

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Долгополов Даниил Валентинович
2	Должность, структурное подразделение	Главный научный сотрудник, центр мониторинга и геоинформационных систем объектов трубопроводного транспорта
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ)	1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
4	Ученое звание	Доктор технических наук
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта», 117186, г. Москва, проспект Севастопольский, д. 47а, Телефон: +7 (495) 950-82-95, Факс: +7 (495) 950-82-97 E-mail: niitnn@niitnn.transneft.ru https://niitn.transneft.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Долгополов, Д. В. Теоретические основы информационного обеспечения эксплуатации магистральных трубопроводов аэрокосмической информацией / Д. В. Долгополов. – Текст: непосредственный // Мониторинг. Наука и технологии. – 2022. – № 2 (52). – С. 60–64.	
2	Применение технологии воздушного лазерного сканирования при проведении геотехнического мониторинга на трубопроводном транспорте / Д. В. Долгополов, М. Ю. Баборыкин, Е. В. Жидиляева, В. А. Мелкий. – Текст: непосредственный // Мониторинг. Наука и технологии. – 2022. – № 2 (52) – С. 25–34.	
3	Долгополов, Д. В. Применение технологий дистанционного зондирования Земли для обеспечения геотехнического мониторинга и картографирования на трубопроводном транспорте / Д. В. Долгополов, В. А. Мелкий, М. Ю. Баборыкин. – Текст: непосредственный // Региональные геосистемы. – 2022. – Т. 46. – № 3. – С. 339–355.	
4	Долгополов, Д. В. Теоретическое обоснование принципов формирования геопространственных моделей трубопроводных систем / Д. В. Долгополов. – Текст: непосредственный // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2022. – Т. 66. – № 5. – С. 87–97.	
5	Анализ точности исходных данных, используемых при моделировании рельефа и профиля трассы магистральных трубопроводов / Д. В. Долгополов, Е. И. Аврунев, В. А. Мелкий, Д. А. Веретельник, Е. В. Жидиляева. – Текст: непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – № 333 (4). – С. 168–180.	
6	Долгополов, Д. В. Моделирование объектов трубопроводного транспорта по данным дистанционного зондирования / Д. В. Долгополов. – Текст: непосредственный // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 66. – № 5. – С. 87–97.	
7	Использование космических изображений для калибровки системы линейных координат при геопространственном моделировании трубопроводов / К. Г. Баринаова, Д. В. Долгополов, В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров. – Текст: непосредственный // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т. 28. – № 1. – С. 70–79.	
8	Определение положения береговой линии реки Мсты с использованием технологий цифровой аэросъемки и воздушного лазерного сканирования для обеспечения кадастра / В. В. Никольский, Д. А. Веретельник, Д. В. Долгополов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2024. – Т. 68, № 2. – С. 30-42.	

9	Долгополов, Д. В. Методы обработки данных, полученных в линейных координатах, для геоинформационного обеспечения аэрокосмического мониторинга трубопроводных систем / Д. В. Долгополов, В. А. Мелкий, Е. И. Аврунев // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2024. – Т. 29, № 6. – С. 62-69.
10	Палехова, Е. О. Реализация математического алгоритма определения объема объекта, не имеющего «нависания», по данным лазерного сканирования / Е. О. Палехова, Д. В. Долгополов, В. А. Мелкий // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2025. – Т. 30, № 1. – С. 66-76.
11	Кузнецов, Т. И. Мониторинг трасс магистральных трубопроводов с использованием средств воздушного лазерного сканирования и дифференциальной подсистемы ГНСС / Т. И. Кузнецов, Д. В. Долгополов, А. И. Барышев // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2025. – Т. 4. – С. 189-196.
12	Долгополов, Д. В. Применение данных дистанционного зондирования Земли для информационного обеспечения геотехнического мониторинга магистральных трубопроводов / Д. В. Долгополов, Т. И. Кузнецов, А. Л. Федотов // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2025. – Т. 4. – С. 182-188.
13	Автоматизированная классификация данных мобильного лазерного сканирования / Д. В. Долгополов, Д. А. Веретельник, В. В. Никольский, В. А. Мелкий // Мониторинг. Наука и технологии. – 2025. – № 2(64). – С. 58-65.
14	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025690081 Российская Федерация. Программа анализа изменения пространственной конфигурации подземного трубопровода по дискретным данным о кривизне и направлении изгиба трубопровода: заявл. 20.10.2025: опубл. 05.11.2025 / Ю. А. Сунгуров, А. С. Чернятин, А. А. Коротков, Д. В. Долгополов, Л. В. Григорьев; заявитель Публичное акционерное общество «Транснефть», Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта».
15	Определение дешифровочных признаков экзогенных геологических процессов при мониторинге земель трубопроводного транспорта по данным аэросъемок / Д. В. Долгополов, Ф. А. Шевчик, Е. М. Макарычева, В. А. Мелкий // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2026. – Т. 31, № 1. – С. 40-50.

Главный научный сотрудник, д.т.н.



Д.В. Долгополов

Подпись Долгополова Д.В. заверяю



Начальник отдела кадров



В.И. Занько