

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Правского Егора Владимировича
на тему «Разработка методики автоматизированного картографирования промышленности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.6.20 – Геоинформатика, картография

Актуальность диссертационного исследования Е. В. Правского определяется необходимостью совершенствования подходов к созданию и обновлению карт промышленности в условиях происходящего изменения отраслевой структуры, состава предприятий и форм территориальной организации промышленности России. Современное картографирование промышленности связано с использованием значительных объемов разнородных пространственных и статистических данных, что повышает значение автоматизации процессов их обработки и последующего проектирования тематических карт.

В соответствии с поставленной целью автором рассмотрен отечественный и зарубежный опыт картографирования промышленности, исследованы состав и особенности используемой исходной информации. В работе предложена система информационного обеспечения картографирования промышленности, включающая общероссийские классификаторы, разработанную систему классификации и кодирования карт промышленности, справочно-поисковую систему изданных карт и тематическую базу данных. Установлены взаимосвязи между видами карт, отраслями промышленности, видами экономической деятельности и источниками исходных данных.

Основное внимание в исследовании уделено разработке методики автоматизированного картографирования промышленности, предусматривающей определение возможных видов карт и состава их тематических показателей для заданной территории. Для отраслевых карт предложен подход к оценке значимости отраслей промышленности по совокупности статистических показателей и определению степени целесообразности их разработки. Отдельное внимание уделено проектированию содержания мультимасштабных карт и автоматизированному отбору объектов тематического содержания.

Практическая значимость выполненной работы связана с созданием программных средств, обеспечивающих реализацию отдельных этапов предложенной методики. Представленные в автореферате материалы по апробации разработанных методических и технических решений демонстрируют возможность применения полученных результатов при подготовке различных видов цифровой картографической продукции промышленной тематики. Работа имеет завершенный характер, а полученные автором результаты обладают научной новизной и представляют интерес для дальнейшего развития автоматизации тематического картографирования.

Автореферат последовательно отражает основные положения выполненного исследования, результаты разработки методики, программных решений и их апробации. Материал изложен в логической последовательности и иллюстрирован схемами, таблицами и примерами созданных картографических произведений.

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа Правского Егора Владимировича «Разработка методики автоматизированного картографирования промышленности» является законченной научно-квалификационной работой, результаты

которой имеют научное и практическое значение. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Правский Егор Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – Геоинформатика, картография.

Фамилия, имя, отчество: Луговской Александр Михайлович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

25.00.23. физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Должность: профессор

Организация: ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»

Структурное подразделение: Кафедра экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе

Почтовый адрес организации: 109542, г. Москва, Рязанский проспект, д. 99

Телефон: 89260700312

Электронная почта: alug1961@yandex.ru

Подпись

« 15 » 09 2026 г.

Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров Департамента правового и кадрового обеспечения

