

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Орлова Михаила Юрьевича

**на тему «Разработка методики оценки картографического производства России» на
соискание ученой степени кандидата технических наук
(специальность 1.6.20 – Геоинформатика, картография)**

Развитие информационной составляющей жизнедеятельности современного общества предъявляет новые, все более возрастающие требования к информационным отраслям, в том числе и к геоинформатике и картографии. Выдвигаются новые требования к картографическому обеспечению различных видов деятельности и сфер социальной жизни, проявляются повышение интереса и активность пользовательской среды в отношении к картографической продукции. Это свидетельствует об актуальности представленного диссертационного исследования и разработки методики оценки картографического производства России, выявления факторов его развития.

В работе выполнен анализ и обобщение отечественного и зарубежного опыта производственной деятельности по созданию карт и атласов, причем за очень большой период времени. Обоснована периодизация эволюции картографического производства на основе выявленных закономерностей подъемов и спадов, установленных связей динамики развития производства с происходивших изменений в политического, социально-экономического и организационного характера. Разработана методика оценки картографического производства, обеспечивающая учет факторов государственного регулирования, изменений экономических условий, достижений научно-технического прогресса. На этой основе разработаны рекомендации по совершенствованию картографического производства в России, направленные на развитие и применение перспективных технологий производства и ускорения обеспечения потребителей актуальными пространственными данными и картографическими материалами.

Из анализа автореферата можно сделать вывод о том, что выполненное диссертационное исследование является законченной научной работой, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью. Следует отметить большое достижение соискателя в части временного охвата функционирования картографического производства, глубины погружения в тему, значимости выявленных закономерностей и факторов. Научная результативность работы подтверждены выступлениями на конференциях и публикациями в реферируемых журналах ВАК. Практическая значимость подтверждается востребованностью результатов работы для мониторинга состояния и

развития отрасли.

В то же время по содержанию автореферата можно отметить следующие, требующие пояснения, моменты:

1. Не совсем ясны принципы определения разновременных периодов развития картографического производства.
2. Из выявленных 3-х основных факторов развития картографического производства проиллюстрированы рисунками госрегулирование - рис. 2 и научно-технический прогресс - рис.3, а экономический фактор на рисунке не показан.

Представляется некорректной фраза «прогрессирует тенденция взаимной интеграции карт и информационных систем» (стр.20) в связи с разной сущностью указанных частей интеграции.

Высказанные замечания имеют полемический характер и ни в коей мере не снижают общую положительную оценку представленной диссертационной работы.

Считаю, что диссертация соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Орлов Михаил Юрьевич достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – Геоинформатика, картография.

Директор НИИ стратегического развития
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

доктор технических наук, профессор

15.02.2024

630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10

Телефон: 89139165834

Электронный адрес: dllis@ssga.ru

25.00.32 – Геодезия

