

Согласно биохимической гипотезе возникновения жизни А. И. Опарина и Дж. Холдейна первые живые организмы (протобионты) были:

- 1) аэробными автотрофами;
- 2) аэробными гетеротрофами;
- 3) анаэробными автотрофами;
- 4) анаэробными гетеротрофами.