

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Научно-техническая библиотека



Гусев Борис Владимирович

Библиографический указатель

Составитель:
Никифорова Е. К.

Санкт-Петербург
2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Монографии, сборники.....	4
Статьи из журналов.....	9

Предисловие

Указатель посвящен известному ученому, члену-корреспонденту РАН, доктору технических наук, выпускнику Рязанского техникума железнодорожного транспорта (филиал ПГУПС) Борису Владимировичу Гусеву. Борис Владимирович Гусев – специалист в области строительства и строительного материаловедения, президент Международной инженерной академии, Герой Социалистического Труда, лауреат государственных премий СССР и Российской Федерации, профессор кафедры «Строительные материалы и технологии» РУТ (МИИТ). Его разработки по сейсмостойкости использовались при строительстве в СНГ, Китае и Японии. Б. В. Гусев работал над созданием новых методов изготовления железобетонных изделий, прочности железобетонных шпал, участвовал в строительстве объектов Олимпиады-80

В указатель включена литература, автором, редактором или соавтором, которой является Б. В. Гусев. В указателе использованы материалы Научно-технической библиотеки ПГУПС. Литература систематизирована в рубрики по виду изданий (монографии, сборники, статьи из журналов), внутри рубрик – по алфавиту.

Монографии, сборники

1. Вопросы механики и технологии сборного железобетона, применяемого для железнодорожного строительства : сборник статей / Днепропетровский ин-т инженеров ж.-д. трансп. ; под ред. Б. В. Гусева. - Днепропетровск, 1981. - 113 с. : ил. - (Труды ДИИТ ; Вып. 217/5)
2. Вопросы механики и технологии сборного железобетона, применяемого для железнодорожного строительства : сборник статей / Днепропетровский ин-т инженеров ж.-д. трансп. ; под ред. Б. В. Гусева. - Днепропетровск, 1977. - 82 с. : ил. - (Труды ДИИТ ; Вып. 191/3)
3. Вопросы механики и технологии сборного железобетона, применяемого для железнодорожного транспорта / Днепропетровский ин-т инженеров ж.-д. трансп. ; под ред. Б. В. Гусева. - Днепропетровск, 1979. - 107 с. - (Труды ДИИТ ; Вып. 208/4)
4. Вопросы проектирования железнодорожных зданий и улучшения качества строительства : [Сборник статей] / Под общ. ред. канд. техн. наук Б. В. Гусева, канд. архитектуры И. Р. Заиченко. - [б. м.], 1970. - 85 с. : черт.; 2 л. черт. - (Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта ; Вып. 111)
5. Гибкая технология крупнопанельного домостроения / Б. В. Гусев [и др.]. - Москва : Стройиздат, 1991. - 185[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 185-186 (31 назв.)

Аннотация: Приведен анализ современного состояния заводской технологии производства сборных железобетонных изделий для крупнопанельного домостроения. Рассмотрены вопросы оптимизации технологических решений заводов крупнопанельного домостроения различной мощности и отдельных технологических линий. Приведены методы модернизации технологических линий и оборудования для изготовления основных видов изделий

6. Гусев, Б. В. Вторичное использование бетонов / Б. В. Гусев, В. А. Загурский. - [б. м.], 1988. - 95, [3] с. : ил., схемы, табл., фот. - (Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).

Аннотация: Рассмотрены вопросы использования продуктов переработки бетонного лома в строительном производстве. Даны характеристики их основных свойств. Приведена экономико-математическая модель выбора рациональных технологических схем производства по регенерации компонентов бетона. Освещен передовой отечественный и зарубежный опыт по созданию и эксплуатации технологического оборудования для разрушения и переработки бетонного лома. Для инженерно-технических работников проектных и строительных организаций.

7. Инженерное мерзлотоведение : материалы к III Международной конференции по мерзлотоведению / Академия наук СССР, Сибирское отделение, Научный совет по криологии Земли, Институт мерзлотоведения ; отв. ред. П. И. Мельников. - Новосибирск : Наука. Сибирское отделение, 1979. - 300 с. : граф.а-табл. - Библиогр. в конце ст.

