

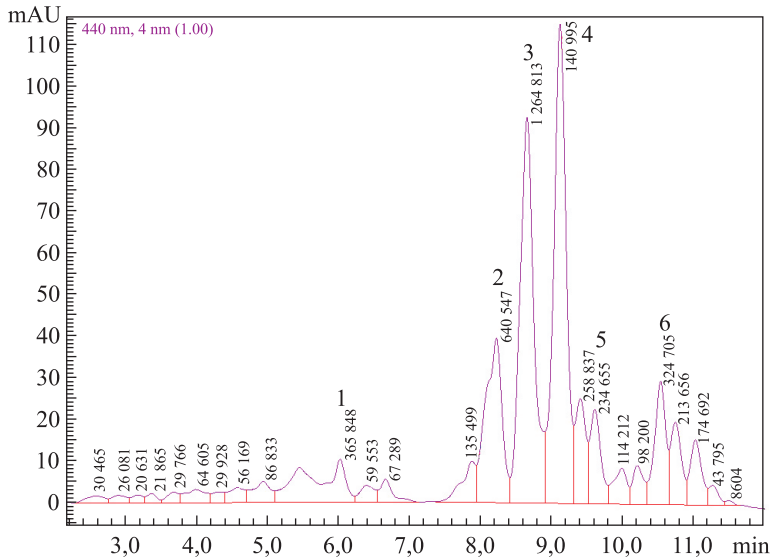


Рис. 4. Хроматограмма экстракта пигментов из клеток *H. phuvialis* до сапонификации:
 пик 1 – лютеин (время удержания 5,90 мин); пик 2 – хлорофилл *b* (время удержания 7,90 мин);
 пик 3 – хлорофилл *a* (время удержания 8,55 мин); пики 4–6 – эфиры астаксантина

Fig. 4. Chromatogram of the extract of pigments from *H. phuvialis* cells before saponification:
 peak 1 – lutein (retention time 5.90 min); peak 2 – chlorophyll *b* (retention time 7.90 min),
 peak 3 – chlorophyll *a* (retention time 8.55 min); peaks 4–6 – astaxanthin esters