

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук профессора Биденко С.И. о личности и научно-методической подготовленности соискателя ученой степени кандидата географических наук КРАВЧЕНКО Павла Николаевича

Кравченко П.Н. является высококвалифицированным специалистом в области геоэкологического моделирования и оценки экологической ситуации в регионе.

За время работы над диссертацией Кравченко П.Н. проявил себя как самостоятельный квалифицированный исследователь, способный планировать и решать научно-практические задачи. Он хорошо владеет современными методами описания и анализа территориальных экологических систем, ГИС-анализа и ГИС-моделирования применительно к процедурам описания и оценки геоэкосистем, постоянно работает с научно-технической литературой.

За время работы над диссертацией Кравченко П.Н. вырос профессионально, проводя многочисленные полевые исследования территории Верхневолжья, участвуя в НИРах и ОКРах, читая курсы лекций и проводя практические занятия в ТвГУ по учебным дисциплинам «Экология», «Биогеография» и «Учение о биосфере». Собрал богатый фактографический материал по параметрам экосреды Тверского региона, обобщил и формализовал его в девятнадцати тематических пространственных базах данных с общим объемом хранения более четырехсот тысяч единиц наблюдения. Проведя самостоятельно глубокие исследования системы моделирования и оценки геоэкологической обстановки в регионе, представил их в виде диссертации.

При работе над диссертацией Павел Николаевич проявил себя вдумчивым организованным и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, адаптировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей. Следует отметить, что работа по диссертационной тематике была начата еще на 2-5 курсах, а работа над дипломным проектом послужила одной из основ для продолжения научных исследований в аспирантуре Тверского государственного университета.

При работе над диссертацией был изучен достаточный объем литературных источников, посвященных проблемам видового богатства региона, а также особенностям моделирования экологических каркасов и базисов территории.

Кравченко П.Н. сформулировал новый подход к выполнению оценки геоэкологической ситуации региона и использованием авторской концепции геокаркасного моделирования территориальной ситуации. Данный подход позволяет использовать экологический базис территории при проведении оценки антропогенного воздействия на экосистемы Верхневолжья, давать рекомендации и экспертные заключения по рациональному природопользованию хозяйствующим субъектам.

Теоретические и экспериментальные исследования Кравченко П.Н. нашли отражение в 22 публикациях, в том числе в монографии, научных журналах и сборниках работ. Он участвовал в работе 14 научных конференций. Практическая значимость работы подтверждена в серии прикладных научных исследований, проводимых на базе Тверского государственного университета (Проект «Решение

комплексных проблем по направлению «Разработка систем экологического мониторинга окружающей среды для целей устойчивого развития Тверского региона»)

Наряду с исследовательской работой Кравченко П.Н. являясь старшим преподавателем кафедры физической географии и экологии факультета географии и геоэкологии ведет учебные курсы геоэкологических дисциплин. В процессе учебной деятельности Павел Николаевич показал себя грамотным, эрудированным преподавателем. В 2012 году работа Кравченко П.Н. была отмечена стипендией Ученого совета Тверского государственного университета «За успехи в учебе, научной деятельности, общественной жизни Университета»

Помимо этого, Павел Николаевич является ученым секретарем Тверского отделения Русского географического общества, что, несомненно отражается в его объективных отношениях к проблемам окружающей среды и в применении своих знаний на практике.

Квалифицированный анализ достаточно обширного фактографического материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, его правильная реакция на замечания научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своим трудам.

Проведенное Кравченко П.Н. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области геоэкологии и охраны окружающей среды.

Кравченко П.Н. постоянно повышает свой научный и профессиональный уровень, активно участвует в научных, научно-методических конференциях и семинарах. Среди коллег пользуется заслуженным авторитетом. По характеру выдержан, вежлив, общителен.

Как научный руководитель считаю, что КРАВЧЕНКО Павел Николаевич, является сформировавшимся специалистом в области геоэкологического моделирования, обладает хорошими научными способностями. Исследовательскую работу диссертанта на всех этапах выполнения диссертации оцениваю только с положительной стороны и считаю, что соискатель по уровню научно-методической подготовленности и своим личным качествам заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология.

Научный руководитель
проректор по МТР ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
доктор технических наук, профессор

С.И. Биденко

«01» сентября 2015 г.

