

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего  
профессионального образования**

**«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВПО ПГУПС)**

---

**Научно-техническая библиотека  
Научно-библиографический отдел**

**Кафедра «Мосты»  
Библиографический указатель**

251 название

Составитель:

Никифорова Е. К.

Санкт-Петербург

2014

## **Предисловие**

В библиографическом указателе освещается литература за 130-летнюю историю кафедры «Мосты» Петербургского государственного университета путей сообщения. В указателе включены работы ученых-мостовиков университета, литература о них, издания кафедры. Литература систематизирована в разделы по хронологии развития мостового дела в университете, выделены персоналии ученых, отчеты о научно-исследовательской работе кафедры, внутри разделов – расположение по алфавиту. Материал частично аннотирован. Указатель основан на фондах Научно-технической библиотеки ПГУПС.

## История кафедры

1. 125 лет в мостостроении / ред. В. Н. Смирнов. – СПб., 2008
2. Богданов Г. И.  
История мостостроения : учебное пособие / Г. И. Богданов ; ПГУПС, каф. "Мосты". - Санкт-Петербург : Нестор-История, 2013. - 168 с.
3. Вклад питомцев университета в развитие отечественного мостостроения: Тезисы докладов научно-практической конференции / ПГУПС; каф. Мосты. – СПб., 1999
4. Герсеванов М.  
Прошедшее и будущее Института инженеров путей сообщения Императора Александра I : брошюра / М. Герсеванов. - СПб. : Издание Собрания Инж. путей сообщ., 1903 (Типогр. Ю. Н. Эрлих)
5. Смирнов В. Н.  
VIVAT мостовикам ПГУПС! / В. Н. Смирнов // Наш путь : Газета ПГУПСа. - 2013. - N 7(3 июня). - С. 4
6. Смирнов В. Н.  
Кадры высшей пробы / В. Н. Смирнов // Октябрьская магистраль : газета Октябрьской железной дороги. - 2013. - N 21(21 июня). - С. 8

## Начало мостостроения в Институте инженеров путей сообщения

7. Бетанкур А.  
Каменноостровский мост в Санкт-Петербурге, 1813
8. Журавский Д. И.  
О мостах раскосной системы Гау / Д. И. Журавский, 1855
9. Кербедз С. Ф.  
Николаевский чугунный мост через р. Неву в Санкт-Петербурге 1842-1851 / С. Ф. Кербедз
10. Материалы к конкурсу проектов перестройки мостов через реки Мсту и Вербью. - 1870
11. Энрольд Ф. И.  
Курс мостов / Ф. И. Энрольд (чертежи)
12. Энрольд Ф. И.  
Курс мостов: текст / Ф. И. Энрольд. – 1876,1877
13. Энрольд Ф. И.  
Мосты и сухопутные сообщения, 1864

## 1883 год – создание кафедры «Мосты»

14. Белелюбский Н. А.  
Подбор поперечных сечений и исчисление веса металлических сооружений : Пособ. по сост. проектов мостов, стропил и др. мет. сооруж. / Н. А. Белелюбский, Н. Б. Богуславский. - 4-е изд., перераб. и доп. - СПб., 1899
15. Куницкий С. К.  
Краткие общие указания и главнейшие данные для проектирования мостовых сооружений / С. К. Куницкий. – СПб., 1898
16. Куницкий С. К.  
Основания графических способов расчета мостов простых систем / С. К. Куницкий. – СПб., 1896
17. Николаи Л. Ф.  
Краткие исторические данные о развитии мостового дела в России / Л. Ф. Николаи. – СПб., 1898
18. Николаи Л. Ф.  
О развитии мостового дела в России / Л.Ф. Николаи. – СПб, 1898
19. Николаи Л. Ф.  
Расчет мостов / Л. Ф. Николаи. – СПб., 1895
20. Труды преподавателей и материалы для институтских курсов : Сборник трудов. выпуск 5 / Высшая Академия инженерного дела (СПб.), ЛИИЖТ., 1886

## 1900 - 20-е годы

21. Белелюбский Н. А.  
Городской мост через р. Вислу в г. Варшаве с подъездами к нему :  
Сообщ. в Собр. инж. ПС 17 янв. 1914 г. / Н. А. Белелюбский. - СПб., 1914
22. Белелюбский Н. А.  
Эскизный проект Охтинского моста через реку Неву в С.-Петербурге :  
редкая книга / Н. А. Белелюбский. - СПб., 1906
- Аннотация: В папке содержатся два чертежа: I ЧЕРТЕЖ: На листе в верхней части представлен общий вид моста с указанием размеров в подводной и надводной части. Показан размер дна и подписаны грунтовые данные породы: песок; голубовато-серая глина; глина с песком, галькой и валунами. Общий вид занимает всю ширину листа. Под ним слева - поперечный размер башен над быком; справа - продольные и поперечные балки, расположение нижних связей, расположение верхних связей. Под ними указан масштаб чертежа (1 см=2,4 саж). Размеры чертежа - 860x547мм.  
II ЧЕРТЕЖ: Верхнюю часть листа во всю ширину занимает Общий вид моста с указанием размеров в надводной и подводной части. Пунктиром обозначен мост в разведенном состоянии. Под общим видом план, так же с указанием размеров, а под ним вычерчены детали (10 видов): 1).Разрез по сред. моста. Вид с съезда; 2).Разрез по АВ (2 вида); 3).Вид спереди. Вид сзади; 4).Устройство подъема моста (2 вида); 5). Фасад; 6).План; 7).Вид с речки; 8).План местности. Размер чертежа - 995x650мм.  
Масштабы: для общего вида плана - 1см=3,125саж; для деталей и поперечного разреза - 1см=0,95саж.  
В папку с чертежами вложено письмо, адресованное Н.А. Белелюбскому, городского головы, написанное на двойном листе, в левом верхнем углу лицевой стороны которого помещен герб города с надписью "Городской голова". Письмо датировано 11 апреля 1890 г.
23. Главные преимущества подъемных мостов с постоянной осью системы Страусса (Strauss) Чикаго : письмо Его превосходительству Профессору и Инженеру путей сообщения Н. А. Белелюбскому от Инженера-технолога А. А. Слонима / А. А. Слоним., 1908
24. Кривошеин Г. Г.  
Ганзейский раскрывающийся мост в Штеттине : сборник научных трудов / Г. Г. Кривошеин, С. П. Бобровский, Г. Таро. - СПб., 1907
25. Кривошеин Г.Г.  
Чернышев мост : По проекту Г.Г.Кривошеина. Архитектурная часть исполнена инженером В.П.Алпышковым. / Г.Г.Кривошеин, В.П.Апышков, 1906

