

Зайченко Николай Михайлович



Должность	профессор кафедры технологий строительных конструкций, изделий и материалов
Ученая степень, ученое звание	д.т.н., профессор
Дисциплины (модули), практики по образовательным программам	Строительные материалы и изделия (2.1.5. Строительные материалы) Производственная практика/Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) практика (2.1.5. Строительные материалы) НИР практика/Научно-исследовательская работа (2.1.5. Строительные материалы) НИР практика/Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (2.1.5. Строительные материалы) НИР практика/Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования (2.1.5. Строительные материалы) НИР практика/Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (2.1.5. Строительные материалы)
Образование	Макеевский инженерно-строительный институт (1989), Производство строительных изделий и конструкций
Повышение квалификации	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 201801875 от 24.12.2021 г. «Государственное и муниципальное управление. Специализация – Управление образовательной организацией высшего образования», 255 ч., ЧНОУ ДПО ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ». 2. Удостоверение о повышении квалификации № 612400038050 от 06.10.2023 г. «Экономика и управление в образовательной организации высшего образования», 36 ч., ФГБОУ ВО «ДГТУ». 3. Удостоверение о повышении квалификации № У-1407/23 от 16.03.2023 г. «Методические основы и практические аспекты модернизации объектов инфраструктуры», 34 ч., ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ». 4. Удостоверение о повышении квалификации № 612400044647 от 17.10.2024 г. «Стратегическое управление программами развития университетов для обеспечения научно-технологического суверенитета Российской Федерации», 24 ч., ФГБОУ ВО «ДГТУ». 5. Удостоверение о повышении квалификации № 612400025372 от 10.09.2022 г. «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 ч., ФГБОУ ВО «ДГТУ». 6. Удостоверение о повышении квалификации № 7220324004192 от 28.09.2024 г. «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования», 18 ч., ФГБОУ ВО «ТЮМГУ». 7. Удостоверение о повышении квалификации № 772420906890 от 04.04.2024 г. «Работа с устными обращениями граждан: культура общения, работа с возражениями, претензиями и конфликтами», 24 ч., Негосударственное образовательное частное учреждение ВО «Синергия». 8. Удостоверение о повышении квалификации № 08.2.004.24.222.2.1 от 26.11.2024 г. «Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых одновременно могут находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности», 32 ч., 000 «РеКом». 9. Протокол № 01.1.001.24.225.12 от 26.11.2024 г. о проверке знаний требований охраны труда работников «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», 000 «РеКом». 10. Удостоверение о повышении квалификации № QВ 0425021891 от 27.02.2025 г. «Совершенствование профессиональной компетентности преподавателей образовательных учреждений высшего образования», 72 ч., ФГБОУ ВО «ДОННАСА».
Опыт работы	Общий стаж работы – 35, из них в должности научно-педагогических работников – 35.
Научно-исследовательские (творческие) проекты	Научно-исследовательская работа «Разработка составов и технологии конструкционных и конструкционно-теплоизоляционных эффективных строительных материалов и изделий, в том числе с использованием техногенного сырья (в рамках реализации программы развития отрасли строительных материалов Донецкой Народной республики)», в рамках выполнения государственного задания № 075-01620-23-00 (2024-2025 гг.), рег. № НИОКТР123121900004-9, руководитель. Кафедральная госбюджетная научно-исследовательская работа К-2-06-21 «Инновационные технологии строительных материалов и изделий с использованием техногенного сырья Донбасса» (01.2021-12.2025), Приказ №67/01-4 от 30.12.2020 г., руководитель.

