

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.189.10
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный
исследовательский университет» Министерства образования и науки РФ по
диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 12.10.2017 г. №99

О присуждении **Чепурнову Роману Рустамовичу**, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата географических наук.

Диссертация **«Структура геозкотона на стыке долинных и междуречных ландшафтов нижней Вятки»** по специальности **25.00.23 - «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов»** принята к защите 28 июня 2017 г., протокол №96, диссертационным советом **Д212.189.10** на базе ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Министерства образования и науки Российской Федерации (614990, г. Пермь, ул. Букирева 15); приказ о создании совета № 2260-2885 от 28.12.2009 г.; приказ о продлении совета № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель **Чепурнов Роман Рустамович**, 1987 года рождения.

В 2009 г. соискатель окончил обучение на естественно-географическом факультете ФГБОУВО «Вятский государственный гуманитарный университет» по специальности «География с дополнительной специальностью Биология». В 2014 г. окончил очную аспирантуру ФГБОУВО «Вятский государственный гуманитарный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент **Прокашев Алексей Михайлович** работает в должности профессора кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУВО «Вятский

государственный университет».

Официальные оппоненты:

1. **Макаров Владимир Зиновьевич**, доктор географических наук, профессор, зав. кафедрой физической географии и ландшафтной экологии Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского (г. Саратов);

2. **Кашин Алексей Александрович**, кандидат географических наук, доцент кафедры физической и общественной географии института естественных наук Удмуртского государственного университета (г. Ижевск)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – **Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева (г. Саранск)**– в своем положительном заключении, подписанном Ямашкиным Анатолием Александровичем (декан географического факультета, заведующий кафедрой землеустройства и ландшафтного планирования, доктор географических наук), указала, что диссертация Р.Р. Чепурнова носит конструктивный характер и представляет собой завершённое научное исследование. Автором собран значительный объём фактических полевых и дистанционных данных, которые обработаны с использованием комплекса традиционных и новых методов.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК –3. Общий объём публикаций –11,9 п.л., авторский вклад – 8,45 п.л.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Чепурнов Р.Р.**, Варган И.А., Пересторонина О.Н., Прокашев А.М. Фациальная структура локальных геосистем памятника природы «Белаевский бор» // Вестник Удмуртского университета. Биология. Науки о Земле. 2015. Т. 25. № 2. С. 167–179.

2. **Чепурнов Р.Р.**, Пересторонина О.Н., Хлынов А.Ю., Прокашев А.М. Структура ландшафтов зандровой равнины памятника природы «Белаевский бор» // В мире научных открытий. 2015. № 4 (64). С. 308-329.

3. **Чепурнов Р.Р.**, Прокашев А.М., Матушкин А.С., Охорзин Н.Д., Пупышева С.А., Мокрушин С.Л., Соболева Е.С., Вартан И.А. Ландшафтная структура коренных берегов р. Вятки в районе Атарской луки // Географический вестник. 2016. №2 (37). С. 5–16.

4. **Chepurnov, R.R.**, Perestoronina, O.N., Khlynov, A.Y. and Prokashev, A.M. (2015), “Landscape structure of the outwash plain in the natural monument named Belaevskiy Bor”, *In the world of Scientific Discoveries*, Series B, Vol. 3, No. 2, pp. 34–46.

5. **Чепурнов Р.Р.**, Прокашев А.М., Мокрушин С.Л., Матушкин С.А. Морфометрические и ландшафтно-эстетические особенности Атарского экотона в долине реки Вятки // *Advancedscience*. 2017. № 2.

На автореферат поступило **12 положительных отзывов**. Отзывы представили: **А.Н. Бармин**, д.г.н., профессор и **В.В. Занозин**, к.г.н., доцент, Астраханский государственный университет; **С.П. Ломов**, д.г.н., профессор, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства; **И.Е. Егоров**, к.г.н., доцент, Удмуртский государственный университет; **Д.В. Черных**, д.г.н., главный научный сотрудник, Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук; **А.В. Хорошев**, д.г.н., доцент, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; **В.А. Брылев**, д.г.н., профессор, Волгоградский государственный социально-педагогический университет; **В.Н. Ильин**, к.г.н., доцент, Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова; **И.А. Белозерцева**, к.г.н., зав. лаборатории геохимии ландшафтов и географии почв Института географии имени В.Б. Сочавы Сибирского отделения РАН; **И.И. Рысин**, д.г.н., профессор и **А.Г. Илларионов**, к.г.н., доцент, Удмуртский государственный университет; **С.Н. Лесовая**, д.г.н., профессор, Институт наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета; **В.С. Хромых**, к.г.н., доцент, Томский государственный университет; **С.А. Соткина**, к.г.н., доцент, Нижегородский государственный педагогический университет имени К. Минина.

В отзывах отмечается актуальность выбранной темы исследования в свете

повышенного интереса к изучению экотонных геосистем, связанного с недостаточным пониманием характера пространственной организации ландшафтов в пределах геоэкотонов различного иерархического уровня.