Содержание:

Гусев, Б. В. Некоторые характеристики электромагнитных волн в мерзлых породах / Б. В. Гусев, И. В. Федюкин, А. Д. Фролов. - С. 273

8. Исследование и практика заводского производства железобетона : сб. науч. тр. / НИИЖБ Госстроя СССР ; ред.: Б. В. Гусев, И. Ф. Руденко. - Москва : НИИЖБ Госстроя СССР, 1982. - 161 с. - Библиогр. в конце ст.

9. Международное сотрудничество вузов государств - участников Содружества Независимых Государств. Роль технических университетов в формировании единого научно-технологического и образовательного пространства СНГ : сб. науч. ст. / сост.: М. В. Воробьева [и др.] ; ред. В. К. Балтян. - Москва : Ассоциация технических университетов, 2025. - 376 с. : ил., табл., фот.

Содержание:

Гусев, Б. В. Работа Международной и Российской инженерных академий по расширению и укреплению творческого сотрудничества инженеров разных стран / Б. В. Гусев, Л. А. Иванов. - С. 24-39

10. Международный транслятор современных сталей и сплавов. - М. - (Международная инженерная энциклопедия/ Центр "Наука и техника" и др.)
Т. 4 : Сортамент черных металлов. Кн.1 / М. С. Блантер, М. А. Годованец, Б. В. Гусев и др; Ред. М. С. Блантер, Ред. В. Я. Кершенбаум. - 1995. - 548 , [10] с.
11. Местные строительные материалы : сб. науч. тр. / В. И. Соломатов, Б. В. Гусев. - Омск : ОмПИ, 1985. - 170 с. : граф., табл., черт.
12. Монтаж систем внешнего водоснабжения и канализации : справочник / А. К. Перешивкин, Б. В. Гусев ; ред. А. К. Перешивкин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Стройиздат , 1988. - 653 с. : рис., табл. - (Справочник строителя).

Аннотация: Приведены сведения о материалах и оборудовании, применяемых при монтаже трубопроводов из различных материалов. Рассмотрено производство земляных работ. Даны сведения по организации строительства, стоимости работ, трудозатратам и расходу материалов. 3-е изд. вышло в 1978 г. в серии «Справочник монтажника». Для инженерно-технических работников строительно-монтажных и эксплуатационных организаций.

13. Надежность в строительстве и реконструкции железнодорожных зданий и сооружений : сборник научных трудов / Днепропетровский ин-т инженеров ж.-д. трансп. - Днепропетровск, 1990. - 62 с. : ил. - (Труды ДИИТ)

Содержание:

Гусев, Б. В. Повышение долговечности мелкозернистых

бетонов роликового формования на объектах железнодорожного транспорта / Б. В. Гусев [и др.]. - С. 34-36

14. Ресурсосберегающие технологии производства бетона и железобетона : сб. науч. тр. / НИИЖБ Госстроя СССР ; ред. Б. А. Крылов. - Москва : НИИЖБ Госстроя СССР, 1988. - 146 с..

Содержание :

Гусев, Б. В. Основные технологические принципы переработки некондиционного железобетона / Б. В. Гусев, В. А. Загурский, А. В. Простяков. - С. 67-70

15. Совершенствование процесса уплотнения сборного железобетона, применяемого для железнодорожного строительства : сборник научных трудов / Днепропетровский ин-т инженеров ж.-д. трансп. - Днепропетровск, 1988. - 75 с. : ил. - (Труды ДИИТ)

Содержание :

Зазимко, В. Г. Проблемы формирования железобетонных изделий для железнодорожного строительства / В. Г. Зазимко, Б. В. Гусев. - С. 4-10

16. СП 14.13330.2018. Строительство в сейсмических районах : (утв. приказом Минстрой России № 309 от 24.05.2018 г.) / Минстрой России ; рук. работы Б. В. Гусев ; науч. рук. раб. группы Я. М. Айзенберг ; отв. исполн. А. А. Бубнис ; участн. раб. группы: В. С. Беляев, Т. А. Белаш, А. М. Уздин [и др.]. - Введ. с 25.11.2018 г. - Москва : Технорматив, 2019. - 115 с.

