



Рис. XVIII.2.

Профили распределения потенциала и концентрации ионов (A^+ и B^-) на границе раздела фаз (I и II):

I — водный раствор ($\epsilon_1 = 80$), II — масло ($\epsilon_2 = 2 \div 3$);
 a — распределение потенциала (φ), $б$ — распределение концентраций (c) катионов и анионов; c_1, c_2 — концентрации электролитов в объеме фаз I и II ; графики относятся к случаю, когда анионы лучше растворимы в неполярной фазе, чем катионы