

**Болгова Д.В., Сергеенко М.Д., Бобров Р.В.**

**Разработка методов секвестрации углекислого газа в искусственных экосистемах**

**Аннотация:** В данном докладе описаны разработанные методы секвестрации углекислого газа в водоемах для оценки влияния флокулообразующей экотехнологии на минимизацию выбросов парниковых газов (ПГ), концентрации которых в атмосфере быстро увеличиваются примерно вдвое быстрее ожидаемых, что обусловлено антропогенными выбросами CO<sub>2</sub>.