

Отзыв

на автореферат диссертации Орлова Михаила Юрьевича «Разработка методики оценки картографического производства России», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – Геоинформатика, картография

Актуальность диссертационного исследования определяется все возрастающими требованиями к содержанию, объемам, наглядности и оперативности картографической продукции, что обуславливает необходимость создания и совершенствования методики ее всестороннего качественного и количественного анализа на основе новых критериев и параметров оценки эффективности картографического производства.

Научная новизна исследования заключается в разработке оригинальной методики оценки государственного и коммерческого картографического производства России, разработке рекомендаций по его совершенствованию, обоснованию периодизации его развития, а также в определении политических, экономических и технических факторов этого развития. Орловым М.Ю. предложены и обоснованы количественные индикаторы и реперные точки оценки и графического представления вышеназванных факторов с дополнительной проверкой полученных оценок с помощью процедуры экспертного анализа, которая также была разработана автором.

Предложенная диссертантом методика способствуют реализации стратегии многоцелевого картографического обеспечения России и позволяют повысить эффективность работы картографических предприятий и гибкость их реагирования на колебания рынка картографической продукции. Нарботки диссертации успешно апробированы в процессе мониторинговых исследований состояния геодезии и картографии в рамках НИР, а также внедрены в производственную деятельность, что подтверждается соответствующими официальными документами. Результаты работы также используются в процессе преподавания ряда специальных дисциплин в МИИГАиК.

Автореферат написан понятным и логичным языком. Корректность защищаемых положений вытекает из научного обоснования теоретических и технических принципов исследования и подкрепляется представленными результатами в виде интегральных графических моделей картографического производства. Работа в достаточной мере иллюстрирована и содержит необходимое количество таблиц, графиков и схем.

Имеющиеся в автореферате мелкие нечеткости и шероховатости не умаляют теоретической и практической значимости работы, так как носят редакционный характер.

Таким образом, работа соответствует заявленной специальности, требованиям Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор – Орлов Михаил Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография».

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

В. П. Ступин

26.02.24

Ступин Владимир Павлович; 664074, Россия, Иркутск, ул. Лермонтова, 83; тел: 8 (964)-103-08-17; E-mail: stupin@irntu.ru, ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет, специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.33 – «Картография»

