



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)**

ОКПО 02068976 ОГРН 1025401905484  
ИНН/КПП 5405115866/540501001  
Ленинградская ул., д. 113, Новосибирск 630008  
Тел. (383) 266-41-25, факс (383) 266-40-83  
E-mail: rector@sibstrin.ru

26.02.2026 № 234-2

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на  
соискание ученой степени доктора  
наук, 24.2.276.02 на базе БГТУ им.  
В.Г. Шухова  
д-ру техн. наук, профессору

**Уварову В.А.**

**Уважаемый Валерий Анатольевич!**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Фёдорова Артёма Владимировича на тему: «Легкий бетон на композиционном вяжущем с применением природного цеолита» по специальности 2.1.5. «Строительные материалы и изделия», на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Приложение: сведения о ведущей организации и публикации сотрудников организации – на 3 листах.

Проректор по научной работе и  
цифровизации, доктор технических  
наук



О.Ю. Михальченко

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» (сокращённое название ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»)**

**Полное название:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»

**Сокращенное название:** ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», НГАСУ (Сибстрин).

**Адрес:** 630008, СФО, Новосибирск-8, ул. Ленинградская, 113

**Телефон:** +7 (383) 266-41-25

**E-mail:** rector@sibstrin.ru

**Сайт:** sibstrin.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» современный научно-образовательный центр с богатой историей и традициями.

Область исследования в области строительного материаловедения берет начало с 1933 года XX века. В 2015 году была образована кафедра «Строительных материалов, стандартизации и сертификации», путем объединения кафедр "Строительных материалов и спец. технологий" и "Систем качества, стандартизации и сертификации", имеющих долголетнюю и плодотворную историю. Кафедра обеспечивает подготовку специалистов по программам бакалавриата, магистратуры, а также обучение в аспирантуре по направлению «Строительные материалы и изделия». Сотрудники кафедры ведут фундаментальные и прикладные исследования по многим современным научным направлениям разработки новых строительных материалов и ресурсосберегающих технологий их производства.

### **Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. *Ильина, Л. В.* Изменение кинетики твердения и упрочнение цементных систем дисперсными минеральными добавками в начальные сроки набора прочности / Л. В. Ильина, Н. С. Вишняков, Е. А. Бартеньева, В. В. Молодин // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2025. – № 12(804). – С. 143-157. – DOI 10.32683/0536-1052-2025-804-12-143-157.

2. *Бартеньева, Е. А.* Влияние минеральных добавок на плотность и прочность неавтоклавного пенобетона / Е. А. Бартеньева, Е. Р. Медведев // Эксперт: теория и практика. – 2025. – № 2(29). – С. 20-25. – DOI 10.51608/26867818\_2025\_2\_20.
3. *Бартеньева, Е. А.* Формирование устойчивой пенной структуры в технологии пенобетона / Е. А. Бартеньева, Л. В. Ильина, И. М. Себелев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2024. – № 10(790). – С. 87-98. – DOI 10.32683/0536-1052-2024-790-10-87-98.
4. *Бартеньева, Е. А.* Цементно-зольный фибропенобетон естественного твердения / Е. А. Бартеньева, А. Е. Куралов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2024. – № 8(146). – DOI 10.60797/IRJ.2024.146.37.
5. *Тараканов, О. В.* Влияние отрицательных температур на микроструктуру, кинетику твердения и прочность цементных материалов / О. В. Тараканов, Л. В. Ильина, Н. О. Гичко // Региональная архитектура и строительство. – 2024. – № 4(61). – С. 63-72. – DOI 10.54734/20722958\_2024\_4\_63.
6. *Ильина, Л. В.* Использование алюмосиликатных добавок для упрочнения мелкозернистых бетонов / Л. В. Ильина, С. М. Анпилов, Е. В. Лыткина // Эксперт: теория и практика. – 2024. – № 3(26). – С. 48-55. – DOI 10.51608/26867818\_2024\_3\_48.
7. *Бартеньева, Е. А.* Особенности структурообразования ячеистого бетона с кальцийсодержащими силикатными добавками / Е. А. Бартеньева, Л. В. Ильина // Эксперт: теория и практика. – 2024. – № 3(26). – С. 34-40. – DOI 10.51608/26867818\_2024\_3\_34.
8. *Ильина, Л.В.* Повышение прочностных характеристик цементных конгломератов добавками направленного действия / Л. В. Ильина, В. В. Молодин, Н. О. Гичко, А. К. Туляганов // Строительные материалы. – 2023. – № 7. – С. 36-42. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-815-7-36-42.
9. *Ильина, Л. В.* Анализ возможности применения гранулированного пеностекла как заполнителя для бетона / Л. В. Ильина, Л. Н. Тацки, В. В. Молодин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2023. – № 7(775). – С. 38-47. – DOI 10.32683/0536-1052-2023-775-7-38-47.
10. *Ильина, Л.В.* Моделирование процессов кинетики цементных композитов, модифицированных кальций-содержащими добавками / Л. В. Ильина, С. В. Самченко, М. А. Раков, Д. А. Зорин // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2023. – Т. 15, № 5. – С. 494-503. – DOI 10.15828/2075-8545-2023-15-5-494-503.
11. *Смирнова, О. Е.* Легкий бетон на основе поликомпонентного органического заполнителя / О. Е. Смирнова, А. П. Пичугин, В. Ф. Хританков // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 4(23). – С. 108-114. – DOI 10.51608/26867818\_2023\_4\_108.
12. *Ильина, Л. В.* Легкие бетоны с пеностеклокристаллическим заполнителем, модифицированные микро- и нано-кремнеземом / Л. В. Ильина, Л. Н. Тацки, В. В. Молодин, Т. Д. Колесова // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 3(22). – С. 80-85. – DOI 10.51608/26867818\_2023\_3\_80.

13. *Лыткина, Е. В.* Композиционное вяжущее на основе серпентинитовых пород и портландцемента / Е. В. Лыткина, А. П. Очур-Оол, И. М. Себелев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 12(768). – С. 23-28. – DOI 10.32683/0536-1052-2022-768-12-23-28.

14. *Ilina, L.* Aerated dry mix concrete for remote northern territories / L. Ilina, A. Kudyakov, M. Rakov // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – No. 5(113). – DOI 10.34910/MCE.113.10.

15. *Ильина, Л. В.* Упрочнение цемента путем ввода тонкодисперсных минеральных добавок / Л. В. Ильина, Н. О. Гичко, А. К. Туляганов // Цемент и его применение. – 2022. – № 3. – С. 52-55.

16. *Пичугин, А.П.* Теплотехнический расчет стен из бетона с изменяемым расположением крупного заполнителя из растительного сырья / А. П. Пичугин, А. С. Денисов, В. Ф. Хританков, О. Е. Смирнова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 4(748). – С. 103-113. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-748-4-103-113.

Проректор по научной работе  
и цифровизации,  
доктор технических наук



О.Ю. Михальченко