

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
по диссертации Батаевой Яхи Денаевны, выполненной на тему «Повышение
устойчивости жизненного цикла памятников истории и культуры башенного
типа» по специальности 2.1.14 - Управление жизненным циклом объектов
строительства, представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук**

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»
Сокращённое название	ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова»
Адрес	346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Контакты	Тел.: +7 (863) 525-5151 pressa@npi-tu.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://www.npi-tu.ru

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).

1. Экономическое обоснование вариантного расчета фундаментов здания дома культуры / Осипова О.Н., Фрикин В.В. В сборнике: Информационные технологии в обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений. Материалы XIX международной научно-технической конференции. – Новочеркасск. - 2020. - С. 179-185.
2. Fast-hardening slag-alkaline heat-resistant aerated concrete of increased heat resistance with additives of fly ash of novocherkassk sdpp / Emelianov S., Bulgakov A., Otto J., Avakyan A., Protsenko K., Skibin G., Mikheev A. // В сборнике: Modern Problems in Construction. Selected Papers from MPC 2021. - Cham. - 2023. С. 149-164.
3. Разработка и исследование жаростойкого шлакощелочного газобетона с добавками зол-уноса кислых углей / Евтушенко С.И., Скибин Г.М., Авакян А.Г., Проценко К.Д. Строительство и архитектура. - 2022. - Т. 10. - № 3. - С. 6-10.
4. Control of structure formation of reaction powder concretes by triboelectrization / Avakyan A., Protsenko K., Erofeeva I., Balathanova E., Bulgakov A., Yu W.D. / В сборнике: Modern Problems in Construction. Selected Papers from MPC 2022. Сер. "Lecture Notes in Civil Engineering". - 2024. - С. 269-280.
5. Разработка мероприятий по повышению термостойкости самозатвердевающего шлакощелочного газобетона / Евтушенко С.И., Скибин Г.М., Авакян А.Г., Проценко К.Д. // Строительство и архитектура. - 2022. - Т. 10. - № 4. - С. 36-40.
6. Солома для производства стройматериалов / Ткачева О.Н., Авакян А.Г., Проценко К.М. // В сборнике: Информационные технологии в обследовании эксплуатируемых зданий и сооружений. Материалы XX международной научно-технической конференции. Новочеркасск. - 2021. - С. 222-227.

7. Calculation and experimental study of thermal processes and stress–strain state of foam glass during annealing / Fedosov S.V., Bakanov M.O., Grushko I.S. // Glass Physics and Chemistry. - 2025. - Т. 51. - № 2. - С. 184-194.
8. Расчетно-экспериментальное исследование температурных процессов и напряженно-деформированного состояния пеностекла в процессе отжига / Федосов С.В., Баканов М.О., Грушко И.С. // Физика и химия стекла. - 2025. - Т. 51. - № 2. - С. 221-234.
9. Моделирование нелинейных процессов динамики теплопереноса на стадии изотермической выдержки пеностекла / Баканов М.О., Грушко И.С., Кузнецов И.А. // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2023. № 3-4 (92). С. 103-115.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

ФИО	Опарина Людмила Анатольевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр научной специальности	05.02.22 – Организация производства (строительство)
Ученое звание	Доцент
Место работы, должность	Ивановский государственный политехнический университет, заведующая кафедрой
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Кафедра «Организация производства и городское хозяйство»
Адрес	153000, Центральный федеральный округ, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21
Контакты	Тел.: +7 964 493-39-65 e-mail: L.A.Oparina@gmail.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Использование инструмента бережливого производства в управлении поставками материалов в течение жизненного цикла строительного проекта / Опарина Л.А., Барзыгин Е.А., Гриднева Я.А., Касьяненко Н.С. // Вестник МГСУ. - 2024. - Т. 19.- № 5. - С. 826-835.
2. Цифровой проект организации строительства: понятие, современные требования, программное обеспечение / Федосов С.В., Опарина Л.А., Федосеев В.Н. // Academia. Архитектура и строительство. - 2024. - № 2. - С. 143-149.
3. Методика выбора ресурсосберегающих организационно-технологических решений на этапе завершения жизненного цикла зданий / Опарина Л.А., Власова Е.А. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2024. - № 10. - С. 72-78.
4. Оценка эффективности системы управления крупномасштабными строительными проектами в течение их жизненного цикла / Опарина Л.А., Гриднева Я.А., Барзыгин Е.А. // Строительство и архитектура. - 2024. - Т. 12. - № 1 (42). - С. 6.