Аннотация: Настоящий свод правил устанавливает требования по расчету с учетом сейсмических нагрузок, по объемно-планировочным решениям и конструированию элементов и их соединений, зданий и сооружений, обеспечивающие их сейсмостойкость.

17. Технология производства сборного железобетона в условиях низких температур / Днепропетровский ин-т инженеров ж.-д. трансп. ; под ред. Б. В. Гусева. - Днепропетровск, 1975. - 67 с. - (Труды ДИИТ ; Вып. 175/2)

18. Ударно-вибрационная технология уплотнения бетонных смесей / Б. В. Гусев [и др.]. - Москва : Стройиздат, 1982. - 149, [1] с

Статьи из журналов

19. Векслер, А. З. Сравнение результатов измерения магнитного поля трещины феррозондовыми приборами с расчетами по модели постоянной плотности магнитного заряда / А. З. Векслер, Б. В. Гусев, А. М. Шанаурин, В. Е. Щербинин // Дефектоскопия. – 2008. – N 1. - С.69-74.
20. Гришан, А. А. Эволюция систем централизованного теплоснабжения: синергетический подход / А. А. Гришан, Б. В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство. - 2009. – N 2. - С.42-45.
21. Гусев, Б. В. 15 лет плодотворной научно-практической деятельности Российской инженерной академии / Б. В. Гусев // Бетон и железобетон/ НИИЖБ; ВНИИжелезобетон. - 2005. – N 6. - С.2-4.
22. Гусев, Б. В. Дороги и транспорт России требуют коренной модернизации / Б. В. Гусев, Э. Н. Кузин // Строительные и дорожные машины : Научно-технический и производственный журнал. - 2016. - N 2. - С. 3-6.
23. Гусев, Б. В. Изменение линейных размеров минераловатных плит в условиях эксплуатационных воздействий / Б. В. Гусев, В. А. Езерский, П. В. Монастырев // Промышленное и гражданское строительство : Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. - 2004. - N8. - С. 32-34.
24. Гусев, Б. В. Изучение напряженно-деформированного состояния в цементном камне с использованием механики сплошных сред и статистических методов / Б. В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство. - 2007. – N 11. - С.37-40.
25. Гусев, Б. В. Кинетика процесса накопления критической концентрации кислотного реагента на арматуре / Б. В. Гусев, А. С. Файвусович // Промышленное и гражданское строительство. - 2025. – N 4. - С.16-21.

26. Гусев, Б. В. Напряженное состояние в бетоне как композиционном материале / Б. В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство. - 2003. – N 9. - С.24.
27. Гусев, Б. В. Научные открытия - айсберг развития физики, химии, математики и инженерии / Б. В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство - 2023. – N 8. - С.100-101.
28. Гусев, Б. В. О моделировании изгибных колебаний балок переменного поперечного сечения / Б. В. Гусев, В. В. Саурин // Промышленное и гражданское строительство. - 2020. – N 11. - С.94-97.
29. Гусев, Б. В. О предоставлении льготного налогообложения внебюджетных инноваций / Б. В. Гусев, Э. Н. Кузин // Строительные и дорожные машины : Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. - 2004. - N5. - С. 2.
30. Гусев, Б. В. Повышение активности золосодержащих цементов и бетонов на их основе / Б. В. Гусев, Иен-Лянь С. Ин, Ю. Р. Кривобородов // Строительные материалы : Ежемесячный производственно-технический журнал. - 2012. - N 8. - С. 60-61.
31. Гусев, Б. В. Подходы к решению задачи по оценке теоретической прочности бетона / Б. В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство : Научно-технический и производственный журнал. - 2013. - N 7. - С. 44-46.
32. Гусев, Б. В. Построение математической теории процессов коррозии бетона / Б. В. Гусев, А. С. Файвусович // Строительные материалы : Ежемесячный производственно-технический журнал.– 2008. - N3. - С. 38-41.

