

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук

Долгополова Даниила Валентиновича на соискателя Кузнецова Тараса Ивановича, представившего диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Кузнецов Тарас Иванович в 2001 г. с отличием окончил Военную академию тыла и транспорта (филиал, г. Ульяновск) по специальности «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ с присуждением квалификации инженер.

В период подготовки диссертации соискатель работал должности заместителя директора центра мониторинга и геоинформационных систем объектов трубопроводного транспорта Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта».

В период с 02.06.2025 г. по 30.07.2025 г. прикреплен для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» по научной специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Отрасль науки, по которой подготавливается диссертация - технические науки. С 01.09.2025 по настоящее время Кузнецов Т. И. прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» по научной специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Диссертационная работа Кузнецова Тараса Ивановича посвящена решению актуальной задачи - разработке методики комплексного мониторинга земель и земельных участков, занятых магистральными трубопроводами с использованием современных измерительных технологий.

При написании рукописи диссертации автор изучил значительный объем литературы, в том числе зарубежных авторов, который был использован в качестве обоснования поставленных задач исследований, а также при разработке методики комплексного мониторинга земель и земельных участков, занятых магистральными трубопроводами.

Соискатель сформировался как научный исследователь, продемонстрировал умение формулировать цели и задачи исследований на достаточно высоком научно-техническом уровне, осуществлять анализ и интерпретировать полученные результаты. Результаты исследований докладывались и обсуждались на международных и российских конференциях. Соискателем по теме диссертации подготовлено 19 научных публикации, из них 7 – в изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, 4 – свидетельства о регистрации программы для ЭВМ; 1- патент на полезную модель.

Автор предлагает современные подходы к решению существующих народно-хозяйственных задач, связанных с организацией и проведением комплексного мониторинга земель и земельных участков, занятых магистральными трубопроводами. При реализации которого ключевой является информация о пространственном положении и глубине заложения магистрального трубопровода, о протекающих процессах в коридоре трассы и границах земельных участков, занятых МТ, необходимой для качественной оценки состояния и использования земель, обеспечения их рационального использования при безопасной эксплуатации трубопроводов, что и определяет новизну диссертационного исследования.

Предложение автора по комплексному использованию современных измерительных технологий (таких как воздушное лазерное сканирование, внутритрубное диагностирование, спутниковые измерения) имеет не только научное, но и важное народно-хозяйственное значение. Это подтверждается тем, что результаты исследования Кузнецова Т. И. внедрены и используются в производственном процессе ООО «НИИ Транснефть» при мониторинге магистральных трубопроводов, о чем составлен акт о внедрении результатов научных исследований от 07.10.2025.

Кузнецов Тарас Иванович постоянно повышает свой профессиональный уровень, в процессе работы над диссертацией участвовал в разработке двух ГОСТ для обеспечения землеустроительной и кадастровой деятельности: ГОСТ Р 71416-2024 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Определение границ и площади отвода земель для объектов магистрального трубопровода, а также ГОСТ 34968 2023 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Инженерные изыскания.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены основные научно-обоснованные технические решения, внедрение которых вносит

существенный вклад в развитие данного научного направления. Автор диссертации, Кузнецов Тарас Иванович, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Научный руководитель,
доктор технических наук



Долгополов Даниил Валентинович

« 4 » 02 2026 г.

Подпись Долгополова Даниила Валентиновича заверяю:

Директор центра мониторинга и
геоинформационных систем объектов
трубопроводного транспорта
ООО «НИИ Транснефть»



Ибрагимов Эдуард Ревинерович

Сведения о научном руководителе:

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт
трубопроводного транспорта» (ООО «НИИ Транснефть»)

Главный научный сотрудник центра мониторинга и геоинформационных систем объектов
трубопроводного транспорта

Почтовый адрес: 117186, город Москва, Севастопольский проспект, д. 47а

Адрес электронной почты: niitnn@niitnn.transneft.ru

Телефон: +7 (495) 950-82-95

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 1.6.19. Аэрокосмические исследования
Земли, фотограмметрия