

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Щербатюка Андрея Петровича на тему
«Методологические основы атмоэкодиагностики урбанизированных геосистем межгорных котловин
(на примере Забайкалья)»

Азаров Валерий Николаевич доктор технических наук (специальность 05.26.01 - Охрана труда (строительство), 03.00.16 - Экология), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение ВО «Волгоградский государственный технический университет», кафедра безопасность жизнедеятельности в строительстве и городском хозяйстве, заведующий кафедрой.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Оводков М.В. Актуализация сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха / М. В. Оводков, С. И. Баранникова, В. Н. Азаров // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2023. № 1(90). С. 211-223. URL: <https://vgasu.ru/nauka/zhurnaly/vestnik-volggasu/arkhiv-vypuskov/1-90-2023/21/>.
2. Донченко В.В., Организация экологического контроля на автомобильном транспорте на основе использования средств дистанционного зондирования выбросов / В. В. Донченко, В. С. Чижова, А. Ю. Недре, В. Н. Азаров // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2022. № 3(88). С. 241-254. URL: https://vgasu.ru/upload/files/publishing/v_3_88_.pdf.
3. Азаров В. Н., Об использовании случайных функций для анализа пылевого загрязнения пешеходных зон /В.Н. Азаров, К. А. Елфимов, Р. И. Давудов, А. Н. Васильев, В. С. Симаков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2022. № 2(87). С. 171-177. URL: https://vgasu.ru/upload/files/publishing/2_87_.pdf.
4. Путятин Д. П., Актуальные задачи эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и подходы к их решению / Д. П. Путятин, М. В. Оводков, В. Н. Азаров // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2022. № 4(89). С. 209-221. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50059678>.
5. Николенко Д. А., О влиянии градостроительных решений и зеленых газозащитных зон на качество воздушной среды примагистральных территорий /Д. А. Николенко, А. Н.

- Инженерный вестник Дона. 2022. № 2(86). С. 232-241. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48110129>.
6. Гаспарян А. С., Анализ характеристик пыли природного происхождения Нижнего Поволжья / А. С. Гаспарян, В. Н. Азаров, И. С. Кленин, М. Д. Азарова // Инженерный вестник Дона. 2022. № 9(93). С. 200-207. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49750491>.
 7. Литвинова Н. А., О модели вертикального распределения концентраций загрязняющих веществ по высоте зданий с учетом типа локальной застройки / Н. А. Литвинова, В. Н. Азаров // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2021. № 3(84). С. 108-121. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46497004>.
 8. Бармин П. А., Загрязнение воздушной среды населенных пунктов мелкодисперсной пылью от факельных выбросов / П. А. Бармин, И. С. Кленин, В. Н. Азаров // Социология города. 2021. № 2. С. 42-51. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46237088>.
 9. Иванова Ю. П., Закономерности распределения оксида углерода в воздушной среде Красноармейского района линейного города Волгограда / Ю. П. Иванова, А. А. Сахарова, О. О. Иванова, В. Н. Азаров // Инженерный вестник Дона. 2021. № 1(73). С. 253-259. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44801416>.
 10. В. Н. Азаров., Влияние метеорологических условий на распространение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе примагистральных территорий городов / В. Н. Азаров, Ю. П. Иванова, Т. В. Соловьева, А. А. Сахарова, О. О. Иванова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2020. № 4(81). С. 311-316. URL: <https://vgasu.ru/upload/files/4-81-2020.pdf>.
 11. Черных Н. А., Расчет индекса загрязнения атмосферы города Красноярска с применением инструмента "сводные расчеты" /А. В. Бурма, А. Ю. Недре, В. Н. Азаров, Е. Ю. Козловцева // Инженерный вестник Дона. 2020. № 4(64). С. 34. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43035056>.
 12. Азаров В. Н., О совершенствовании системы мониторинга загрязнения оксидом углерода атмосферного воздуха линейных городов / В. Н. Азаров, Ю. П. Иванова, Е. Н. Подгайнова, И. А. Юрицына, О. О. Иванова // Инженерный вестник Дона. 2020. № 5(65). С. 26. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43832907>.