

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию

Нгуен Чыонг Ан

на тему «Мониторинг земель лесного фонда Социалистической республики Вьетнам для природно-хозяйственного использования» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Нгуен Чыонг Ан в 2022 году закончил Военно-космическую академию имени А.Ф. Можайского в Санкт-Петербурге по специальности «военный картограф». Осенью того же года поступил в очную аспирантуру на кафедру землеустройства и кадастров по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

За период обучения в аспирантуре Нгуен Чыонг Ан своевременно сдал кандидатские экзамены на оценку «отлично» и проявил себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно планировать и проводить экспериментальные исследования. Принимал активное участие в международных и всероссийских научно-практических конференциях: III национальная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие земельно-имущественного комплекса муниципального образования: землеустроительное, кадастровое и геодезическое сопровождение» (г. Омск, 2022 г.); Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, производства и образования в современном мире» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.); Международная научно-практическая конференция молодых учёных и обучающихся «Интеллектуальный потенциал молодых ученых как драйвер развития АПК» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.); Международная научно-практическая конференция «Наука, бизнес, государство» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.); Международная научно-практическая конференция «Лес-2022» «Актуальные проблемы лесного комплекса» (г. Брянск, 2023 г.); Международная научно-практическая конференция 20-21 июля 2023 г «Наука и технологии в лесопромышленном комплексе» (г. Брянск, 2023 г.); III Международный научно-практический семинар «Управление объектами недвижимости и комплексное развитие территорий» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.); Международная научно-практическая конференция «Наука, бизнес, производство: вызовы и решения» (г. Санкт-Петербург, 2024 г.); Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи-лесному комплексу России» (г. Екатеринбург, 2024 г.); Международная студенческая неделя науки СНН-2024 (г. Москва, 2024 г.); XX Всероссийская конференция-конкурса студентов выпускного курса и аспирантов «Актуальные проблемы недропользования» (г. Санкт-Петербург, 2024 г.); IV Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Управление

объектами недвижимости и комплексное развитие территорий» (г. Санкт-Петербург, 2025 г.).

В диссертации Нгуен Чыонг Ан рассматривается проблема проведения мониторинга земель лесного фонда с применением высокотехнологического дистанционного зондирования по выделенным климатическим зонам Вьетнама.

В процессе обучения в аспирантуре Нгуен Ч.А. в установленный срок выполнялись теоретические и экспериментальные исследования по теме диссертационной работы в достаточном объеме, что позволило разработать методику мониторинга, провести зонирование земель по климатическим условиям по индексу Х. Патерсона и определить оценочные показатели лесных насаждений. Также установлена связь между продуктивностью насаждений, климатическими факторами и оценочными показателями. В связи с чем доказано, что мониторинг земель необходимо вести по климатическим зонам с применением дистанционного зондирования.

Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 10 печатных работах, в том числе в 2 статьях - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (далее – Перечень ВАК), в 5 статьях - в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus; получено 1 свидетельство на программу для ЭВМ.

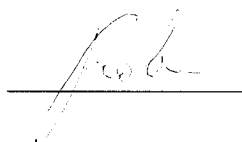
Диссертация посвящена актуальной проблеме инвентаризации земель лесного фонда дистанционным зондированием Земли вместо глазомерно-измерительного метода, что позволяет повысить производительность работ и получить достоверные данные для мониторинга. В диссертационной работе апробирована методика мониторинга земель лесного фонда на участках ООО«NGUON VIET», так и в целом Социалистической республики Вьетнам. Также обоснованы оценочные показатели лесных насаждений, которые можно определить по космоснимкам.

Все результаты теоретических и экспериментальных исследований получены Нгуен Ч. А. лично, их достоверность подтверждается использованием математических методов обработки статистических данных, применением ГИС-технологий и лицензионного программного обеспечения для проведения расчетов и данными экспериментальных исследований.

Диссертация «Мониторинг земель лесного фонда Социалистической республики Вьетнам для природно-хозяйственного использования», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель,

соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Нгуен Чыонг Ан – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15 землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Научный руководитель, д.б.н., профессор,
профессор кафедры землеустройства и кадастров
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

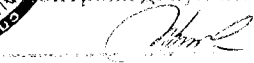


Ковязин Василий Федорович

199106, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д.2
Телефон: +7 911 954 26 89
e-mail: Kovyazin_VF@pers.spmi.ru



Письмо
заверяю:
Начальник управления делопроизводства
и контроля документооборота



Е.И. Яновская
13 МАЙ 2021