

ОТЗЫВ

научного руководителя Поповой Н.Б. о соискателе учёной степени кандидата географических наук Ряполовой Натальи Леонидовны, представившей диссертационное исследование на тему: «Эколого-географические условия формирования и функционирования геосистем Западно-Сибирского Севера» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Наталья Леонидовна Ряполова обучалась в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» в период с 2008 по 2013 год. Результатом обучения стало выполнение ею учебного плана аспирантской подготовки, проведение научного исследования и представление кандидатской диссертации по эколого-географическим условиям формирования и функционирования геосистем Западно-Сибирского Севера.

При поступлении в аспирантуру и при проведении исследований большое значение имело базовое образование соискательницы. Ряполова Н.Л. обучалась на факультете водохозяйственного строительства Омского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина, окончила его по специальности «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» и была оставлена на профильной кафедре для педагогической деятельности.

Работа преподавателя высшего учебного заведения, кроме постоянного труда в деле подготовки кадров для народного хозяйства, обязательно требует повышения собственного образовательного уровня и обретения научной квалификации. Именно это обстоятельство явилось решающим в вопросе определения места обучения в аспирантуре.

Исследование процессов формирования водных ресурсов, условий и особенностей нормирования антропогенных нагрузок на речные бассейны и экосистемы – научное направление кафедры «Гидравлика, водоснабжение, водные ресурсы и экология» СГУПС. Решением Ученого совета Университета мне было разрешено заниматься подготовкой аспирантов на

данной кафедре в 2002 году, после присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности «Геоэкология».

Научная составляющая диссертационного исследования Н.Л. Ряполовой сложилась в результате подробного и серьёзного изучения соискателем научных и иных информационных источников - литературных, монографических, статистических, нормативных, вдумчивое обобщение которых и позволило определиться с конкретным направлением научного исследования - Западная Сибирь, ландшафтные провинции Западно-Сибирского Севера и эколого-географические условия их формирования и функционирования.

В ходе обучения в аспирантуре и подготовки диссертационной работы Н.Л. Ряполова проявила себя как исследователь, обладающий навыками, знаниями и определённым квалификационным опытом. Она спокойна и исполнительна. Вместе с тем, обладает исследовательским стилем мышления, собственным взглядом на существо исследовательской проблемы. Другими словами, Н.Л. Ряполова способна выделить и сформулировать проблему, задачи по её разрешению.

Отмечу также, что соискатель умеет работать с массивами различной статистической информации, обобщать и выявлять причинно-следственные связи гидролого-климатических и иных процессов, происходящих в ландшафтной сфере и являющихся, по существу, факторами, определяющими эколого-географические условия формирования и функционирования ландшафтных провинций как локальных геосистем.

Н.Л. Ряполова вполне владеет современными компьютерными технологиями, что позволило ей создать, обработать и обобщить значительные массивы статистической информации, о чём свидетельствуют приложения к тексту диссертационной работы.

Н.Л. Ряполовой свойственен высокий уровень ответственности и целеустремлённости. Достаточно отметить тот факт, что в период обучения в аспирантуре ею проводились аудиторные занятия, учебные практики,

выполнялся полный набор элементов деловой активности преподавателя в виде подготовки и реализации рабочих программ по предметам, связанным с климатологией, гидрологией, геоэкологией, комплексным использованием и охраной водных ресурсов.

Выбранная тема диссертационного исследования актуальна и своевременна. Национальная стратегия устойчивого развития предусматривает сохранение биопродуктивной природной среды в природно-техногенных системах, формируемых в районах нового освоения. Чтобы последствия влияния хозяйственной деятельности не привели к необратимым изменениям, необходима оценка современного состояния природоформирующих элементов геосистем на уровне ландшафтных провинций.

Новизна диссертационного исследования Н.Л. Ряполовой состоит в том, что соискателем исследованы закономерности пространственной и временной изменчивости параметров экологической техноёмкости на уровне ландшафтных провинций исследуемой территории. Несомненной заслугой соискателя является разработка и апробация частных методик количественной оценки природно-климатических факторов, формирующих эколого-географические условия функционирования ландшафтных провинций. Составленные соискателем тематические картосхемы с одной стороны, являются иллюстративным материалом для подтверждения научных суждений и умозаключений, с другой – являются объективной информационной основой в оценке устойчивости природных систем исследуемых ландшафтных провинций Западно-Сибирского Севера.

О практической значимости диссертационного исследования свидетельствует тот факт, что методические разработки соискателя по эколого-географическим характеристикам ландшафтных провинций используются в учебном процессе ОмГАУ и СГУПС, информационно-аналитическая база по исследуемому региону востребована в Нижнеобском

БВУ, ООО «ОмНИИОГиМ» для проведения эколого-географической экспертизы и последующего принятия управленческих решений.

Результаты научно-исследовательской работы Н.Л. Ряполовой своевременно обобщались и представлялись в виде докладов на региональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях; были опубликованы в 14 изданиях, в том числе в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

С учётом вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Ряполовой Н.Л. «Эколого-географические условия формирования и функционирования геосистем Западно-Сибирского Севера», выполненная самостоятельно и на достойном научном и квалификационном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле), и может быть представлена в диссертационный совет Д 003.008.01 при ФГБУН Институт водных и экологических проблем (ИВЭП) СО РАН.

Научный руководитель –
доктор географических наук, профессор,
профессор ФГБОУ ВПО «Сибирский
государственный университет путей сообщения»



Н.Б.Попова

Почтовый адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Д.Ковальчук, 191.
Тел. (8383)-328-04-35; факс (8383)-226-79-78; e-mail: pnb1512@yandex.ru

Подпись Н.Б.Поповой заверяю:
Москвина Т.М., начальник отдела делопроизводства СГУПС

03.11.2017 г.