

Сведения о научном руководителе
диссертации соискателя Долговой Анны Владимировны
на тему «Морозостойкость, прочность сцепления и морозостойкость контактной
зоны растворов из сухих строительных смесей на цементном вяжущем»,
представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности
05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Несветаев Григорий Васильевич
Дата рождения, гражданство	14 марта 1959 года, российское
Место основной работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», профессор кафедры «Технология строительного производства»
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Основные работы по профилю диссертации	<p style="text-align: center;">Публикации в научных изданиях, входящих в международную базу библиографических данных (Web of Science, Scopus)</p> <p>1. To the Problem of Assessing the Level of Self- Stresses During the Formation of the Structure of Self-Compacting Concrete/ G. Nesvetaev, Y. Koryanova, T. Zhilnikova,, A. Kolleganov, // Materials Science Forum ISSN: 1662-9752, Vol. 974, pp 293-298. 2020. Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. https://www.scientific.net/MSF.974.293.pdf</p> <p>2. The Influence of the E-Modulus of Coarse Aggregate on the Stress-Strain Diagram of the Concrete with Frame Structure/ G. Nesvetaev, Y. Koryanova, E. Ivanchuk, A. Gortsevskoy // Materials Science Forum ISSN: 1662-9752, Vol. 974, pp 299-304 Accepted:2019-08-05. 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. https://www.scientific.net/MSF.974.299.pdf</p> <p>3. Effect of Dosage of Redispersible Powders on the Properties of Fine Concrete / G.V. Nesvetaev, A.V. Dolgova, L.V. Postoj, M.N. Grigoryan, B.M. Yazyev // Materials Science Forum ISSN: 1662-9752, Vol. 974, pp 413-418. 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. https://www.scientific.net/MSF.974.413.pdf</p> <p>4. On effect of superplasticizers and mineral additives on shrinkage of hardened cement paste and concrete/ Nesvetaev G.V., Koryanova Yu.I., Zhilnikova T.N. // MATEC Web of Conferences 196, 04018 (2018) XXVII R-S-P Seminar 2018, Theoretical Foundation of Civil Engineering: doi.org/10.1051/mateccconf/201819604018</p> <p>5. Design Features of Three-Layer Slab Reinforced Concrete Structures/ Alexey Belyaev, Grigory Nesvetaev and Dmitry Mailyan //Materials Science Forum Submitted: 2018-05-23 ISSN: 1662-9752,</p>

Vol. 931, pp 264-268 Accepted: 2018-05-28
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.931.264 Online: 2018-09-20.
2018 Trans Tech Publications, Switzerland

6. Coefficients for calculation of deformation-strength characteristic of concrete for injection with two-stage expansion Solid State Phenomena / Nesvetaev G.V., Koryanova Yu.I., Zhilnikova T.N. // Materials Engineering and Technologies for Production and Processing IV, Vol. 284, pp 922-928, 2018
doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.284.922

7. E-modulus and creep coefficient of self-compacting concretes and concretes with some mineral additives Solid State Phenomena/ Nesvetaev G.V., Koryanova Yu.I., Kolleganov A.V. // Materials Engineering and Technologies for Production and Processing IV, Vol. 284, pp 963-969, 2018. doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.284.963

8. About influence of some superplasticizers on hydration and the structure of hardened cement paste/ Nesvetaev G.V., Koryanova Yu.I. // MATEC Web of Conferences 129, 05017 (2017) DOI: 10.1051/matecconf/201712905017 ICMTMTE 2017

9. Calculation of three-layer bent reinforced concrete elements considering fully transformed concrete deformation diagrams/ Alexey Belyaev, Grigory Nesvetaev and Dmitry Mailyan. // MATEC Web of Conferences 106, 04022, 2017. DOI: 10.1051/matecconf/20171060 SPbWOSCE-2016 4022

10. On Effect of Superplasticizers and Mineral Additives on Creep Factor of Hardened Cement Paste and Concrete/ G.V. Nesvetaev, I.V. Korchagin, Y.Y. Lopatina // Solid State Phenomena Submitted: 2017-06-04 ISSN: 1662-9779, Vol. 265, pp 109-113. Online: 2017-09-25. 2017. Trans Tech Publications, Switzerland. doi:10.4028/www.scientific.net/SSP.

