

Obsah

I. Milimetrová spektroskopie radikálu $\text{CH}_2\cdot$

1	Úvod	1
2	Předchozí studie	1
3	Experiment	2
3.1	Detekce a identifikace.....	3
3.2	Spektrální analýza	5
4	Výsledky a diskuze	6

II. Allanovy variance k určení optimální doby průměrování signálu

5	Úvod	8
6	Předchozí studie	8
7	Experiment	9
8	Výsledky a diskuze	10
8.1	Allanovy grafy	10
8.2	Optimální integrační čas	12
9	Závěr v jazyce českém.....	13
10	Závěr v jazyce anglickém.....	15
11	Závěr v jazyce francouzském.....	17
12	Vlastní publikace	19
13	Literatura	20