

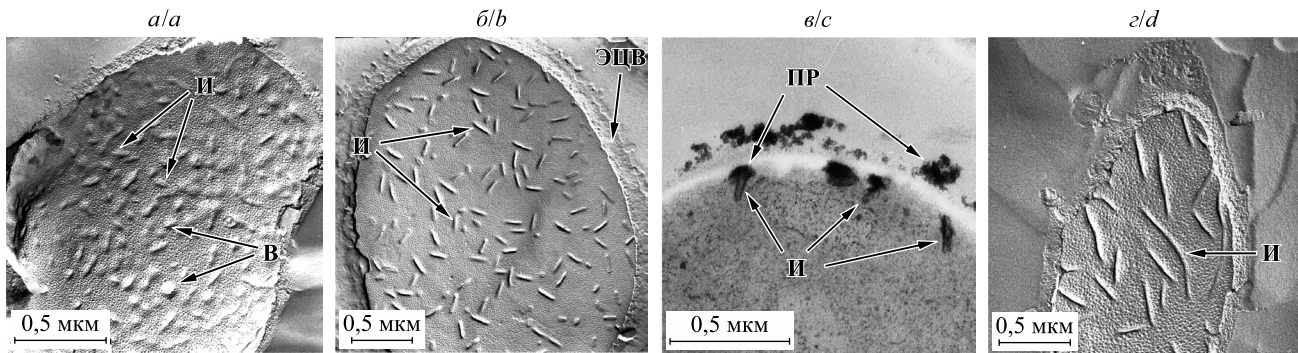


Рис. 9. Криофрактография скола ЦПМ *S. lipolytica* и цитохимическое выявление липазы:

a, б – лаг- и лог-фазы роста *S. lipolytica* соответственно;

в – электронно-микроскопическое цитохимическое определение активности липазы;

г – скол *S. lipolytica* при отсутствии питательных веществ (условия голодания).

Используемые обозначения: И – обычные (палочковидные) инвагинации;

В – везикулы; ПР – продукт реакции на липазу; ЭЦВ – экзоцеллюлярное вещество

*Fig. 9. Cryofractography of the fracture of *S. lipolytica**

cytoplasmic membrane and cytochemical detection of lipase:

a, b – lag and log growth phases of *S. lipolytica* respectively;

c – electron microscopic cytochemical determination of lipase activity;

d – *S. lipolytica* fracture in the absence of nutrients (starvation conditions).

Designations: И – ordinary (rod-shaped) invaginations; В – vesicles;

ПР – reaction product for lipase; ЭЦВ – exocellular substance