

В диссертационный совет  
Д 24.2.295.01 при ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный  
технический университет»

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук  
Саламановой Мадины Шахидовны на тему: «Строительные композиты на основе  
бесклинкерных вяжущих щелочной активации» по специальности 2.1.5 –  
Строительные материалы и изделия

ФИО оппонента	Урханова Лариса Алексеевна
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официального оппонента	Доктор технических наук 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», заведующий кафедрой «Строительные материалы, автомобильные дороги и деревообработка»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», 670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 40в. <b>Телефон: (3012) 43-14-15</b> <b>E-mail <a href="mailto:urkhanova@mail.ru">urkhanova@mail.ru</a></b> <b>Сайт: <a href="https://esstu.ru/index.htm">https://esstu.ru/index.htm</a></b>

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. **Урханова, Л.А.** Исследование влияния минеральных добавок на свойства и фазовый состав композиционных вяжущих для сухих строительных смесей / Л.А. Урханова, С.А. Лхасаранов, Э.В. Бадмаева // Вестник ВСГУТУ. - 2021. - № 4 (83). - С. 79-84.

2. **Урханова, Л.А.** Разработка технологии производства арболита с модифицирующими добавками / Л.А. Урханова, Е.В. Доржиева, Е.В. Гончикова, Д.В. Добрынин и др. // В сборнике: Актуальные вопросы строительного материаловедения. материалы всероссийской научно-практической конференции. Улан-Удэ, 2021. С. 170-174.

3. Данзанов, Д.В. Исследование влияния микро- и ультрадисперсных добавок на свойства композиционных вяжущих / Д.В. Данзанов, Л.А. **Урханова**, С.А. Лхасаранов // В сборнике: Актуальные вопросы строительного материаловедения. материалы всероссийской научно-практической конференции. Улан-Удэ, 2021. С. 27-30.

4. Smimyagina, N. Synthesis carbon nanomodificators in arc discharge plasma and modification building materials / N. Smirnyagina, B. Tsyrenov, **L. Urkhanova** // 7th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects. - 2020. - №92. - Pp. 691-693.

5. Lkhasaranov, S. The study of the phase composition and microstructure of composite binders using industrial waste Transbaikalia / S. Lkhasaranov, **L. Urkhanova**, D. Danzanov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. -2020. - №880(1). - Pp. 9-14.

6. Патент №2764610 Cl. Сырьевая смесь для электропроводного бетона / **Л.А. Урханова**, С.А. Лхасаранов, А.А. Урханова, С.Л. Буянтуев. №2020125982. Заявл. 29.07.2020, опублик. 18.01.2022.

7. Урханова, Л.А. Исследование влияния нанокремнезема и суперпластификаторов на свойства фибробетона / Л.А. Урханова, С.А. Лхасаранов, И.В. Ветошкин // Вестник ВСГУТУ. - 2019. - № 3 (74). - С. 93-98.

8. **Urkhanova L.A.** Mechanical and electrical properties of concrete modified by carbon nanoparticles / L.A. Urkhanova, S.L. Buyantuev, A.A. Urkhanova, S.A. Lkhasaranov, G.R. Ardashova, R.S. Fediuk, A.P. Svintsov, I. A. Ivanov // Magazine of Civil Engineering. - 2019. - №

8 (92). - С. 163-172.

9. **Urkhanova L.** Composite blinders based on natural raw materials and waste products of the Baikal Region / L. Urkhanova, P. Khardaev, S. Lkhasaranov // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2018. - Т. 13. - №17. - Pp. 4751-4756.

10. **Урханова, Л.А.** Применение композиционных вяжущих и наномодификаторов для получения фибробетона / Л.А. Урханова, С.А. Лхасаранов, С.Л. Буянтуев, П.К. Хардаев // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. - 2018. - Т. 10. - №6. - С. 91-107.

11. Лхасаранов, С.А. Исследование фазового состава цементного камня с углеродными наноматериалами / С.А. Лхасаранов, **Л.А. Урханова**, С.Л. Буянтуев // Строительные материалы. 2018. - № 1-2. - С. 23-26.

12. **Урханова, Л.А.** Модификация цемента и бетона углеродными наноматериалами, полученными из угольного кека / Л.А. Урханова, С.Л. Буянтуев, С.А. Лхасаранов, А.Б. Хмелев, А.А. Урханова // Строительные материалы. - 2017. - № 1-2. - С. 19-25.

13. Савельева, М.А. Перспективы использования коллоидных добавок для модификации цементного камня / М.А. Савельева, **Л.А. Урханова**, П.К. Хардаев // Строительные материалы. - 2017. - № 11. - С. 59-63.

**Адрес:** ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», 670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, д. 26, корпус 1.

**Телефон:** (3012) 43-14-15

**E-mail** [urkhanova@mail.ru](mailto:urkhanova@mail.ru)

**Сайт:** <https://esstu.ru/index.htm>

Доктор технических наук, профессор



Л.А. Урханова