5. Практическое использование многоуровневой модели планирования как метода управления жизненным циклом проекта строительства / Опарина Л.А., Барзыгин Е.А. // Строительство и архитектура. - 2024. - Т. 12. - № 1 (42). - С. 7.
6. Разработка концептуальной схемы организации ремонтно-строительных работ как важный элемент управления жизненным циклом зданий / Опарина Л.А., Гневанов М.В. // Строительное производство. - 2024. - № 2. - С. 45-51.
7. Systematization of factors influencing the formation of carbon footprint value during the life cycle of capital construction objects / Oparina L.A., Obukhova Yu.D. // Real Estate: Economics, Management. - 2023. - № 4. - С. 39-42.
8. Цифровая трансформация ЖКХ как элемент управления региональной недвижимостью / Опарина Л.А., Гойда П.В. Научноград наука производство общество. 2023. - № 4-1. - С. 9-11.
9. Оценка и анализ объёмов добычи полезных ископаемых в ивановской области как фактор снижения энергоёмкости жизненного цикла региональных объектов капитального строительства / Шмарыгина М.В., Опарина Л.А. // Молодые ученые - развитию Национальной технологической инициативы (ПОИСК). - 2023. - № 1. - С. 316-317.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ

ФИО	Шипилова Наталья Анатольевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр научной специальности	2.1.7 – Технология и организация строительства
Ученое звание	Доцент
Место работы, должность	Кубанский государственный технологический университет, профессор
Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Кафедра: «Технология, организация, экономика строительства и управление недвижимостью»
Адрес	350072, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д 2
Контакты	Тел.: +7 918 071-16-60 e-mail: ksv@kubsau.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. The effect of technical palm oil on the durability of building structures / Shipilova N.A., Yesina E.S., Narkhova S.E. // В сборнике: Collection of Scientific Works dedicated to the 60th anniversary of the Department technology, organization, construction economics and property management, Kuban State Technological University. Collection of scientific articles. Krasnodar, – 2024. – С. 648-652.
2. Solving the problem of noise reduction as a factor in ensuring safety in construction / Sekisov A., Solovyova E., Mikheev G., Shikhovtsov A., Shipilova N. // В сборнике: AIP Conference Proceedings. II International scientific and practical symposium "Materials science and technology" (MST-II-2022). Dushanbe, – 2023. – С. 20047.

3. Resource-saving factor in the development of russian cities / Popov R.A., Sekisov A.N., Soloveva E.V., Shipilova N.A. // Amazonia Investiga. – 2021. Т. 10. – № 45. – С. 293-301.
4. Совершенствование управления и перспективы развития строительства / Шипилова Н.А., Савенко А.А., Яновская Э.Д., Есина Е.С., Нибо А.Б., Бурдинов Д.Т., Хапачев Н.Б. // Экономика и предпринимательство. – 2024. – № 3 (164). – С. 127-131.
5. Развитие управления, моделей и методов строительства / Шипилова Н.А., Михеев Г.В., Савенко А.А., Гринев Д.Д., Сылка Э.А., Гущина А.Р., Першина В.А. // Экономика и предпринимательство. – 2024. – № 4 (165). – С. 555-558.
6. Выбор управленческих подходов к организационно-техническим решениям в процессе реконструкции общественных зданий, которые продолжают функционировать / Шипилова Н.А., Михеев Г.В., Есина Е.С., Нархова С.Е. // Экономика и предпринимательство. – 2024. – № 6 (167). – С. 900-903.
7. Зависимость управленческих и технологических характеристик при возведении зданий культурного назначения / Соловьева Е.В., Шиховцов А.А., Шипилова Н.А., Каразеев А.А., Поленников Д.П., Широков А.С., Полякова В.Г. // Экономика и предпринимательство. – 2023. – № 1 (150). – С. 1275-1278.
8. Экологические аспекты применения технического пальмового масла в строительстве / Шипилова Н.А., Есина Е.С., Нархова С.Е. // В сборнике: сборник научных трудов, посвященный 60-летию кафедры "Технологии, организации, экономики строительства и управления недвижимостью" Кубанского государственного технологического университета. Сборник научных статей. Краснодар, – 2024. – С. 137-142.
9. Модели надежности строительных машин / Шипилова Н.А. // В сборнике: высокие технологии и инновации в науке. Сборник избранных статей международной научной конференции. Санкт-Петербург, – 2020. – С. 240-244.