В отзывах на авторефераты содержатся замечания и вопросы, связанные с обоснованием отнесения тех или иных природных комплексов к геоэкотону, классификацией морфологических единиц граничащих ландшафтов, объяснением полученных показателей математического анализа ландшафтного рисунка, расшифровкой ряда терминов, оформлением карт и отсутствием анализа антропогенного воздействия на изученную территорию.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован общностью тематики комплексных ландшафтных исследований. Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева проводит многочисленные исследования ландшафтов республики Мордовия и сопредельных регионов. Макаров В.З.— известный ученый в области ландшафтоведения, автор многочисленных трудов по истории и теории ландшафтоведения, рациональному природопользованию, тематическому картографированию, использованию геоинформационных технологий в ландшафтно-экологических исследованиях. Кашин А.А. является специалистом в исследовании ландшафтов соседнего региона – республики Удмуртии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *доказано*, что основные пространственные изменения морфологической структуры приречных геоэкотонов происходят в соответствии с закономерной сменой сопряженных локальных геосистем ландшафтной мезокатены;

- *разработана* классификационная схема структуры и типизации природных комплексов геоэкотона хорического уровня с позиций совмещения структурно-генетической и ландшафтно-геохимической концептуальных моделей современного ландшафтоведения;

- *предложен* способ трехмерного картографирования геоэкотонов, отражающих общую латеральную направленность конвергентно-дивергентных

сопряжений ядер типичности граничащих ландшафтов;

- впервые *введена* трактовка понятия «сегмент геозкотона», представляющему собой генетически разнородные части геозкотона, выделение которых связано с изменением геоморфологического положения в пределах речной долины и принадлежностью локальных геосистем к определенному звену ландшафтной катены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- *доказано*, что морфологическая структура приречного геозкотона хорического уровня представляет собой парагенетическую систему пространственно смежных фаций и урочищ, упорядоченных в ландшафтную катену;

- применительно к проблематике исследования *результативно использован* комплекс почвенных лабораторно-аналитических методов для выявления различий физических, физико-химических и агрохимических свойств почв различных сегментов ландшафтного геозкотона;

- *изложены* доказательства зависимости пространственной организации природных комплексов геозкотона от изменения геолого-геоморфологического, педологического и фитоценотического компонентов ландшафта;

- *раскрыты* особенности наложения фонового южнотаежно-подтаежного геозкотона на локальный приречный геозкотон хорического уровня;

- *изучены* взаимосвязи ландшафтной структуры склонового сегмента геозкотона с морфометрическими показателями крутизны и данными экспозиции и сделан вывод об их влиянии на компонентный состав локальных геосистем;

- *выявлены* закономерности изменения сложности, разнообразия и расчленённости ландшафтного рисунка разных сегментов геозкотона в зависимости от геоморфологического положения в пределах речной долины и расчленённости мезорельефа;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработана и внедрена в практику преподавания дисциплин «Ландшафтоведение», «Физико-географическое и ландшафтное районирование», «Охрана природы и заповедное дело» классификационная схема ландшафтной структуры геозкотона с выделением особых морфологических единиц – сегментов.

- определены возможности использования результатов изучения морфологической структуры геозкотона для функционального зонирования ландшафтов района Атарской луки при проектировании перспективной особо охраняемой природной территорий ранга ландшафтный заказник;

- создана база данных локальных геосистем ландшафтного геозкотона, которая может быть использована для планирования различных видов природопользования и инвентаризации ландшафтов, составляющих экологический каркас региона;

- представлены предложения по паспортизации ценных почвенных объектов, выявленных в ходе исследования, для включения их в состав Красной книги почв и ООПТ Кировской области на правах почвенных заказников.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ и обработки материалов использованы лицензионные программные картографические и геоинформационные продукты;

- теоретическая база работы построена на известных фактах, положениях и исследованиях, получивших научное признание, и согласуется с достижениями основных ландшафтных школ России;

- идея базируется на знании автором территории и особенностей развития долины нижней Вятки в зоне пересечения Вятских Увалов, на основе личного исследовательского опыта, обобщения широкого круга теоретических и прикладных работ по ландшафтным исследованиям геозкотонов в пределах разных регионов России;

- применены как традиционные, так и новые (ландшафтного

профилирования, ландшафтной индикации ортофотопланов и космоснимков, полевого крупномасштабного картографирования, GPS-картирования) методы сбора и обработки полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе и обработке экспедиционных, дистанционных, фондовых и литературных материалов, выполнении комплекса полевых и камеральных ландшафтных исследований, математических расчетов оценки сложности, разнообразия и расчлененности ландшафтного рисунка геэктона, анализе и синтезе полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе, формулировке основных выводов диссертации.

Диссертация соответствует п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач по выявлению особенностей морфологической структуры и компонентного состава приречного ландшафтного геэктона, а также математическому анализу ландшафтного рисунка экотонных геосистем.

На заседании 12 октября 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить **Чепурнову Роману Рустамовичу** ученую степень кандидата географических наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 25.00.23 - «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов», участвующих в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель Диссертационного
совета, доктор географических наук,
профессор

М.Д. Шарыгин

Ученый секретарь Диссертационного
совета, кандидат географических
наук, доцент

Т.А. Балина

12 октября 2017 г.