

Отзыв

на автореферат диссертации Вагизова Марселя Равильевича
«Разработка интерактивного картографического сервиса для определения лесотаксационных показателей насаждений программно-техническим методом»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика»

Актуальность темы диссертации связана с общим падением числа лесоустроительных работ в Российской Федерации. Разработка автоматизированных методов получения информации о лесах на основе дистанционных данных актуальная и важная задача. В этой связи исследования и разработка Вагизова М.Р. вносят существенный вклад в изучении вопросов определения лесотаксационных показателей с помощью программно-технических средств. Автор делает вполне обоснованные выводы о необходимости развитии процессов автоматизации в отрасли лесного хозяйства, при этом указывает на преимущества такого подхода. Полученное автором свидетельство на интеллектуальную собственность позволяет судить о достоверности и необходимости разработки. Большой объём проведённой работы, отработанная методика исследований позволяют судить о научной значимости диссертации Вагизова М.Р. Стоит отметить, что автор уделил особое внимание, проектированию программного кода картографического сервиса опираясь на функциональное и программное проектирование, при этом он привел примеры в автореферате.

Представленный автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Однако по автореферату имеется замечание: на стр.17 указано, что автором разработан алгоритм сравнения, далее в тексте автореферата отсутствует пример данного алгоритма. Отмеченное замечание не снижает

значимость проделанной работы. Автореферат и Диссертация полностью соответствуют критериям, установленным п.9. «Положения о порядке присуждения учёных степеней» по специальности 25.00.35 – Геоинформатика (Науки о Земле). Вагизов Марсель Равильевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук.

29.11.2015

Владимир Анатольевич Мороз - доктор технических наук (05.22.19), профессор, профессор кафедры общетехнических дисциплин и методики обучения технологии Института точных наук и информационных технологий ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»