Публикации в научных изданиях, входящих в Перечень ВАК РФ

11. Несветаев Г.В. О рациональном применении добавок в бетоны на заводах крупнопанельного домостроения / Г.В. Несветаев, Г.С. Кардумян // Строительные материалы. – 2016. - №3. – С. 31 – 35.

12. Несветаев Г.В. Интегральные показатели влияния рецептурно-технологических факторов на структурообразование цементного камня бетонов для инъектирования с двухстадийным расширением/ Г.В. Несветаев, Т.Н. Жильникова, Ю.И. Корянова // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки.- 2016. – Т.43. - №4. – С.153-166.

13. Несветаев Г.В. Влияние рецептурно-технологических факторов на прочностные показатели бетонов для инъектирования с двухстадийным расширением / Г.В. Несветаев,

Т.Н. Жильникова, Ю.И. Корянова // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2017. – Т.44. - №1. – С.150-161. DOI:10.21822/2073-6185-2017-44-1-150-16

14. Несветаев Г.В. К расчету сечений, усиленных ремонтными составами/ Д.Р. Маилян, Г.В. Несветаев, А.В. Коллеганов, Н.А. Коллеганов// Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. - 2017. - Т. 44.- № 3.- С. 165-173.

15. Несветаев Г.В. Влияние продолжительности твердения на деформационно-прочностные показатели бетонов для инъектирования с двухстадийным расширением при твердении в воде/ Г.В. Несветаев, Т.Н. Жильникова, Ю.И. Корянова // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2017. – Т.44 - №4. – С.141-150. DOI:10.21822/2073-6185-2017-44-4-141-150

16. Несветаев Г.В. Изучение изменения состава бетонной смеси и кинетики прочности бетона при центрифугировании на примере опыта производства опор ЛЭП на предприятиях Социалистической Республики Вьетнам/ Г.В. Несветаев, М.П. Нажуев, Ву Ле Куен // Инженерный вестник Дона. -2018. -№2. – Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N2y2018/4861>

17. Несветаев Г.В. Деформационные свойства и параметрические точки бетонов каркасной структуры/ Д.Р. Маилян, Г.В. Несветаев, С.В. Халезин, А.А. Горцевской// Инженерный вестник Дона. - 2018. -№2. Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2018/4941>

18. Несветаев Г.В. К вопросу производства высокопрочных бетонов в Социалистической Республике Вьетнам/ Г.В. Несветаев, Ву Ле Куен // Инженерный вестник Дона. – 2019. - №1. Режим доступа: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2019/5682](http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2019/5682)

19. Несветаев Г.В. Совершенствование технологии изготовления центрифугированных изделий за счет отдельного введения минеральных компонентов бетонной смеси / Г.В. Несветаев, М.П. Нажуев, А.К. Халюшев, А.А. Чернильник, Д.Ю. Кучеренко, А.А. Ганина // Инженерный вестник Дона. – 2019. - №2. Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2019/5742>

20. Несветаев Г.В. Рациональные схемы контроля прочности бетона по ГОСТ 18105/ Г.В. Несветаев, Г.С. Кардумян, А.В. Коллеганов // Инженерный вестник Дона. – 2019. - №2 . Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n2y2019/5782>

21. Несветаев Г.В. Влияние дозировки редуцируемых порошков на свойства мелкозернистого бетона после многократного замораживания-оттаивания/ Г.В. Несветаев, А.В.

