

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПОНОМАРЕВОЙ Юлии Андреевны «СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ПОТАМОФИТОПЛАНКТОНА РЕКИ ЕНИСЕЙ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Работа Пономаревой Ю.А. актуальна, поскольку посвящена изучению потамофитопланктона, до недавнего времени малоизученному компоненту экосистемы р. Енисей. В результате исследований автора диссертации многие аспекты биологии и экологии водорослей потамопланктона оказались исследованы, получены весьма важные и интересные результаты относительно этого сообщества гидробионтов. Поскольку работа выполнена на высоком методическом уровне, то сделанные Пономаревой Ю.А. выводы хорошо обоснованы и не вызывают сомнений.

Представленная к защите диссертация является значимым вкладом в развитие представлений о структуре и динамике речных сообществ (в частности, фитопланктона), о тех процессах, которые протекают в толще воды, в том числе и при высоких скоростях течения. Рассматриваемое исследование имеет значение как для общей, так и региональной гидробиологии. Ее практическое значение связано с возможностью использования результатов для мониторинга экологического состояния р. Енисей. Основные результаты работы опубликованы в рецензируемых журналах из списка ВАК (5 публикаций).

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости диссертация «Структура и динамика потамофитопланктона реки Енисей в нижнем бьефе Красноярской ГЭС», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Пономарева Юлия Андреевна, заслуживает присуждения искомой степени по специальности **03.02.10 – гидробиология**.

**Заведующий лабораторией гидробиологии
Института озероведения РАН,
профессор кафедры экологической безопасности
и устойчивого развития регионов Института наук
о Земле СПбГУ, д.б.н., проф.
ИНОЗ РАН; ул. Севастьянова 9,
Санкт-Петербург, Россия, 196105
e-mail: evgeny_kurashov@mail.ru
тел.: +78123878060**

Е.А.Курашов

20.03.2015

Евгений Александрович Курашов

Подпись руко *Е. А. Курашов*
Заверю *автореферат* *регистрируется* *Био* *Н. Г. Зеленикова*

