

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.143.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И  
КАРТОГРАФИИ» (МИИГАИК), МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 14 декабря 2017 года № 24

О присуждении Логинову Дмитрию Сергеевичу, гражданство Российская Федерация, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Совершенствование картографического изображения геофизических полей» по специальности 25.00.33 «Картография» принята к защите 12 октября 2017 г., протокол №15 диссертационным советом Д 212.143.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК), 105064, Москва, Гороховский пер., 4, приказ о создании совета №905/НК Минобрнауки России от 06.08.2015 г.

**Соискатель** Логинов Дмитрий Сергеевич, 1992 года рождения, в 2014 году окончил Московский государственный университет геодезии и картографии по специальности «Картография».

В период с 2014 по 2017 год обучался в очной аспирантуре Московского государственного университета геодезии и картографии по специальности 25.00.33 – Картография, приказ о зачислении № 151–01 от 20.08.2014 года, приказ об окончании № 185–01 от 15.06.2017 года.

**Диссертация выполнена** на кафедре картографии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК) Министерства образования и науки Российской Федерации.

**Научный руководитель** – кандидат технических наук Крылов Сергей Анатольевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК), кафедра картографии, доцент.

**Официальные оппоненты:**

Флоринский Игорь Васильевич, доктор технических наук, Институт математических проблем биологии РАН – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук», ведущий научный сотрудник;

Прасолова Анна Ивановна, кандидат географических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», географический факультет, кафедра картографии и геоинформатики, доцент  
дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН) в своем положительном заключении, подписанном Конешовым Вячеславом Николаевичем, доктором технических наук, профессором, заведующим отделения гравиинерциальных исследований (отделение 600); Казанцевой Ольгой Сергеевной кандидатом технических наук, ученым секретарем отделения 600 указала, что диссертационная работа Логинова Д.С. соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., а ее автор Логинов Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Теоретическая значимость работы состоит в расширении системы классификации геофизических карт с использованием новых критериев формирования классификационных групп и в развитии новых научно-методических

подходов к районированию геофизических полей на основе комплексирования двух численных характеристик интенсивности и изменчивости поля.

В работе содержится решение задачи по обоснованному учету характера поля при выборе сечения изолиний, повышению информативности и совершенствованию изображения геофизических полей, имеющей существенное значение для картографического обеспечения геофизических исследований.

Результаты и выводы диссертационной работы могут быть рекомендованы к внедрению в геолого-геофизических организациях, обеспечивающих комплексное геологическое картографирование Российской Федерации на средне- и мелкомасштабных уровнях (ФГУП «ВСЕГЕИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология» и др.); в организациях, производящих геофизические изыскания (ООО «Газпром Геологоразведка», АО «ВНИИГеофизика», АО «Центральная геофизическая экспедиция», АО «Зарубежгеология» и др.); в научно-исследовательских геолого-геофизических институтах (ИФЗ РАН, Геофизический центр РАН, ИЗМИРАН, Геологический институт РАН), на картосоставительских предприятиях, занимающихся подготовкой карт и атласов, в том числе геофизического содержания (АО «Роскартография»).

**Соискатель имеет** 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, общим объемом 7,5 печатных листов, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. 8 работ опубликовано в материалах всероссийских и международных конференций.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, авторский вклад составляет 85 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Логинов Д.С., Крылов С.А. Разработка новой классификации геофизических карт // Геодезия и картография. – 2017. – Т.78. – №5. – С. 26-33.
2. Логинов Д.С. Создание карты районирования гравитационного поля на территорию Российской Федерации для выбора сечения изолиний // Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2017. – №4. – С. 112-120.

