

Заключение диссертационного совета Д 212.084.09 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 15 февраля 2019 г. № 1.

О присуждении **Губаревой Екатерине Константиновне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата географических наук.

Диссертация «**Геоэкологические аспекты морфологии и динамики пойменно-русловых комплексов пограничных рек бассейна Амура**» по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле) принята к защите 15 ноября 2018 г., протокол №16, диссертационным советом Д 212.084.09 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (236016, г.Калининград, ул.А.Невского, 14, БФУ им. И. Канта; приказы № 211/нк от 16 марта 2017 г., № 226нк от 18 октября 2018 г.).

Соискатель **Губарева Екатерина Константиновна**, 1990 г. рождения. В 2012 г. окончила географический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет» по специальности «География» с дополнительной специальностью «Иностранный язык (немецкий)»; в 2012-2015 гг. – очный аспирант кафедры физической географии и геоэкологии географического факультета Московского педагогического государственного университета; в настоящее время — ассистент этой же кафедры.

Диссертация выполнена на кафедре физической географии и геоэкологии географического факультета Московского педагогического государственного университета.

Научный руководитель — доктор географических наук, доцент **Чернов Алексей Владимирович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», географический факультет, научно-исследовательская лаборатория эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1. **Рысин Иван Иванович**, доктор географических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет», кафедра экологии и природопользования, заведующий кафедрой,

2. **Копытов Сергей Владимирович**, кандидат географических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», кафедра физической географии и ландшафтной экологии, доцент,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных и экологических проблем» Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИВЭП ДВО РАН) (г. Хабаровск) – в своем положительном заключении, подписанном Кулаковым Валерием Викторовичем, доктором геолого-минералогических наук, главным научным сотрудником, указала, что результаты исследования Е.К. Губаревой имеют важное научное и прикладное значение, расширяющие знания о региональной специфике геоэкологических проблем. По объему, актуальности, научной новизне и обоснованности выводов диссертация отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (пп. 9 -14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года), а ее автор, Е.К. Губарева, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Соискатель – автор 12 соответствующих тематике диссертации работ, общим объемом 7,6 п.л., опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией – 3, одна — в журнале, индексируемом международными базами данных Scopus и Web of Science. В публикациях отражены основные результаты диссертации.

Наиболее значимые из них:

1. *Губарева Е.К.* Развитие и современная динамика русла реки Сунгачи // Геоморфология. – 2015. – октябрь-декабрь. – № 4. – С. 50–59.
2. *Губарева Е.К., Чернов А.В.* Геоэкологические аспекты русловых и пойменных процессов в бассейне реки Амур // Вестник Удмуртского университета. – 2015. – Т.25. – Вып. 4. – Биология. Науки о Земле. – С.107–115.
3. *Махинов А.Н., Завадский А.С., Ким В.И., Чернов А.В., Губарева Е.К.* Изменение русла реки Амур после наводнения 2013 года // Известия Русского географического общества. – 2016. – май-июнь. – Т.148. – Вып.3. – С.46-61.

На диссертацию и автореферат поступило **13 отзывов**, их представили: Р.С. Чалов, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; А.В. Панин ФГБУН «Институт географии Российской академии наук»; В.А. Дмитриева, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»; М.А. Богдасаров, О.И. Грядунова УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»; Н.Г. Дмитрук, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; В.А. Кривцов, «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»; С.Е. Коркин, ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»; Г.В. Лобанов, ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»; А.Г. Косицкий, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; А.Г. Корнилов, Ф.Н. Лисецкий, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»; В.А. Кошевой ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»; Л.Н. Трофимец ФГБУ «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»; А.А. Волчек УО «Брестский государственный технический университет».

