

**вопросы, без разрешения которых
затруднительно дальнейшее внедрение в
проблему:**

- а) каковы механизмы дифференцировки СК и каковы механизмы, заставляющие СК оставаться недифференцированными?
- б) является ли пластичность стволовых клеток взрослого организма нормальным явлением *in vivo* или это лишь технический феномен в условиях культивирования клеток?
- в) каковы стимулы, побуждающие миграцию стволовых клеток в повреждённые ткани?
- г) каковы механизмы включения СК в структуру ткани или органа, и можно ли влиять на эти процессы?