

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук
Ериной Оксаны Николаевны «Режим растворенного кислорода в стратифицированных
водохранилищах Москворецкой системы водоснабжения г. Москвы»

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения поскольку содержание растворенного в воде кислорода является одной из важнейших характеристик качества воды в водохранилищах, т.к. служит интегральным показателем продукционно-деструкционных, а во многом и динамических процессов, протекающих в водных экосистемах. Кроме того, необходимость такого исследования определяется практическим запросом – необходимостью оценки качества воды в водоемах Москворецкой системы, являющихся источниками питьевого водоснабжения г. Москвы.

Цель работы Ериной О.Н. состоит в количественной оценке факторов, определяющих формирование кислородного режима водохранилищ Москворецкой системы на основе полевых наблюдений и математического моделирования.

К достоинствам работы следует отнести:

1) впервые дано достаточно обоснованное обобщение особенностей формирования кислородного режима в водохранилищах Москворецкой системы в годы разной водности за длительный период наблюдений;

2) заслуживает внимания анализ внутригодовой изменчивости кислородного режима различных по морфометрии водоемов;

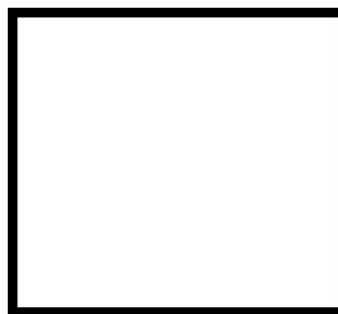
3) автором впервые установлены закономерности изменения кислородного индекса и объемов в исследуемых водоемах в зависимости от уровневого режима и водности года;

4) заслуживает внимания оценка составляющих кислородного баланса с использованием модельных расчетов.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Считаем, что автор успешно справилась с поставленными перед ней задачами. Работа, несомненно, заслуживает положительной оценки, все требования ВАК РФ соблюдены. Автор исследования – Ерина О.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Кандидат географических наук, профессор
кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов
Пермского государственного национального
исследовательского университета
Китаев Александр Борисович
614068, г. Пермь, ул. Пермская, д.224, кв.30
Тел. 89194928523



Доктор географических наук, профессор,
зав. кафедрой гидрологии и охраны водных ресурсов
Пермского государственного национа
исследовательского университета
Двинских Светлана Александровна
614600, г. Пермь, ул. Пушкина, д.3, к
Тел. 89124964595

