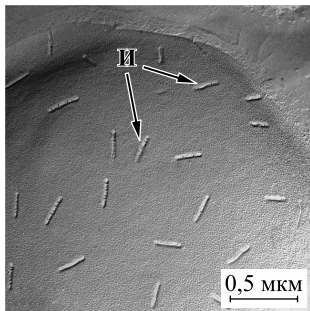
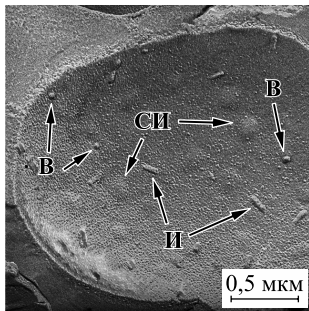


a/a



б/б



в/с

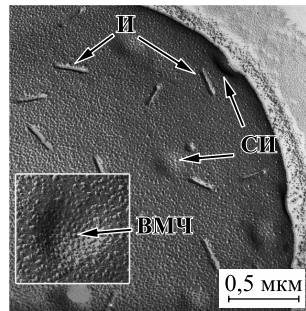


Рис. 3. Углеродно-платиновые реплики криосколов *C. maltosa*:

а – при выращивании на среде с глюкозой в качестве источника углерода;

б – через 2 ч культивирования на гексадекане; в – углеродно-платиновая реплика скола ЦПМ, на которой видны обычные и сферические инвагинации, на увеличенном фрагменте заметны ВМЧ.

Используемые обозначения: И – обычные (палочковидные) инвагинации;

СИ – сферические инвагинации; В – везикулы; ВМЧ – внутримембранные частицы

Fig. 3. Carbon-platinum replica of *C. maltosa* freeze fracture:

a – growth in the medium supplied with glucose as the carbon source;

b – the first 2 h of cultivation on hexadecane; c – carbon-platinum replica of the cytoplasmic membrane freeze fracture, which shows the usual and spherical invaginations, the enlarged fragment shows the intramembrane particles.

Designations: И – usual (rod-shaped) invaginations;

СИ – spherical invaginations; В – vesicles; ВМЧ – intramembrane particles