

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Долгополов Даниил Валентинович
2	Должность, структурное подразделение	Ведущий научный сотрудник, Центр мониторинга и геоинформационных систем объектов трубопроводного транспорта
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по <b>НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ</b> )	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: <a href="mailto:niitnn@niitnn.transneft.ru">niitnn@niitnn.transneft.ru</a> <a href="https://niitn.transneft.ru/">https://niitn.transneft.ru/</a>
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>		
1	Использование ГИС-технологий и материалов аэрокосмической съемки для анализа дефектов трубы магистральных нефтепроводов / Д. А. Маркелов, В. А. Мелкий, Д. В. Долгополов, А. П. Акользин, О. С. Алешко-Ожевская. – Текст: непосредственный // Практика противокоррозионной защиты. – 2021. – Т. 26. – № 3. – С. 17–21. – DOI 10.31615/j.corros.prot.2021.101.3-2.	
2	Долгополов, Д. В. Геопространство трубопроводного транспорта / Д. В. Долгополов. – Текст: непосредственный // Вестник СГУГиТ. – 2021. – Т. 26. – № 1. – С. 76–85. – DOI 10.33764/2411-1759-2021-26-1-76-85.	
3	Долгополов, Д. В. Методика обнаружения водных объектов в зоне трубопроводов при паводках по данным космического мониторинга / Д. В. Долгополов. – Текст: непосредственный // Мониторинг. Наука и технологии. – 2021. – № 1 (47). – С. 75–83. – DOI 10.25714/MNT.2021.47.009.	
4	Долгополов, Д. В. Геоинформационное обеспечение безопасной эксплуатации трубопроводного транспорта / Д. В. Долгополов, В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров. – Текст: непосредственный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 12. – С. 52–63. – DOI 10.18799/24131830/2021/12/3028.	
5	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. – DOI 10.25714/MNT.2022.52.007.	
6	Применение технологии воздушного лазерного сканирования при проведении геотехнического мониторинга на трубопроводном транспорте / Д. В. Долгополов, М. Ю. Баборькин, Е. В. Жидиляева, В. А. Мелкий. – Текст: непосредственный // Мониторинг. Наука и технологии. – 2022. – № 2 (52) – С. 25–34. – DOI 10.25714/MNT.2022.52.003.	
7	Долгополов, Д. В. Исследование технологии идентификации космических снимков для обеспечения их совместного использования / Д. В. Долгополов. – Текст: непосредственный // Мониторинг. Наука и технологии. – 2022. – № 1 (51). – С. 42–46. – DOI 10.25714/MNT.2022.51.006.	
8	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. Баборькин. – Текст: непосредственный //	

	Региональные геосистемы. – 2022. – Т. 46. – № 3. – С. 339–355. – DOI 10.52575/2712-7443-2022-46-3-339-355.
9	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. – DOI 10.30533/0536-101X-2022-66-5-87-97.
10	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.
11	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.
12	Использование космических изображений для калибровки системы линейных координат при геопространственном моделировании трубопроводов / К. Г. Баринаева, Д. В. Долгополов, В. А. Мелкий, А. А. Верхотуров. – Текст: непосредственный // Вестник СГУГиТ. – 2023. – Т. 28. – № 1. – С. 70–79. – DOI 10.33764/2411-1759-2023-28-1-70-79.
13	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. – DOI 10.30533/GiA-2024-010. – EDN PGIGZN.
14	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. – DOI 10.33764/2411-1759-2024-29-6-62-69. – EDN HGFQGG.
15	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. – DOI 10.33764/2411-1759-2025-30-1-66-76. – EDN NCOIGH.

Ведущий научный сотрудник



Д.В. Долгополов

Подпись Долгополова Д.В. заверяю:

Начальник отдела кадров



В.И. Занько