Долгова // Инженерный вестник Дона. – 2019. - №5. Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2019/5977>

22. Несветаев Г.В. Влияние редиспергируемых порошков и низко модульных включений на свойства мелкозернистого бетона после многократного замораживания-оттаивания/ Г.В. Несветаев, А.В. Долгова // Инженерный вестник Дона. – 2019. - №6. Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n6y2019/6029>

23. Несветаев Г.В. Влияние дозировки редиспергируемых порошков и типа низко модульных включений на свойства мелкозернистого бетона / А.В. Долгова, Г.В. Несветаев // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2019. – Т.46. - №2. – С.167-175. DOI:10.21822/2073-6185-2019-46-2-167-175

24. Несветаев Г.В. О зависимости «напряжения-деформации» и «модуль деформаций-уровень нагружения» для бетонов с органо-минеральными модификаторами / Д.Р. Маилян, Г.В. Несветаев, Л.В. Постой // Инженерный вестник Дона. – 2019. - №7. Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2019/6022>

25. Несветаев Г.В., Долгова А.В., Постой Л.В. К вопросу оценки морозостойкости бетонов по критерию прочности / Г.В. Несветаев, А.В. Долгова, Л.В. Постой // Инженерный вестник Дона. – 2019. - №7. Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2019/6106>

26. Несветаев Г.В. О влиянии пористости мелкозернистых бетонов и растворов, полученных из сухих строительных смесей, на морозостойкость контактной зоны / Г.В. Несветаев, А.В. Долгова, Г.Н. Хаджишалапов, М.М. Батдалов // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2019. – Т.46. №3. – С.139-148. DOI:10.21822/2073-6185-2019-46-3-139-148

Прочие публикации

27. Несветаев Г.В. К вопросу выбора критериев эффективности бетонов/ Г.В. Несветаев, Е.В. Виноградова, Ю.Ю. Лопатина // Научное обозрение. - 2016. – №2. - С. 34 – 41.

28. Несветаев Г.В. Самоуплотняющийся керамзитобетон классов В12,5 – В20 с маркой по средней плотности D1400/ Г.В. Несветаев, А.В. Беляев // Наукovedение. – 2016. – Т. 8. - №1. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/29TVN116.pdf>

29. Несветаев Г.В. Деформационные свойства самоуплотняющегося керамзитобетона / Г.В. Несветаев, А.В. Беляев // Наукovedение. – Т. 8. - №2. Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/06TVN216.pdf>

30. Несветаев Г.В. О сцеплении конструкционного керамзитобетона и тяжелого бетона в монолитных слоистых

	<p>перекрытиях / Г.В. Несветаев, А.В. Беляев // Науковедение. – 2016. -Т. 8. - №4. Режим доступа: http://naukovedenie.ru/index.php?p=vol8-4</p> <p>31. Несветаев Г.В. О морозостойкости бетонов с суперпластификаторами / Г.В. Несветаев Г.В., И.В. Корчагин, Ю.Ю. Лопатина и др. // Науковедение. – 2016. – Т. 8. - №5. Режим доступа: http://naukovedenie.ru/PDF/88TVN516.pdf</p> <p>32. Несветаев Г.В. Модель для оценки влияния рецептурных факторов на коэффициент ползучести бетона / Г.В. Несветаев, С.В. Халезин // Науковедение. – 2017. – Т.9. - №1. Режим доступа: http://naukovedenie.ru/PDF/04TVN117.pdf</p> <p>33. Несветаев Г.В. Особенности неразрушающего контроля прочности бетона эксплуатируемых железобетонных конструкций / Г.В. Несветаев Г.В., А.В. Коллеганов, Н.А. Коллеганов // Науковедение. – 2017. – Т.9. - №2. Режим доступа: http://naukovedenie.ru/PDF/14TVN217.pdf</p> <p>34. Несветаев Г.В. Модель для оценки сцепления цементного камня с заполнителем по величине предела прочности бетона при осевом растяжении/ Г.В. Несветаев, Ву Ле Куен // Науковедение. – 2017. – Т.9. - №3. Режим доступа: http://naukovedenie.ru/PDF/11TVN317.pdf</p>
Индекс Хирша	14
Индекс цитирования по данным РИНЦ (за 2016-2020 гг.) на 01 октября 2020 г.	1270

Профессор кафедры «Технология
строительного производства»
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»,
профессор, доктор технических наук

Г.В. Несветаев

Подпись Г.В. Несветаева заверяю:

Начальник управления кадров ДГТУ



О.И. Костина