

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Костиной Натальи Викторовны "Интегральная оценка устойчивого развития территорий Волжского бассейна с применением экспертной информационной системы REGION", представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)  
Тольятти – 2017

Работа Натальи Викторовны Костиной посвящена анализу состояния социо-эколого-экономических систем территории Волжского бассейна и построению прогнозов их развития с использованием экспертной информационной системы REGION. В диссертационной работе приведены результаты социо-эколого-экономической оценки пространственного распределения комплексных показателей, полученных с помощью упомянутой системы, в пределах Волжского бассейна, в том числе и ряда показателей устойчивого развития региона. Дан анализ распределения по физико-географическим районам Самарской области показателей биологического разнообразия и их зависимости от природных и антропогенных факторов, а также прогноз состояния биоразнообразия и тенденций его динамики в указанных районах.

Автором предложены новые подходы к интегральной оценке и составлению прогнозных моделей устойчивого развития региона, показана возможность использования ИЭС REGION в формировании предпосылок для объективного комплексного сравнительного анализа современного состояния территорий различных административных единиц региона, разработки экологически адаптированных вариантов управления природно-хозяйственными системами.

Н.В. Костиной проделана большая работа по сбору и анализу огромного объёма научных и статистических данных, а также непосредственному участию в научных исследованиях и обработке полученных результатов. Методологически диссертационное исследование выполнено грамотно, с использованием современных научных подходов. Его результаты могут быть применены в фундаментальных и прикладных научных исследованиях, в практике (системы управления, образования и т.п.)

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 "Положения о присуждении учёных степеней", утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Костина Наталья Викторовна заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук,  
профессор, член-корреспондент РАН,  
директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Институт  
водных и экологических проблем Дальне-  
восточного отделения Российской академии наук  
680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, д. 56.  
Тел. 8(4212) 22-75-73  
E-mail: [ivep@ivep.as.khb.ru](mailto:ivep@ivep.as.khb.ru)



Воронов Б.А.



Подпись Воронова Б.А. заверяю

*Ведущий специалист  
Медведева О.В.*