	<p>Научные публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зайченко, Н. М. Модифицирование электропроводных свойств дисперсных компонентов в технологии композиционных строительных материалов / Н. М. Зайченко, А. К. Халюшев, В. В. Нефедов, И. Ю. Петрик. – Текст : электронный // Строитель Донбасса : научно-практический журнал. – Макеевка. – 2022. – № 3(20). – С. 37-43. – Режим доступа: https://donnasa.ru/publish_house/journals/sd/2022/sd_2022-3(20).pdf 2. Зайченко, Н. М. Свойства обогащенной золы ТЭС для высокофункциональных бетонов / Н. М. Зайченко, И. Ю. Петрик, В. Н. Губарь. – Текст : электронный // Современное промышленное и гражданское строительство. – Макеевка. – 2022. – Т.18, №4. – С. 157-165. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50064115_4080239.pdf 3. Букина, Д.Ю. Щелочные вяжущие и бетоны на основе зол и шлаков ТЭС / Д.Ю. Букина, Н.М. Зайченко. – Текст : электронный // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Сб. научных трудов. Выпуск 2023-1(159) Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 89-98. – Режим доступа: https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2023/vestnik_2023-1(159).pdf 4. Зайченко, Н. М. Модифицированные цементы с применением отходов промышленности Донбасса / Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Е. В. Егорова, М. С. Хлестов, Н. В. Онопченко. – Текст : электронный // Современное промышленное и гражданское строительство. – Том 19, Номер 2. – 2023. – С. 51-60. – Режим доступа: https://donnasa.ru/publish_house/journals/spgs/2023-2/st_02_lakhtarina_zaiченко_yegorova.pdf 5. Зайченко, Н. М. Коррозионная стойкость щелочеактивированных бетонов на основе золошлаковых отходов ТЭС / Н. М. Зайченко, Д. Ю. Букина. – Текст : электронный // Строитель Донбасса. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – Вып. 2024-4(29). – С. . – Режим доступа: Лахтарина, Н. Н. Цементы с минеральной добавкой на основе золошлаковых отходов ТЭС / Н. Н. Лахтарина, Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина. – Текст : электронный // Современное промышленное и гражданское строительство. – Том 20, Номер 3. – 2024. – С. 163-169. – Режим доступа: https://donnasa.ru/publish_house/journals/spgs/2024-3/st_05_lakhtarina_zaiченко_lakhtarina.pdf 6. Зайченко, Н. М. Модифицированные бетоны с высоким содержанием обогащенной золы ТЭС : монография / Н. М. Зайченко, И. Ю. Петрик, В. Н. Губарь. – Донецк : ООО «ИПП Проминь», 2024. – 189 с. ISBN 978-5-6051979-6-6. – Текст : непосредственный. 7. Зайченко, Н. М. Пуццолановая активность минеральной добавки на основе термоактивированного каолина / Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Н. Н. Лахтарина // Строительство и техногенная безопасность. – 2024. – № 35(87). – С. 29-39. – EDN NSKHQF. 8. Лахтарина, Н. Н. Цементы с минеральной добавкой на основе золошлаковых отходов ТЭС / Н. Н. Лахтарина, Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина // Современное промышленное и гражданское строительство. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 163-169. – DOI 10.71536/spgs.2024.v20n3.5. – EDN IYZRFR. <p>Учебные издания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Н. Н. Лахтарина, Арматура для железобетонных конструкций. Практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2024. – 31 с. – Режим доступа: https://dl.donnasa.ru/mod/resource/view.php?id=34944 2. Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Н. Н. Лахтарина, Технологии бетона, строительных изделий и конструкций Практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2024. – 68 с. – Режим доступа: https://dl.donnasa.ru/mod/resource/view.php?id=24429 3. Методология и методы научных исследований : учебное пособие для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» / Н. М. Зайченко, Н. Н. Голоденко, В.И. Нездойминов, Л. Г. Зайченко ; под редакцией Н. М. Зайченко. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2023. – 419 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/123244.html (дата обращения: 07.08.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. 4. Методы решения научно-исследовательских задач в строительстве : учебное пособие для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» / Голоденко Н.Н., Зайченко Н.М., Нездойминов В.И., Зайченко Л.Г. – Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2023. – 322 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/139081.html (дата обращения: 25.12.2024). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. <p>Методические издания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Модифицированные композиционные материалы общестроительного и специального назначения (спекурс)» для студентов направления 08.04.01 «Строительство» / ФГБОУ ВО «ДОННАСА»; составители: Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Н. Н. Лахтарина. – Макеевка, 2024. – 13 с. – Режим доступа: https://dl.donnasa.ru/mod/resource/view.php?id=12808 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Модифицированные цементные бетоны нового поколения со специальными свойствами» для студентов по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» / ФГБОУ ВО «ДОННАСА»; составители: Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Н. Н. Лахтарина. – Макеевка, 2024. – 43 с. – Режим доступа: https://dl.donnasa.ru/mod/resource/view.php?id=12802 3. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Планирование и обработка результатов эксперимента в научных исследованиях» для студентов по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» / ФГБОУ ВО «ДОННАСА»; составители: Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Н. Н. Лахтарина. – Макеевка, 2024. – 46 с. – Режим доступа: https://dl.donnasa.ru/mod/resource/view.php?id=12723 4. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Модифицированные композиционные материалы общестроительного и специального назначения (спекурс)» для студентов по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» / ФГБОУ ВО «ДОННАСА»; составители: Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Н. Н. Лахтарина. – Макеевка, 2024. – 29 с. – Режим доступа: https://dl.donnasa.ru/mod/resource/view.php?id=12807
<p>Научные публикации и учебно-методические издания</p>	
<p>Научные конференции и иные мероприятия</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бетоны с активными минеральными добавками / Н. М. Зайченко, Е. И. Ткаченко. – Текст : электронный // VI Международный строительный форум «Строительство и архитектура»: Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительной отрасли», 22-23 апреля 2022 г., г. Макеевка. – ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022. – С. 100. – Режим доступа: https://donnasa.ru/publish_house/journals/studconf/2022/stud_konf_tezis_2022.pdf 2. Ресурсосберегающая технология бетона с обогащенной золой ТЭС / И. Ю. Петрик, Н. М. Зайченко, В. Н. Губарь. – Текст : электронный // Строительное материаловедение: настоящее и будущее : сборник материалов III Всероссийской научной конференции, посвященной девяностолетию кафедры строительного материаловедения (Москва, 15-16 ноября 2023 г.). – Москва : Изд-во МИСИ. – МГСУ, 2023. – С. 226-230. – Режим доступа: https://mgsu.ru/resources/izdatelskaya-deyatelnost/izdaniya/izdaniya-otkr-dostupa/2023/Sbornik_Strokey-material_2023.pdf
<p>Научная школа (научные интересы)</p>	<p>Научные интересы: модифицированные высокофункциональные бетоны</p> <p>Награды: Почетная грамота Главы Донецкой Народной Республики (2017 г.); Почетная грамота Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики (2018); Медаль «За трудовую доблесть» (2019); Знак отличия «За заслуги перед Республикой» (2019); Медаль «За безупречный труд и отличие» (2022); почетное звание «Заслуженный строитель Донецкой Народной Республики» (2022); Знак «Почетный работник науки и технологий Донецкой Народной Республики» (2025).</p> <p>Персональные достижения: Советник РААСН; Председатель регионального отделения Российского общества инженеров строительства (РОИС) по Республике ДНР, член Совета регионального отделения Российского общества «Знание»; Депутат Народного Совета Донецкой Народной Республики первого созыва. Победитель Всероссийского конкурса учебных изданий в 2018 году за учебное пособие «Модифицированные цементные бетоны для устойчивого развития»</p>