



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Костюкова ул., д. 46, г. Белгород, 308012.
Тел. (4722) 54-20-87, факс (4722) 55-71-39.
E-mail: rector@intbel.ru, <http://www.bstu.ru>

" 31 " 07 20 20 № 68/20
На № _____ от _____

Справка
об опубликованных научных трудах Нелубовой В.В. в течение 2019 года

В изданиях, индексируемых в международных реферативных базах данных и системах цитирования

1. Strokova, V.V., **Nelubova, V.V.**, Rykunova, M.D. Resistance of cement stone in sanitation solutions // Magazine of Civil Engineering. 2019. 90 (6), pp. 72-84. (Scopus, Q2)
2. Nelyubova, V.V. The composition and properties of autoclaved gas concrete with amorphized raw modifiers // Materials Science Forum. 2019. 974 MSF, pp. 142-148. (Scopus, Q3)
3. Strokova, V., **Nelyubova, V.**, Rykunova, M., Dukhanina, U. Strength and structure of cement stone exposed to domestic chicken coop // Journal of Physics: Conference Series. 2019. 1145 (1), статья № 012015. (Scopus, Q3)
4. Babaev, V.B., Alfimova, N.I., **Nelyubova, V.V.**, Boatsman, L.N. Optimization of formula and technological parameters of fiberreinforced concrete manufacturing // Materials Science Forum. 2019. 974 MSF, pp. 14-19. (Scopus, Q3)
5. Strokova, V.V., **Nelyubova, V.V.**, Rykunova, M.D. Evaluation of fungicidity of disinfectants according to the radial growth rate of test cultures on solid nutrients // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. 341 (1), статья № 012156. (Scopus)
6. Nelyubova V.V. Mineral formation of autoclaved binders using amorphized raw materials // Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology. 2019. Vol.1. pp. 267–272. (Web of science)
7. **Nelubova V.V.**, Strokova V.V., Zhernovsky I.V., Rykunova M.D. Chemical Resistance of Cement Stone in Organic Acids // Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology. 2019. Vol.1. pp. 795–799. (Web of science)

В журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК

8. **Нелубова В.В.** Эволюция подходов к проектированию материалов автоклавного твердения // Строительные материалы. 2019. № 1-2. С. 88–99.
9. **Нелубова В.В.**, Строчкова В.В. Технология силикатных прессованных материалов. Обзор новаций для развития производств // Строительные материалы. 2019. № 8. С. 6–13.
10. Нецвет Д.Д., **Нелубова В.В.**, Строчкова В.В. Композиционное вяжущее с

минеральными добавками для неавтоклавных пенобетонов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2019. № 4. С. 122–131.

11. Строкова В.В., **Нелюбова В.В.**, Рыкунова М.Д. Стойкость цементного камня в растворах санационных средств // Инженерно-строительный журнал. 2019. № 6 (90). С. 72–84.

12. Сивальнева М.Н., **Нелюбова В.В.**, Кобзев В.А. Эволюция бесцементных наноструктурированных вяжущих различной топогенетической принадлежности // Строительство и техногенная безопасность. 2019. № 14 (66). С. 73–83.

13. **Нелюбова В.В.**, Бабаев В.Б., Алфимова Н.И., Усиков С.А., Масанин О.О. Повышение эффективности производства фибробетона // Строительные материалы и изделия. 2019. Т. 2. № 2. С. 4–9.

14. Строкова В.В., Бабаев В.Б., Марков А.Ю., Соболев К.Г., **Нелюбова В.В.** Сравнительная оценка конструкций дорожной одежды с использованием цементобетона // Строительные материалы и изделия. 2019. Т. 2. № 4. С. 56–63.

В международных изданиях

15. Strokova V., **Nelyubova V.**, Zhernovsky I., Masanin O., Usikov S., Babaev V. Impact of Thermal Modification on Properties of Basalt Fiber for Concrete Reinforcement // Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences, 14th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM2019). Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov, 23–27 September 2019, Belgorod, Russia. S. Glagolev (Ed.): ICAM 2019, SPEES. P. 289–392, 2019.