33. Гусев, Б. В. Прогнозирование сроков образования критической концентрации кислотного реагента на поверхности арматуры / Б. В. Гусев, А. С. Файвусович // Промышленное и гражданское строительство. - 2024. – N 9. - С.4-14.
34. Гусев, Б. В. Развитие нанонауки и нанотехнологий / Б. В. Гусев // Промышленное и гражданское строительство. – 2007. - N4. - С. 45-46.
35. Гусев, Б. В. Развитие нанонауки и нанотехнологий / Б. В. Гусев // Строительные материалы, оборудование, технологии 21 века : Информационный научно-технический журнал. – 2007. - N8. - С. 62-63.
36. Гусев, Б. В. Разработка способов повышения биостойкости строительных материалов / Б. В. Гусев [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. –N 4. - С. 52-58.
37. Гусев, Б. В. Свойства мелкозернистых бетонов при различных способах уплотнения / Б. В. Гусев, И. Н. Минсадров, В. Д. Кудрявцева // Промышленное и гражданское строительство. – 2009 – N 5. – С.48-50.
38. Гусев, Б. В. Создание новых высокоэффективных материалов - одна из основных задач инженерной науки / Б. В. Гусев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века : Информационный научно-технический журнал. – 2009. - N2. - С. 18-20.
39. Гусев, Б. В. Способ транспортирования грузов и контейнер для его осуществления / Б. В. Гусев, Э. Н. Кузин, А. В. Телушкин // Сборник описаний изобретений, рекомендованных для внедрения на железнодорожном транспорте / ЦНИИТЭИ МПС. - 2004. – N 3/4. - С.23-27.

40. Гусев, Б. В. Сроки инициирования процессов коррозии арматуры в бетоне с поперечными трещинами / Б. В. Гусев, А. С. Файвусович, В. Д. Кудрявцева // Промышленное и гражданское строительство. - 2025. – N 9. - С.4-10.
41. Гусев, Б. В. Тенденция к распаду больших систем централизованного теплоснабжения / Б. В. Гусев, А. А. Гришан, Г. Ш. Цициашвили // Academia. Архитектура и строительство. - 2013. - N 2. - С. 117-120.
42. Гусев, Б. В. Теплопроводность минераловатных плит в условиях эксплуатационных воздействий / Б. В. Гусев, В. А. Езерский, П. В. Монастырев // Промышленное и гражданское строительство. – 2005. – N 1.- С.48-49.
43. Гусев, Б. В. Управление безударной подачей воды в здания большой этажности / Б. В. Гусев, В. В. Саурин // Промышленное и гражданское строительство. - 2025. –N 8. - С.4-10.
44. Гусев, Б. В. XX1 съезд. Стратегия развития отечественного и дорожного машиностроения / Б. В. Гусев, Э. Н. Кузин, А. В. Телушкин // Строительные и дорожные машины : Ежемесячный научно-технический и производственный журнал. - 2003. - N10. - С. 2-6.
45. Гусев, Б. В. Энергоэффективные начинания Калужской области / Б. В. Гусев // Энергосбережение : специализ. журн. - 2011. - N 3. - С. 34-37.
46. Разработка способов повышения биостойкости строительных материалов / Б. В. Гусев, В. Т. Ерофеев, В. Ф. Смирнов // Промышленное и гражданское строительство : Научно-технический и производственный журнал. - 2012. - N 4. - С. 52-58.
47. Шанаурин, А. М. О необходимости пересмотра ГОСТ 21104-75 / А. М. Шанаурин, Г. И. Кравченко, А. З. Векслев // Дефектоскопия. - 2003. - N4. - С. 75.