

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хитрина Максима Олеговича на тему «Создание адаптивного геоаналитического портала управления территориями на основе методики многоступенчатого выбора открытых компонентов» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах на соискание ученой степени кандидата технических наук

Диссертация написана на актуальную тему. В реальной хозяйственной практике не менее 60 процентов информации, с которой встречаются предприятия и организации (а также органы государственного управления на региональном и муниципальном уровне) имеет пространственную составляющую и используют геоинформационные технологии и системы. А поскольку развитые как отечественные, так и зарубежные геоинформационные системы (ГИС) являются весьма дорогостоящими и требуют от управленческого персонала специальных знаний, то весьма важным для практики обработки и анализа пространственных данных использование более упрощенных и доступных средств и технологий, таких как геоинформационные порталы. Одним из вариантов решения данной задачи являются геоаналитические порталы. Решению этой проблемы посвящено рецензируемое диссертационное исследование, что и определяет его актуальность.

Целью работы является создание адаптивного геоаналитического портала управления территориями на основе методики многоступенчатого выбора открытых компонентов.

Для достижения поставленной цели в диссертационной работе поставлены и решены пять задач. Наиболее значимой из них является разработка новой структурной модели для формирования геопортала управления территорией, адаптивного к изменению требований, а также функциями геопространственного анализа. Работа соответствует специальности, по которой она выполнена. При исследовании корректно использовались методы теории принятия решений и математические модели.

Результаты диссертации изложены в девяти печатных работах, из них в двух, входящих в список ВАК, а также получено 2 свидетельства о регистрации программного обеспечения.

В качестве замечания хочу отметить следующий факт. В работе используется метод экспертной оценки для выбора компонентов геоинформационного портала, однако, не приведено результатов применения иных методов для решения указанной задачи, что может быть отнесено к недостаткам работы.

Названное замечание несколько снижает оценку качества выполненного исследования, но не может изменить общего вывода о том, что работа Хитрина М.О. (представляет собой законченный научный труд в исследуемой предметной области) соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Ведущий научный сотрудник  
Института экономики и организации  
промышленного производства Сибирского  
отделения Российской академии наук,  
д.э.н., профессор



*В.Ф.*  
В.Ф. Комаров  
Комаров Владимир Фёдорович  
630090, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 17  
тел. (8-383) 330-25-80; e-mail: icie@icie.nsc.ru

23.09.2017

Подпись удостоверяю  
Зав. канцелярией