



Рис. 4. Олефиновая часть ЯМР ^1H -спектров (4,4–5,4 м. д.) полиизобутиленов, полученных при полимеризации изобутилена на системе $\text{H}_2\text{O}/\text{AlCl}_3 \times n\text{Bu}_2\text{O}$ при различных соотношениях $\text{AlCl}_3 : \text{Bu}_2\text{O}$: $\text{AlCl}_3 : \text{Bu}_2\text{O} = 1 : 0,8$ (а); $\text{AlCl}_3 : \text{Bu}_2\text{O} = 1 : 1$ (б)

Fig. 4. Olefinic part of ^1H NMR spectra (4.4–5.4 ppm) of polyisobutylenes obtained at isobutylene polymerization in $\text{H}_2\text{O}/\text{AlCl}_3 \times n\text{Bu}_2\text{O}$ system at different $\text{AlCl}_3 : \text{Bu}_2\text{O}$ ratios: $\text{AlCl}_3 : \text{Bu}_2\text{O} = 1 : 0.8$ (a); $\text{AlCl}_3 : \text{Bu}_2\text{O} = 1 : 1$ (b)