

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Логинова Дмитрия Сергеевича на тему «Совершенствование картографического изображения геофизических полей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – «Картография»

Актуальность выполненной работы определяется необходимостью оптимизации картографического отображения геофизических полей в связи совершенствованием методов и возможностей определения их характеристик, возросшими требованиями к унификации картографического моделирования полевых геофизических структур, а также с развитием возможностей цифровой картографии и картометрии.

Научная новизна исследования заключается в обобщении существующего опыта создания геофизических карт, разработке новых принципов районирования геофизических полей в интересах их картографического отображения, создании алгоритмов формализации оптимального сечения изолиний и верификации надежности составляемых комплексных геофизических карт на основе плотности определений характеристик геофизических полей.

Получение диссертантом результаты способствуют дальнейшему развитию теоретических и методических основ тематической картографии в области создания геофизических карт, в частности, и изолинейных карт, в целом. Возможности практического применения разработок диссертации апробированы в условиях реального производства по составлению геофизических карт. Результаты работы используются в процессе преподавания ряда специальных дисциплин в МИИГАиК. Они также могут быть использованы при разработке нормативно-технических актов по геофизическому картографированию, составлению карт опережающих геофизических основ при государственной геологической съемке различных масштабов и составлении других геофизических карт и атласов.

Автореферат написан доступным, но вполне научным языком. Корректность защищаемых положений логично и последовательно вытекает из обоснования теоретических и методических принципов исследования и подкрепляется представленными результатами в виде серии геофизических карт нового типа. Работа хорошо иллюстрирована и содержит необходимое количество таблиц и образцов разработанных карт.

Имеющиеся в автореферате мелкие огрехи не умаляют теоретической и практической значимости работы, поскольку носят чисто редакционный характер.

Таким образом, обобщая вышесказанное, можно сказать, что рассмотренная выше диссертационная работа соответствует всем необходимым требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением правительства РФ № 824 от 24.09.2013 г., а ее автор Логинов Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – «Картография»

д.т.н., профессор кафедры
«Маркшейдерское дело и геодезия»
ИрНИТУ

В. П. Ступин

Ступин Владимир Павлович; 664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83; тел 8 (395) 42-31-11
E-mail: stupinigu@mail.ru, ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский
технический университет; специальность диссертации: 25.00.33 – «Картография»

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ
Общий отдел ФГБОУ ВО
