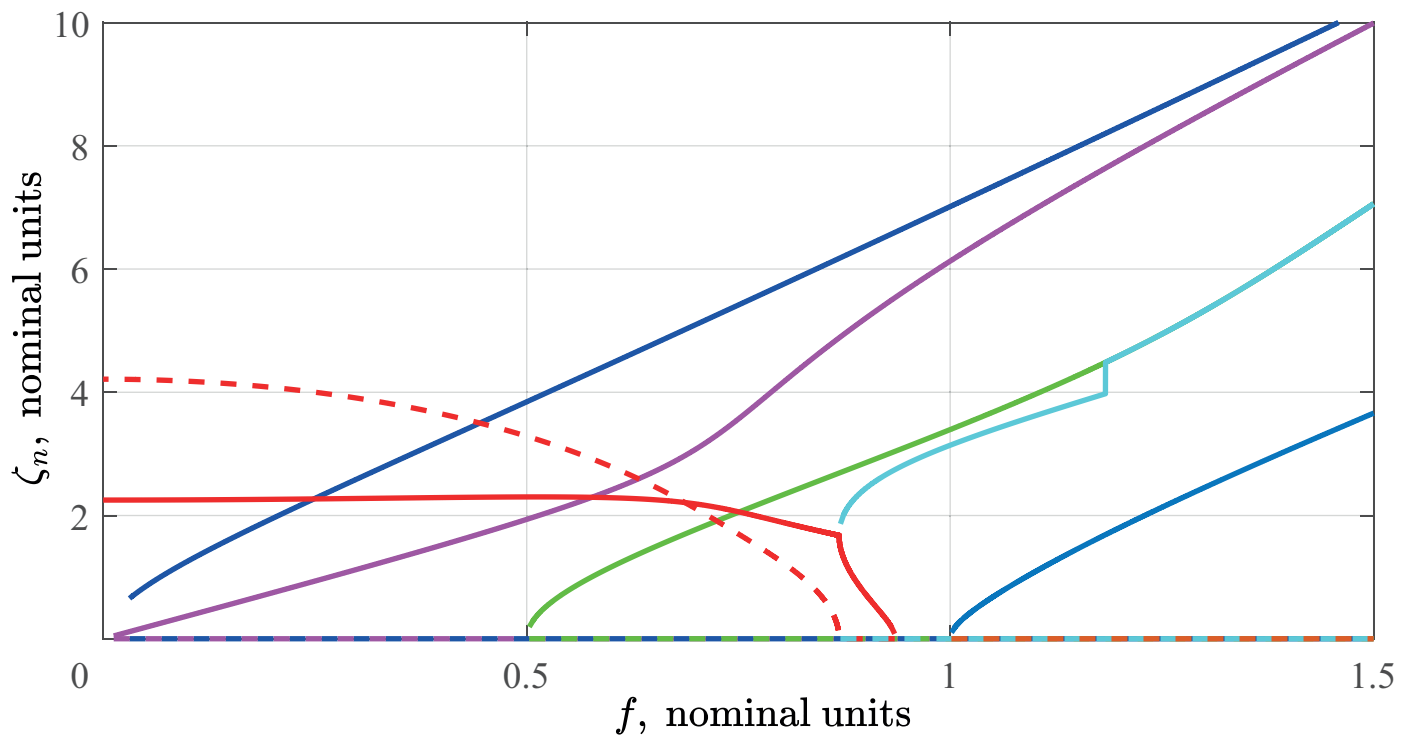


Рис. 1. Полюса

Соответствующий график из диссертации Оли

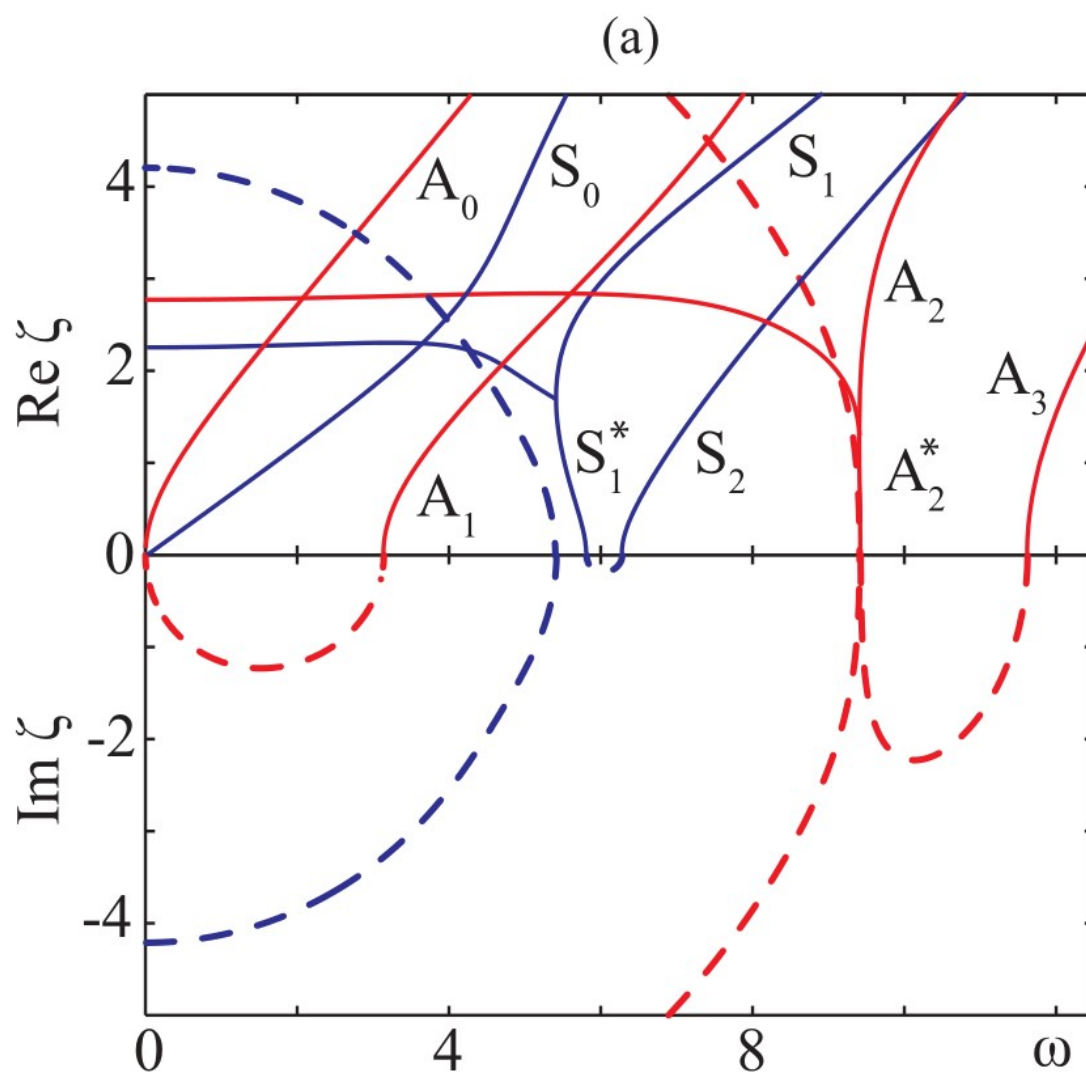


Рис. 2. Полюса

"Перескок" голубой кривой не удалось исправить уменьшением шага. Буду применять предложенный Вами подход с делением на мешающий полюс.

Почему у A_0 нулевая мнимая часть тоже пока не ясно.