

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рожковой-Тиминой Инны Олеговны «Эколого-биогеохимические особенности водоемов поймы среднего течения реки Оби», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Тема диссертационной работы, несомненно, является очень актуальной, поскольку вопрос поступления «парниковых» газов из различных компонентов ландшафтов в условиях изменения климата приобретает особую остроту для дальнейшего построения прогнозов. Автором выявлены особенности биогеохимических процессов в водоемах поймы средней Оби и установлены связи биотического круговорота веществ с функционированием водных экосистем поймы. Впервые проведен анализ содержания растворенных газов и химических элементов в пойменных водоемах среднего течения р. Оби. Установлены повышенные концентрации диоксида углерода и метана в исследуемых водоемах, выявлены причины их повышенного содержания. Показаны сезонные и биотические факторы, влияющие на свойства и химический состав водоемов поймы средней Оби.

Основные положения диссертационной работы, представленные в автореферате, убедительно обоснованы и во многом согласуются с результатами исследований других авторов по схожей тематике. Собранный фактический материал по объему и глубине анализа свидетельствует в пользу достаточной аргументации полученных выводов.

Рассматриваемая работа представляет комплексным детально проработанным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне. Автореферат дает четкое представление о работе.

Выводы в работе четкие, соответствуют поставленным задачам и не вызывают сомнения. Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями и дает полное представление о работе, по материалам исследований проведена достаточная апробация и публикация результатов.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.08 – экология (биология), а ее автор – Рожкова-Тимина Инна Олеговна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Белозерцева Ирина Александровна
кандидат географических наук, 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (Геоэкология)
Заведующая лабораторией
Лаборатория геохимии ландшафтов
и географии почв

ФГБУН Институт географии
им. В.Б. Сочавы СО РАН
Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 1.
Сайт организации: <http://irigs.irk.ru/>.
e-mail: postman@irigs.irk.ru
Раб. телефон: 8 (395-2) 42-69-20.

Я, Белозерцева Ирина Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку. 23.11.2019.

23.11.2019 г.

Подпись Белозерцевой И.А. заверяю


ПОДПИСЬ