

ОППОНЕНТ

Ильина Лилия Владимировна

доктор технических наук, профессор

(специальность 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»),

директор института цифровых и инженерных технологий

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный

архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»

Публикации:

1. Завадская, Л. В. Способы поризации гипсового композита / Л. В. Завадская, **Л. В. Ильина**, С. М. Анпилов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2025. – № 4(796). – С. 54-63.

2. Молодин, В. В. Анализ капиллярных пор карбонизированного цемента / В. В. Молодин, А. И. Нижегородова, **Л. В. Ильина** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2025. – Т. 25, № 3. – С. 41-49.

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.

4. 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.

5. **Ильина, Л. В.** Улучшение технологических характеристик сухих смесей модифицированием органоминеральными добавками / Л. В. Ильина, И. Н. Мухина, А. К. Туляганов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2024. – № 12(792). – С. 65-77.

6. 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.

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

Адрес: 630008, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113

Телефон: 8(383)266-81-89

E-mail: nsklika@mail.ru

Сайт: <https://www.sibstrin.ru/>

Доктор технических наук, профессор _____ **Л.В. Ильина**

«13» октября 2025 г.

Личную подпись Ильиной Л.В. удостоверяю.

