

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Ледновой Юлии Анатольевны  
«Оценка геоэкологической ситуации в прибрежной зоне Невской губы на основе комплексно-индикаторного подхода», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология

Разработка методики оценки геоэкологической ситуации в прибрежной зоне на основе комплексно-индикаторного подхода и ее апробация для Невской губы – чрезвычайно актуальная, сложная, комплексная геоэкологическая задача, за решение которой взялась Леднова Ю.А.

В процессе работы над диссертацией Ледновой Ю.А. пришлось решать целый ряд специфических задач. Ей удалось наладить конструктивные рабочие контакты с различными специалистами в области, собрать, разработать методику, обработать данные, обобщить, обосновать, провести лабораторные эксперименты, проанализировать полученные результаты и сделать выводы и, в итоге, достичь поставленной научной цели.

Диссертационная работа выполнялась с 2010 по 2020 гг., в течение которого Леднова Ю.А. участвовала в полевых мониторинговых исследованиях, организовывала и проводила лабораторные исследования с полевым материалом, участвовала в российских и международных научных («TOPCONS – Transboundary tool for spatial planning and conservation of the Gulf of Finland» 2011–2014, SOUTH-EAST FINLAND – RUSSIA ENPI CBC PROGRAMME 2007–2013; «ILEPRA – Intercluster Laboratory on Environmental Protection and Risks Assessment», 2012–2014, SOUTH-EAST FINLAND – RUSSIA ENPI CBC PROGRAMME 2007–2013) и образовательных проектах.

Формируя план и методику исследования, Леднова Ю.А. консультировалась и прислушивалась к советам руководителя и коллег и при этом, будучи самостоятельным исследователем, выбирала свой собственный путь. В связи с этим можно с уверенностью сказать, что представленная диссертация выполнена автором самостоятельно.

Диссертационная работа имеет логичную структуру, содержит вполне обоснованные выводы и четко сформулированные положения, выносимые на защиту. Обширный список цитируемых источников из 242 наименования, в том числе 95 - на английском языке, свидетельствует о том, что Леднова Ю.А. глубоко ознакомилась с рассматриваемой научно-практической проблемой и изучила опыт наилучшей практики.

Диссертационная работа прошла апробацию с 2010 по 2020 гг. Результаты исследования были представлены на 18 российских и международных конференциях. Основные идеи диссертации изложены в 31 работе, включая 6 в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 учебных пособия, 11 работ в списке Scopus и WoS.

Леднова Ю.А. является сформировавшимся и квалифицированным специалистом. Результаты ее диссертационного исследования используются в учебном процессе в Высшей школе Гидротехнического и энергетического строительства Инженерно-строительного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Считаю, что диссертационная работа Ледновой Ю.А. является законченным, оригинальным, самостоятельным научным исследованием, выполненным с применением современных методов сбора и анализа информации, имеет научное и практическое значение и отвечает требованиям п. 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Профессор кафедры прикладной  
информатики Российского  
государственного  
гидрометеорологического  
университета, доктор  
географических наук

Шилин Михаил Борисович

01 октября 2020

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (РГГМУ), Воронежская ул., дом 79, Санкт-Петербург, 192007, телефон/факс: 633-01-82.

Судин  
И.А. управление  
кадров

М.Б. Зверев  
Лобова И.В.