

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

## **8. Conclusions (Висновки, Выводы)**

1. Установлено, что зависимость процесса сбраживания от концентрации ила в фильтрате имеет степенной вид, причем с увеличением... химическое потребление кислорода уменьшается. Полученное аналитическое описание для концентрации фильтрата 0,2 % имеет аналогичный вид и для других концентраций в диапазоне (0,2-0,6) %. Как следует из уравнения множественной регрессии, наиболее существенным является фактор температуры. Однако при наличии температурных ограничений варьирование концентрацией фильтрата может обеспечить повышение степени очистки, главным образом за счет выбора оптимальных его значений.

2. Температурный оптимум процесса очистки, при котором достигается максимальное значение эффективности очистки 97 %, находится в диапазоне (...) °С. Определение более точного значения оптимальной температуры затруднительно, так как связано с необходимостью проведения дополнительных дорогостоящих экспериментальных исследований в оптимальной области. При этом получение более точного результата не гарантировано в силу неточности средств измерения, установленных на объекте.

3. Установлено, что основной механизм очистки фильтрата представляет собой протекание реакции... Доказательством этого можно считать результат сравнения энергии активации трех альтернативных реакций, рассматриваемых обычно как приоритетных... В связи с этим, основными закономерностями протекания процесса по изменению содержания химического потребления кислорода можно считать существенное уменьшение количества... при увеличении температуры и ... .