

## О Т З Ы В

научного консультанта о работе соискателя  
**Н.В. КОСТИНОЙ** «Интегральная оценка устойчивого  
развития территорий Волжского бассейна с применением  
экспертной системы REGION», представленной на соискание  
ученой степени доктора биологических наук по  
специальности 03.02.08 –экология (биология)

**Н.В. Костина** начала заниматься данной проблематикой с самого начала своей работы в Институте, придя в него после окончания Куйбышевского авиационного института в 1986 г. Все это время она посвятила разработке экспертной системы REGION (сама система и стала основой кандидатской диссертации, успешно защищенной в 2004 г.) и сбору экспериментального материала (по Волжскому бассейну, Самарской области, г. Тольятти и др.). Ее исследования входили составной частью в биоиндикационные прогнозные разработки по планам НИР Института экологии Волжского бассейна РАН, поддерживались грантами РФФИ, РГНФ и др. (в которых она выступала как исполнителем, так и руководителем работ).

В период проведения научных изысканий и подготовки диссертации **Н.В. Костина** проявила себя как исключительно организованный и самостоятельный исследователь. Она стала сформировавшимся специалистом высокой квалификации, способным формулировать и решать разнообразные научные и научно-практические задачи. Она принимала активное участие в работе конференций и семинаров (разного уровня) по тематике своей научной работы. **Н.В. Костина** доброжелательный и отзывчивый человек, она постоянно оказывала и оказывает консультативную помощь сотрудникам Института в ликвидации компьютерной и статистической безграмотности.

Я полностью удовлетворен выполненной работой; считаю, что результаты, которые получены **Н.В. Костиной**, вносят существенный вклад в решение задач экологической информатики, разработку количественных методов мониторинга устойчивого развития территорий разного масштаба. Они могут широко использоваться (и уже используются) в учебном процессе.

Считаю, что **Наталья Викторовна Костина** заслуживает присуждения искомой степени **доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)**.

Научный консультант,  
директор Института экологии  
Волжского бассейна РАН, доктор  
биологических наук, профессор,  
чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт экологии Волжского бассейна РАН  
445003, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10  
Тел.: 8(937)2137950, e-mail: genarozenberg@yandex.ru



ЛИЧНУЮ  
ПОДПИСЬ

Розенберг Г.В.

Розенберг  
Геннадий Самуилович

ЗАВЕРЯЮ  
СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА

Арикоба М.Т.

Ари