

В диссертационный совет ГУ 212.224.08  
Горного университета по адресу:  
199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия,  
д. 2, ауд. 1171а

### **Отзыв на автореферат диссертации**

Нгуен Тхи Суан

«Мониторинг земельных угодий Социалистической республики Вьетнам для их кадастрового учёта в условиях изменяющихся рыночных отношений»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Исследование автора посвящена актуальному вопросу – разработке и совершенствованию системы мониторинга земель сельскохозяйственных угодий и прогнозу их состояния. Социалистическая республика Вьетнам является аграрной страной, поэтому вопросы описания сельскохозяйственных земель в кадастрах и мониторинга при значительном изменении состава угодий с 2000 по 2015 и планирование структуры угодий на перспективу до 2025 чрезвычайно важны.

Результаты выполненного диссертационного исследования:

- необходимо установить влияющие на трансформацию земельных угодий факторы, которые являются основными при оценке их пригодности для конкретных видов использования, при разработке мониторинга земель Вьетнама;
- необходимо основывать оценку пригодности земельных угодий для конкретных видов использования на синтезе методов, включающих картографический и экспертный с фиксацией результатов в геоинформационной модели для прогнозирования тенденций к их использованию;
- прогнозирование вероятности изменения и состояния земельных угодий методом клеточных автоматов, основанном на цепях Маркова, позволяющее планировать эффективное использование земель сельскохозяйственного назначения.

Научная новизна состоит в усовершенствовании и развитии методики мониторинга земель и оценки их пригодности для различных видов землепользования.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, апробирована автором на всероссийских и международных конференциях в 2016-2019 гг. Результаты исследований опубликованы в 12 научных работах: 1 из которых входит в международную базу данных Web of Science, а 4 – в рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ журналах.

В качестве замечания можно отметить следующее. В автореферате не указано, почему обработка данных производилась именно с использованием указанных программных продуктов.

№55-9  
от 26.03.2020

Указанное замечание не снижает ценности проведённого автором исследования и может быть учтено при подготовке доклада.

Таким образом, диссертация «Мониторинг земельных угодий Социалистической Республики Вьетнам для их кадастрового учёта в условиях изменяющихся рыночных отношений», представленная на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель, соответствует требованиям пунктов 2.1 – 2.6 «Положения о присуждении учёных степеней» федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утверждённого приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839адм, а её автор – Нгуен Тхи Суан – заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 - Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Доцент кафедры городского кадастра и геодезии  
Вологодского государственного университета,  
кандидат технических наук

Тесаловский  
Андрей Альбертович

Специальность по диссертации: 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель  
Организация: ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», Инженерно-строительный институт, кафедра городского кадастра и геодезии

Адрес почтовой организации: 160000, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15.  
Телефон: (8172) 72-46-45  
Адрес электронной почты: andrew-tesalovsky@yandex.ru

20.03.2020г.

Подпись Тесаловского А.А. заверяю

Менеджер по персоналу отдела  
кадрового администрирования  
(должность, ФИО)

