

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Медведева Дмитрия Викторовича на тему: «Развитие методологии идентификации геосинтетических материалов в дорожном строительстве» по специальности 2.1.8. "Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

ФИО оппонента	Тиратурян Артем Николаевич
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.23.11.- «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Должность, занимаемая им в этой организации	профессор кафедры «Автомобильные дороги»

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Тиратурян, А. Н.** Обратный расчет модулей упругости элементов слоистых сред на основе анализа динамического деформирования (на примере автомобильных дорог) / А. Н. Тиратурян // Дефектоскопия. – 2024. – № 8. – С. 52-61. – DOI 10.31857/S0130308224080059. – EDN KRFYXS.
2. Kadyrov, G. F. Comparative testing of asphalt concrete for fatigue life using various modern laboratory methods / G. F. Kadyrov, E. N. Simchuk, **A. N. Tiraturyan** // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2024. – No. 3(63). – P. 65-75. – DOI 10.36622/2542-0526.2024.63.3.006. – EDN SJFSRZ.
3. **Тиратурян, А. Н.** Прогнозирование остаточного ресурса дорожных одежд на автомобильных дорогах на основе анализа диссипации энергии при воздействии движущейся нагрузки / А. Н. Тиратурян // Трение и износ. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 142-150. – DOI 10.32864/0202-4977-2023-44-2-142-150. – EDN MSDDIP.
4. Ni, G. Analysis of the mechanical response of different types of asphalt pavement structures under heavy load traffic / G. Ni, E. V. Uglova, **A. N. Tiraturyan** // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2023. – No. 4(60). – P. 27-37. – DOI 10.36622/VSTU.2023.60.4.003. – EDN TVPKWK.
5. **Тиратурян, А. Н.** Совершенствование неразрушающего метода определения механических характеристик элементов многослойных конструкций на примере дорожных одежд / А. Н. Тиратурян, А. А. Ляпин, Е. В. Углова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2023. – № 1. – С. 56-65. – DOI 10.15593/perm.mech/2023.1.06. – EDN MKVTVT.
6. Оценка ухудшения состояния дорожного покрытия с использованием моделей искусственного интеллекта / М. М. М. Елшамин, **А. Н. Тиратурян**, Е. В. Углова, М. З. Елгенди // Advanced Engineering Research (Rostov-on-Don). – 2022. – Т. 22, № 3. – С. 272-284. – DOI 10.23947/2687-1653-2022-22-3-272-284. – EDN ALFOEK.

7. Углова, Е. В. Параметры деформативности грунта рабочего слоя земляного полотна на автомобильных дорогах / Е. В. Углова, **А. Н. Тиратуриян**, В. В. Акулов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – № 2. – С. 15-19. – EDN VVLGQA.
8. Model for determining the elastic moduli of road pavement layers / **A. N. Tiraturyan**, E. V. Uglova, D. A. Nikolenko, M. A. Nikolenko // Magazine of Civil Engineering. – 2021. – No. 3(103). – DOI 10.34910/MCE.103.8. – EDN СНQYQQ.
9. **Тиратуриян, А. Н.** Энергетический метод определения остаточного ресурса нежестких дорожных одежд на стадии эксплуатации / А. Н. Тиратуриян, Е. В. Углова, А. А. Ляпин // Дефектоскопия. – 2020. – № 10. – С. 71-80. – DOI 10.31857/S0130308220100073. – EDN POZNKA.

Профессор кафедры «Автомобильные дороги» Донского государственного технического университета, доктор технических наук, профессор



Артем Николаевич
Тиратуриян

Достоверность подписи Тиратурияна А.Н. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ДГТУ



В.Н. Анисимов