Все отзывы положительные, содержат следующие замечания:

правые притоки китайской территории не представлены на карте пойменно-русловых комплексов (ПРК) бассейна Амура, следовало ограничить исследуемую территорию бассейном среднего Амура; не упоминается диссертация Е.А. Борщенко по морфодинамике рек российской части бассейна Амура (Р.С. Чалов); следовало уточнить темпы и амплитуды горизонтальных русловых деформаций, проведена ли автором их оценка путем наложения разновременных карт, космических снимков и т.д.; уточнить методику и принципы выделения весовых коэффициентов при интегральной оценке геоэкологической опасности (А.В. Панин); уточнить методику картографирования геоэкологической ситуации в речных долинах (Г.В. Лобанов); уточнить условные знаки на карте геоэкологического состояния территории (С.Е. Коркин); уточнить методы, использованные на третьем этапе комплексной оценки, недостаточно обоснованы поправочные коэффициенты в формуле оценки опасностей (А.Г.Корнилов, Ф.Н.Лисецкий); недостаточно четко сформулированы цель и предмет исследования, следовало термин «гидрологический» заменить на «водный», отсутствуют названия осей на рисунке 3-5 и названия глав автореферата, в заключении необходимо конкретизировать вывод 1, желательно указать в каких проектах участвовал автор (В.А.Дмитриева); не указано количество выделенных типов ПРК, затруднительно соотнести распределение типов ПРК на рисунках 3, 4, 5 и определить величин, в которых соотносятся различные типы ПРК, без подрисуночных пояснений (М.А. Богдсаров, О.И. Грядунова); следовало уточнить понятие «адаптированное русло», следовало отредактировать иллюстративный материал (В.А. Кошевой).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их высокой компетенцией и научными достижениями в исследованиях пойменно-русловых комплексов, в том числе и в бассейне Амура, и в целом в умеренном гумидном поясе, а также современных русловых процессов и связанных с ними геоэкологических проблем.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

проведена типизация пойменно-русловых комплексов на пограничных реках бассейна Амура и дана оценка степени их геоэкологической устойчивости;

выявлены основные источники природной и антропогенной геоэкологической опасности и дана оценка их воздействия сопредельные участки реки с различными типами пойменно-русловых комплексов;

рассмотрено (впервые в данной работе) пограничное положение рек как фактор геоэкологической опасности;

проведена комплексная оценка геоэкологического состояния прибрежной территории пограничной части рек бассейна Амура.

Практическое значение полученных соискателем результатов подтверждается тем, что:

расширены знания о трансформации прирусловых комплексов рек бассейна Амура;

составлена новая комплексная мелкомасштабная карта геоэкологического состояния пограничной части бассейна Амура;

проведена модификация комплексной балльной оценки геоэкологического состояния пойменно-русловых комплексов,.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теоретические подходы основываются на известных достижениях отечественных и зарубежных ученых, на использовании комплексного (междисциплинарного) подхода при исследовании пойменно-русловых комплексов рек;

идея базируется на глубоком анализе отечественного и зарубежного опыта комплексного исследования рек и оценки геоэкологического состояния природных геосистем;

использованы представительные источники исходных данных, материалы экспедиционных исследований за период 1997-2014 гг., в том числе с личным участием автора, авторские результаты дешифрирования

спутниковых снимков, фондовые, картографические и статистические материалы государственных служб и проектных организаций; апробированные методы анализа состояния ПРК, современные методики сбора и обработки исходных данных. Достоверность подтверждается увязкой полученных соискателем результатов с данными других исследователей.

Личный вклад соискателя состоит: в применении комплексного подхода к изучению трансформации речных геосистем; проведении модификации комплексной балльной оценки геоэкологического состояния ПРК; участии в экспедициях и камеральной обработке результатов полевых рекогносцировочных и гидрометрических съемок, их картографической реализации с использованием геоинформационных технологий; апробации результатов на российских и международных научных конференциях, подготовке публикаций по теме диссертации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация соответствует критериям, установленным пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.

На заседании 15 февраля 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Е.К. Губаревой ученую степень кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за — 18, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель диссертационного совета  Федоров Геннадий Михайлович

Ученый секретарь диссертационного совета  Кузнецова Татьяна Юрьевна

15 февраля 2019 г.

