

Отзыв на автореферат диссертации Казмирука В.Д.
«ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ЗАРАСТАЮЩИХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ», представленную на соискание
степени доктора географических наук по специальности
1.6.21 – Геоэкология

Диссертационная работа «ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗАРАСТАЮЩИХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ» *Казмирука В.Д.*, представленная на соискание учёной степени доктора географических наук, посвящена **решению актуальной задачи** - разработке системного подхода к установлению и анализу общих закономерностей функционирования природного комплекса разнотипных зарастающих водных объектов с учетом гидродинамической активности водных масс и на этой основе систематизация, совершенствование и развитие методов реконструкции зарастающих водоемов и водотоков.

Текст автореферата написан грамотным языком, профессионально оформлен. Приведены положения, выносимые на защиту, обсуждается обоснованность и достоверность результатов. Сведения об апробации работы и приведенные практические результаты исследования достаточны для подтверждения обоснованности результатов. Автореферат и публикации автора полностью отражают содержание диссертации.

Автореферат отличает комплексность и междисциплинарность. Для объекта исследования – зарастающих водных объектов – выполнены оригинальные исследования в области гидродинамики и гидравлики, геохимии и гидрохимии и экологии, с применением результатов к задачам водного хозяйства. Сочетание фундаментальных выводов и практических наработок определяет системность выполненного исследования. Диссертацию отличает разнообразие и насыщенность эмпирическими данными, в первую очередь касающимися химического состава вод и донных отложений водоемов и водотоков.

Среди **замечаний**, возникающих при прочтении автореферата, отмечу лишь одно – отсутствие формулировки предмета защиты и объекта исследования. В данном случае это вызывает вопросы, касающиеся диапазона

рассматриваемых процессов и явлений в водных объектах. В частности, что в авторском понимании есть зарастание и зарастающий водный объект. Спорным представляется использование термина «ветленд» (от англ. wetland). В тексте автореферата отсутствует определение этого понятия и его отличий от термина «водно-болотные угодья», которые традиционно используется в качестве русскоязычного аналога понятия wetland. В результате теряется определенность объекта исследования.

Тем не менее, в работе получен целый ряд выдающихся результатов, которые позволяют высоко оценить выполненное исследование. Анализ автореферата диссертации **Казмирука В.Д.** показывает, что ее автором решена важная в общенаучном методологическом плане и для решения конкретных практических вопросов задача. Это позволяет считать, что работа **Казмирука В.Д.** соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

доцент кафедры гидрологии суши,
заведующий лаборатории эрозии почв и русловых
процессов им. Н.И. Маккавеева
географического факультета МГУ,
д.г.н.

Чалов С.Р.

Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
119991, Москва, Ленинские горы, ГСП-1
srchalov@geogr.msu.ru
+74959395515

Я, Чалов Сергей Романович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку



Подпись руки *СР Чалова*
Заверяю зав. канцелярией
Земельный отдел
14.06.2024