16. Zhernovsky I., Strokova V., **Nelyubova V.**, Ogurtsova Yu., Rykunova M. Abnormal Mineral Formation in Aluminate Cement Stone // Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences, 14th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM2019). Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov, 23–27 September 2019, Belgorod, Russia. S. Glagolev (Ed.): ICAM 2019, SPEES. P. 403–406, 2019.

В сборниках трудов конференций

17. Попов А.Л., Нелюбова В.В. Влияние базальтовой фибры на реологические свойства пеносмесей // Инновационные материалы и технологии в дизайне: сб. тезисов IV Всероссийской научно-технической конференции с участием молодых ученых, 21, 22 марта 2019 г., СПбГИКиТ, С. 29–31.

18. Масанин О.О., Усиков С.А., Нелюбова В.В. Влияние способа введения нанокремнезема на эффективность его распределения в цементных суспензиях // Инновационные материалы и технологии в дизайне: сб. тезисов IV Всероссийской научно-технической конференции с участием молодых ученых, 21, 22 марта 2019 г., СПбГИКиТ, С. 89–91.

19. Нелюбова В.В., Рыкунова М.Д., Карнаухова М.Д. Оценка фунгицидных свойств биоцидов по радиальной скорости роста колоний // Инновационные материалы и технологии в дизайне: сб. тезисов IV Всероссийской научно-технической конференции с участием молодых ученых, 21, 22 марта 2019 г., СПбГИКиТ, С. 207–209.

20. Нелюбова В.В., Строкова В.В., Безродных А.А. Влияние модификатора из аморфизованного сырья на процессы поризации газобетонной смеси // Труды Кольского научного центра РАН. Химия и материаловедение. 2019. Т. 10. № 1. С. 230–236.

21. Строкова В.В., Кузьмин Е.О., Нелюбова В.В., Баскаков П.С. Оценка фитотоксичности гидрозоля нанокремнезема // Труды Кольского научного центра РАН. Химия и материаловедение. 2019. Т. 10. № 1. С. 340–345.

22. Нелюбова В.В., Усиков С.А., Масанин О.О. Особенности сырьевого состава смеси для высокопрочных бетонов в России // Научные технологии и инновации: Междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 2019. Ч. 1. С. 112–115.

23. Нелюбова В.В. Аморфизованное сырье как эффективный компонент автоклавных материалов // Научные технологии функциональных материалов: тезисы докладов VI Междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 9–11 октября 2019 г. С. 18–19.

24. Безродных А.А., Маркова И.Ю., Нелюбова В.В. Аспекты химического способа укрепления грунтов // Научные технологии функциональных материалов: тезисы докладов VI Междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 9–11 октября 2019 г. С. 18–19.

25. Жерновский И.В., Нелюбова В.В., Масанин О.О., Усиков С.А. Минеральный состав цементного камня, модифицированного суспензией кремнезема // Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия: сб. материалов и тезисов X Всероссийской школы молодых ученых. 28–30 октября 2019 г., Черноголовка. 2019. С. 67–70.

26. Нелюбова В.В. Фазовый состав кристаллической связки состава «известь – опока», синтезированной в автоклаве // Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия: сб. материалов и тезисов X Всероссийской школы молодых ученых. 28–30 октября 2019 г., Черноголовка. 2019. С. 97–100.

27. Строкова В.В., Нелюбова В.В., Нецвет Д.Д., Масанин О.О., Усиков С.А. Оценка энергии разрушения модифицированных вяжущих различного состава // Инженерные задачи: проблемы и пути решения: сб. мат. Всерос. (нац.) науч.-практ. Конф. Высшей инженерной школы САФУ. 2019. С. 42–45.

28. Безродных А.А., Нелюбова В.В., Строкова В.В., Беляев А.В., Дмитриева Т.В. Терминологические аспекты укрепления грунтов // Инженерные задачи: проблемы и пути решения: сб. мат. Всерос. (нац.) науч.-практ. Конф. Высшей инженерной школы САФУ. 2019. С. 66–68.

Монография

29. Нецвет Д.Д., Нелюбова В.В., Сивальнева М.Н., Строкова В.В. Пенобетон неавтоклавно твердения с комплексом минеральных модификаторов: монография. Белгород: изд-во БГТУ, 2019. 165 с.

Проректор по научной
и инновационной деятельности



Т.М. Давыденко