

Заключение диссертационного совета МГУ.016.9

по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от «14» ноября 2024 г. №13
о присуждении Лозбеневай Элине Алексеевне, гражданке России, ученой
степени кандидата географических наук.

Диссертация «Оценка эстетических свойств ландшафтов методами дистанционного зондирования при организации геопарков (на примере «Белоградчишских скал», Болгария)» по специальности 1.6.21 – «Геоэкология» (географические науки) принята к защите диссертационным советом 30.09.2024, протокол № 11.

Соискатель Лозбенева Элина Алексеевна 1993 года рождения, в 2016 году окончила бакалавриат по специальности «Экология и природопользование», в 2018 году магистратуру географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова по специальности «География». С 2018 по 2021 год обучалась в очной аспирантуре по специальности «Геоэкология» (географические науки) на географическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Соискатель работает в должности инженера на кафедре физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Диссертация выполнена на кафедре физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Калущкова Наталия Николаевна.

Официальные оппоненты:

1. Бредихин Андрей Владимирович, доктор географических наук, доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет, заведующий кафедрой геоморфологии и палеогеографии, профессор;
2. Черных Дмитрий Владимирович, доктор географических наук, доцент, ФГБУН «Институт водных и экологических проблем СО РАН», лаборатория ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования, главный научный сотрудник;
3. Дирин Денис Александрович, кандидат географических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», кафедра физической географии и экологии, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их компетентностью в области геоэкологии, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 11 работ, из них 5 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, RSCI, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.21 – «Геоэкология» (географические науки)

1. Калуцкова Н.Н., Лозбенева Э.А. Оценка эстетических свойств равнинных ландшафтов дистанционными методами зондирования земли (на примере музея-заповедника Куликово поле) // Известия Русского географического общества. — 2022. — Т. 154, № 5-6. — С. 47–59. DOI: 10.31857/S0869607122050056 (Импакт-фактор РИНЦ = 0,567; 0,687 п.л.; вклад автора 45%)

2. Лозбенева Э.А. Методические подходы к оценке эстетических свойств ландшафтов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. — 2022. — Т. 30, № 2. — С. 116–

126. DOI: 10.22363/2313-2310-2022-30-2-116-126 (Импакт-фактор РИНЦ = 0,318; 0,625 п.л.; вклад автора 100%)

3. Шеремет Э.А., Калуцкова Н.Н., Дехнич В.С. Визуальные свойства ландшафтов и методы их оценки с применением ГИС (на примере Белоградчишских скал (Болгария)) // ИнтерКарто. ИнтерГИС. — 2021. — Т. 27. — №2. — С. 191–204. DOI: 10.35595/2414-9179-2021-2-27-191-204 (SJR = 0,25; 0,812 п.л.; вклад автора 60%)

4. Шеремет Э.А., Дехнич В.С., Калуцкова Н.Н. Возможности применения ГИС-технологий для оценки визуальных свойств ландшафтов при организации геопарков // Известия Русского географического общества. — 2020. — Т. 152, № 6. — С. 69–78. DOI: 10.31857/S0869607120060063 (Импакт-фактор РИНЦ = 0,567; 0,562 п.л.; вклад автора 60%)

5. Шеремет Э.А., Калуцкова Н.Н. Использование ГИС-технологий для оценки ландшафтного разнообразия туристических маршрутов на территории Катон-Карагайского национального парка // ИнтерКарто. ИнтерГИС. — 2020. — Т. 26, № 3. — С. 334–348. DOI: 10.35595/2414-9179-2020-3-26-334-348 (SJR = 0,25; 0,875 п.л.; вклад автора 75%)

На диссертацию и автореферат поступило 12 дополнительных отзывов, все положительные.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований впервые реализована площадная оценка визуально-эстетической ценности природно-территориальных комплексов на примере природной достопримечательности Белоградчишские скалы (Болгария). Для исследуемой территории проведена оценка каждого природно-территориального комплекса по их вкладу в общее эстетическое восприятие территории, а также выявлены параметры, влияющие на эстетическое восприятие ландшафта. На основе авторской геоинформационной модели оптимизации туристско-рекреационных маршрутов оценено качество сети

существующих маршрутов с учетом результатов оценки эстетической привлекательности территории и ряда вспомогательных критериев, характеризующих условия передвижения на сложной местности. Результаты исследований вошли в научные отчеты, используются в лекционных и семинарских занятиях по курсу «Эстетика ландшафта и методы ее оценки», проводимом на кафедре физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Полученные результаты востребованы для целей туристско-рекреационного планирования на территории геопарков и ООПТ разного статуса.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Значения показателей визуально-эстетической оценки территории, полученные при полевых маршрутных наблюдениях, подтверждаются расчетными, основанными на геоинформационных алгоритмах на базе данных дистанционного зондирования Земли и данных аэрофотосъемки с беспилотных летательных аппаратов более высокого разрешения. Это дает возможность провести визуально-эстетическую оценку любой обзорной точки исследуемой территории.

2. Эстетическая ценность ландшафта определяется визуальными свойствами его морфологических частей – урочищ. Особенностью исследованной территории является преобладание урочищ как самой высокой, так и самой низкой эстетической ценности (34 и 35%, соответственно), урочища с высокой и средней степенью эстетической ценности занимают подчиненное положение.

3. К основным параметрам, влияющим на эстетическое восприятие ПТК, относятся высотный уровень, степень сомкнутости древостоя и позиция по отношению к соседним природно-территориальным комплексам. Статистический анализ показал, что типы природно-территориальных

комплексов могут существенно отличаться визуально-эстетическими свойствами в зависимости от этих параметров, что дает основание для выделения их подтипов.

4. Существующая система туристско-рекреационных троп в целом отвечает модели оптимизации маршрутов, которая сбалансировано учитывает 10 критериев, среди которых наибольший вес имеют эстетические свойства природно-территориальных комплексов, ландшафтное разнообразие, наличие аттрактивных природных и историко-культурных объектов и комфортность передвижения для разных целевых групп туристов.

На заседании 14 ноября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Лозбенева Э.А. ученую степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по специальности 1.6.21. «Геоэкология» (по географическим наукам), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 0 человек), проголосовали: «за» – 12, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 2.

Председатель совета МГУ.016.9,

Академик РАН, д.г.н., проф.

Касимов Н.С.

Ученый секретарь совета МГУ.016.9, к.г.н.

Смирнова М.А.