

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Петрова Ярослава Андреевича  
«Параметрическая модель оценки георисков в природно-технических  
системах для аналитических геоинформационных систем», представленной  
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
25.00.35 – «Геоинформатика».

Диссертационная работа Петрова Ярослава Андреевича посвящена разработке параметрической модели оценки и управления георисками с использованием программного комплекса в виде аналитической геоинформационной системы. Проведенные соискателем исследования позволили ему разработать методику оценки георисков на основе управляемых параметров. Так же реализованы технологические решения, алгоритмы и блок-схемы процессов для реализации концептуальной модели аналитической геоинформационной системы, автоматизирующей процесс обработки априорных геоданных и нахождение области устойчивого управления.

Автореферат диссертации дает представление об авторе, как квалифицированном специалисте, способным ставить и решать современные научно-практические задачи. Практическая значимость работы состоит в применимости разработанной методики к различным областям хозяйственной деятельности, зависящих от метеорологических факторов. Результаты исследований доложены на конференциях и опубликованы в 9 печатных работах.

В качестве замечаний можно отметить, что в работе не представлена оценка точности полученных алгоритмов и решений.

Оценивая работу в целом, можно констатировать, что она является законченным научным исследованием, характеризующимся новизной и практической значимостью. По теоретическому уровню, выносимым на защиту положениям и полученным результатам, диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Петров Ярослав Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика.

ФИО: Мутханна Аммар Салех Али

Ученая степень: кандидат технических наук, по специальности: 05.12.13

Должность: доцент кафедры сетей связи и передачи данных

Место работы: Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича

Адрес: Россия, 193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков д.22, к.1,

Веб-сайт: [www.sut.ru](http://www.sut.ru)

Моб. тел.: (812)305-12-65

E-mail: muthanna.asa@spbgut.ru

Я, Мутханна Аммар Салех Али даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

28.11.2018г

*подпись*

1 МУГХАСИНА А.С.Н.

(Подпись удостоверяется руководителем отдела кадров и скрепляется печатью организации)

Подпись Мухаммада Алиса Салих Али

Начальник отдела кадров  
начальника администрации

