

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	Лукутцова Наталья Петровна
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 «Брянский государственный инженерно- технологический университет», заведующий кафедрой производства строительных конструкций
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Адрес: ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», 241037, г. Брянск, проспект Станке Димитрова,3 Телефон: +7(4832) 74-60-08 E-mail: natluk58@mail.ru Сайт: http://www.bgitu.ru/

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

1. **Lukuttsova, N.P.** Extreme modelling of concrete optimal composition and content of the components / N.P. Lukuttsova, A.A. Pykin, S.N. Golovin, P.A. Artamonov // Key Engineering Materials. 2021. - №887. - Pp. 536-541.
2. Карпиков, Е.Г. Effective fine concrete modified with a highly dispersed wollastonite-based additive / E.G. Karpikov, **N.P. Lukuttsova**, T.P. Blagoder, E.A. Bondarenko // Key Engineering Materials. - 2021. - №887. - Pp. 422-427.
3. **Лукутцова, Н.П.** Фотокаталитически активный самоочищающийся мелкозернистый бетон / Н.П. Лукутцова, Р.А. Ефремочкин, О.И. Борсук, С.Н. Головин // Строительные материалы. - 2020. - № 1 -2. - С. 8-16.
4. **Lukuttsova, N.P.** Fine-grained concrete with nanodispersed silica additive / N.P. Lukuttsova, E.G. Borovik, D.A. Pehenko // Materials Science Forum. - 2020. - 992 MSF. - Pp. 156-161.
5. **Lukuttsova, N.P.** Study of the suspension stability of titanium dioxide of anatase modification for self-purifying fine concrete / N.P. Lukuttsova, R.A. Efremochkin, S.N. Golovin // Solid State Phenomena. - 2020. - Т. 299. - С. 157-162.
6. **Лукутцова, Н.П.** Структура и свойства наномодифицированного крупнопористого легкого бетона с кавитационно-обработанным заполнителем / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, Е.В. Чивикова, И.В. Моськина // Цемент и его применение. - 2019. - №5. - С. 52-56.
7. Карпиков, Е.Г. Влияние микронаполнителей из природного волластонита на свойства мелкозернистого бетона / Е.Г. Карпиков, **Н.П. Лукутцова**, Г.Н. Соболева, С.Н. Головин, Ю.С. Черенкова // Строительные материалы и изделия. - 2019. - Т.2. -№ 6. - С. 20-28.
8. Пыкин, А.А. Дисперсно-армированный бетон / А.А. Пыкин, **Н.П. Лукутцова**, С.Н. Головин, И.В. Моськина // Вестник ГГНТУ. Технические науки. - 2019. - Т. 15. - № 1 (15). - С. 68-76.
9. **Lukuttsova, N.P.** Fine-grained high-strength concrete / N.P. Lukuttsova, G.N. Soboleva, S.N. Golovin, E.V. Chivikova, E.V. Ogloblina // Materials Science Forum. -2019. -Т. 945. -С. 131-135.
10. Pykin A.A. Lightweight concrete based on gypseous

binding materials, modified with microcrystalline cellulose, and cavitationly processed sawdust / A.A. Pykin, E.Y. Gornostaeva, **N.P. Lukuttsova**, J.S. Pykina // Materials Science Forum. - 2019. - Т. 945. - С. 188-192.

11. **Lukuttsova, N.P.** The dependence of the aggregate stability to concrete of modifying additives based on halloysite nanotubes in water environment on the character of the stabilizer / N.P. Lukuttsova, I.A. Kulesh, S.N. Golovin, S.A. Andrushin // Materials Science Forum. - 2019. - Т. 945. - С. 287-292.

12. **Лукутцова, Н.П.** Высокопрочный мелкозернистый бетон с мультикомпонентным наноимпрегнагом алюмосиликатного состава / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, А.А. Баранова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2018. - №9. - С. 6-14.

13. **Лукутцова, Н.П.** Эффективные строительные материалы и изделия из техногенных отходов для жилищного строительства / Н.П. Лукутцова, А.А. Лукаш // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. – 2017. - №2. – С. 26-37.

Адрес: ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», 241037, г. Брянск, проспект Станке Димитрова,3

Телефон: +7(4832) 74-60-08

E-mail: natluk58@mail.ru

Сайт: <http://www.bgitu.ru/>

Доктор технических наук, профессор



Н.П. Лукутцова

Подпись Лукутцовой Н.П. заверяю

Проректор по НИД ФГБОУ ВО «БГИТУ»



П.В. Тихомиров