

## ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора

Шаповалова Дмитрия Анатольевича

на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Беглярова Никиту Сергеевича

Актуальность диссертационной работы обусловлена необходимостью развития существующих систем учета и управления земельно-имущественными комплексами на городских территориях. В том числе процесс цифровизации государственных услуг, Единого государственного реестра недвижимости и внедрение концепции «умного города» подразумевает переход к многомерным системам, информационное обеспечение которых без геодезической привязки с использованием новейших технологий невозможно. Таким образом, задачи по разработке новых методик геодезического сопровождения кадастровых работ по информационному обеспечению многомерных баз данных находятся на переднем крае науки.

В процессе диссертационных исследований соискатель Бегляров Никита Сергеевич успешно справился с поставленной задачей и достиг намеченной цели. Им получен ряд результатов, обладающих научной новизной, теоретической значимостью и практической полезностью.

Выполненные соискателем исследования и разработки характеризуются детальностью, подробностью и глубиной проработки, обеспечивающей воспроизведение и практическую реализацию предложенных технических решений.

Бегляров Никита Сергеевич в 2016 году завершил обучение в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» Министерства образования и науки Российской Федерации по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и

ВУ № 01.05/4/16

ДАТА 19.05.2022

кадастры, с присвоением квалификации Бакалавр. Затем, в 2018 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» Министерства образования и науки Российской Федерации по направлению подготовки 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование, с присвоением квалификации Магистр. За время обучения проявил себя как ответственный, исполнительный и добросовестный студент, стремящийся к постоянному развитию и углублению своих знаний. В коллективе пользуется уважением и авторитетом. Коммуникабелен, внимателен, вежлив и отзывчив в общении с коллегами.

С 01.10.2018 по 01.10.2021 Бегляров Никита Сергеевич являлся аспирантом очной формы обучения и проходил подготовку по программе высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленность (профиль) программы 25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (технические науки) с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Государственный университет по землеустройству» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

В процессе подготовки диссертации показал себя самостоятельным в анализе проблем, продуктивным и активным исследователем и разработчиком. Участвовал во всероссийских, международных, вузовских и практических конференциях, симпозиумах, выставках, на которых докладывались и обсуждались получаемые результаты работы.

Особо необходимо отметить способность соискателя к творческому мышлению, настойчивость и эрудицию, которая позволяла находить нестандартные решения научных и технических задач, как при решении теоретических построений, так и новых технологических подходов. В своих

исследованиях Бегляров Никита Сергеевич продемонстрировал строгое следование методологии научных исследований, которое проявляется в последовательном изучении опыта старших коллег и всевозможных, в том числе зарубежных, публикаций.

Бегляров Никита Сергеевич постоянно совершенствуется как специалист - кроме работы над диссертацией он уделял много времени педагогической работе, проводя практические занятия со студентами по освоению лазерных сканеров и использованию программного обеспечения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Государственный университет по землеустройству» (ГУЗ).

Результаты диссертационной работы достаточно полно и своевременно опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, докладывались на конференциях и семинарах и исчерпывающе отражены в автореферате диссертационной работы соискателя.

Считаю, что диссертация Беглярова Никиты Сергеевича на тему «Разработка методики сбора трехмерных кадастровых данных объектов недвижимости на урбанизированных территориях» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Научный руководитель,  
доктор технических наук, профессор



Шаповалов Дмитрий Анатольевич

«19» мая 2022 г.

Ученый секретарь  
Шаповалов Д.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет по землеустройству», проректор по научной, инновационной деятельности и цифровой трансформации; +7 (903) 726 - 62 - 00. Email: [ShapovalovDA@guz.ru](mailto:ShapovalovDA@guz.ru); ул. Казакова, 15, Москва, 105064.

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 1.6.21. Геоэкология (25.00.36 – Геоэкология)