

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафоновой Татьяны Владимировны «Модели и методика проектирования динамических объектов геоинформационной системы поддержки принятия решений для управления агропромышленным комплексом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография»

Диссертационная работа Сафоновой Татьяны Владимировны затрагивает актуальную тему и обладает значительным потенциалом для совершенствования агропромышленного комплекса России, посредством применения новых подходов к проектированию динамических объектов геоинформационной системы поддержки принятия решений для управления агропромышленным комплексом, обеспечивающих эффективное управление аграрными процессами на территории страны.

В своей работе Сафонова Татьяна Владимировна провела анализ текущих ключевых механизмов управления геопространственными данными в аграрном секторе, определив, что текущие функциональные и технологические решения требуют доработки, особенно в контексте применения прогнозных моделей в объектно-ориентированных геоинформационных системах.

Для решения этих задач в диссертации предложены и обоснованы конкретные модели и методика, сформулированы исследовательские цели и получены значимые научные и прикладные результаты.

Приведенные положения, геоданные, модели и методика имеют математическое обоснование со статистическим подтверждением и представляются вполне убедительными.

К замечаниям в автореферате относится то, что не полностью раскрыто влияние негативных гидрометеорологических факторов на деятельность динамических объектов в агропромышленном комплексе и неясен уровень осведомленности автора о последствиях наступления опасных явлений.

Упомянутые выше замечания в целом не снижают научную ценность представленной диссертационной работы.

Диссертационная работа Сафоновой Татьяны Владимировны является законченным научным исследованием, соответствует паспорту специальности, требованиям ВАК в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», а ее автор, Сафонова Татьяна Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография»

Макогон Василий Петрович

Доктор технических наук, 20.02.14 (Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения).

Заместитель генерального директора АО «МАРТ».

Акционерное общество «Мощная аппаратура радиовещания и телевидения».

Адрес организации: 199178, Россия, г. Санкт-Петербург, 11-я линия В.О., д. 66.

Сайт организации: www.martspb.ru

Раб.тел.: +7 (812)323-62-91

E-mail: info@martspb.ru

Я, Макогон Василий Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 27 » 02 2024 г. М.П.

Подпись Макогона В.П. удостоверяю,
начальник управления по персоналу

« 27 » 02 2024 г.



ПОДПИСЬ

А.Э. Альбах

