

**\*ВНИМАНИЕ!** В образце оформления подчеркнуты опорные слова, позволяющие быстро понимать ключевые моменты в разделе. В готовом варианте статьи подчеркиваний не должно быть

### **3. The aim and objectives of research (Мета та задачі дослідження, Цель и задачи исследования)**

*Цель исследования* – совершенствование технологической схемы анаэробного сбраживания фильтрата на основе моделирования и оптимизации физико-химического процесса, протекающего в фильтре тонкой очистки, ... (или выявления механизма протекания реакции...). Это позволило бы повысить качество очистки...

Для достижения поставленной цели необходимо:

- определить зависимость процесса сбраживания от концентрации ила в фильтрате;
- установить температурный оптимум процесса, при котором эффективность очистки максимальна;
- изучить закономерности протекания процесса по изменению содержания химического потребления кислорода, взятого в качестве показателя характеристики содержания органических веществ в фильтрате.