Аннотация: Все гравюры пронумерованы библиографом: 1). Деталь перил. Приведен масштаб в саженьях; 2). Общий вид моста. Изображена часть набережной на левой стороне Фонтанки, мост и здания на правом берегу; №). Изображение части моста. Масштаб приведен в метрах.

26. Куницкий С. К.  
К общей теории статически определимых плоских и пространственных ферм / С. К. Куницкий. – СПб, 1911
27. Куницкий С. К.  
Статика сооружений / С. К. Куницкий. – СПб., 1903
28. Маддисон О.  
О глубине заложения фундаментов опор мостовых сооружений в сыпучих грунтах / О. Маддисон, 1919
29. Мост Императора Петра Великого через р. Неву в г. С.-Петербурге :  
Технический отчет / С.-Петербургское Городское Общественное  
Управление; Комиссия по постройке моста Императора Петра Великого ;  
Сост. Г.Г. Кривошеин, Сост. В.П. Апышков , Сост. Г.П. Передерий, Сост.  
П.М. Шелоумов = Pont Pierre le Grand sur la Neva a St.-Petersbourg :  
Compte rendu technique execute par / G. Krivocheine; W. Apichkoff; S.  
Bobrovsky; G/ Peredery; P. Cheloomoff ; Minicipalite de la ville de St.-  
Petersbourg; Comission pour la construction du pont Pierre le Grand. - СПб.,  
1913  
  
Аннотация: Настоящее издание представляет собой подробный  
технический отчет о проекте и строительстве Моста Петра Великого  
через Неву. Содержание отчета подробно систематизировано по  
разделам, представленным в содержании. Кроме подробного описания  
конструкций и устройства моста в конце издания помещены  
приложения, включающие в себя - Технические условия для расчета  
мостов города Санкт-Петербурга; План работ, Контракт на постройку  
Моста Императора Петра Великого; а также Проект разводного моста  
через р. Б. Охту.
30. Мост через реку Белая : проект Н. А. Белелюбского / авт. проекта Н. А.  
Белелюбский. - 1906
31. МПС. Управление по сооружению железных дорог. Технический отдел.  
Дело №538 по выработке проектов / докл. Соловьев, докл. Белелюбский  
Ч.2 / МПС. Управление по сооружению железных дорог. Технический  
отдел. - 1915/1917

32. Николаи Л. Ф.  
Мосты.-СПб.: ИИПС, 1901
33. Передерий Г. П.  
Детальный проект моста через р. Волгу у г. Саратова / Г. П. Передерий,  
1917-1919
34. Пшеницкий А. П.  
Исполнительный проект Дворцового моста через Большую Неву в  
Санкт-Петербурге: чертеж № 90 / А. П. Пшеницкий, О. А. Мадисон;  
Общество Коломенского машиностроительного завода, 1912
35. Сборник трудов городской комиссии по постройке Троицкого моста за  
1902 год. - СПб., 1904
36. Соловьев Г. Н.  
Курс мостов / Г. Н. Соловьев. – СПб., 1903

## 1920 - 40-е годы

37. Методика преподавания курса мостов.- Л.: ЛИИЖТ, 1939
38. Мосты. вып 1 Деревянные мосты.- М., 1925
39. Передерий Г. П.  
Курс мостов: т1,2 / Г. П. Передерий. –М., 1944-1951
40. Передерий Г. П.  
Методика преподавания курса «Мосты» / Г. П. Передерий. –  
Новосибирск, 1942
41. Протасов К. Г.  
Исследование и выбор рациональных типов мостовых арок: дисс. канд  
наук. –Л., 1940
42. Протасов К. Г.  
Формулы для расчета рам.- М., 1934
43. Хомутильников Н. И.  
Деревянные мосты. Конструкции и проектирование / Н. И.  
Хомутильников, А. В. Теплицкий.- М., 1938

## 1950 - 70-е годы

44. Акимов-Перетц Д. Д.  
Кафедра "Мосты" в 50-е годы прошлого века / Д. Д. Акимов-Перетц // 125 лет в мостостроении : сб. тр. / ред. В. Н. Смирнов. - СПб.: ПГУПС. - 2008. - С. 26-28
45. Богомолов П. И.  
Изготовление предварительно напряженных железобетонных пролетных строений / П. И. Богомолов. – Л., 1963
46. Гнедовский В. И.  
Расчет и проектирование пролетных строений железнодорожных мостов со сквозными фермами из предварительно напряженного железобетона / В. И. Гнедовский. – Л., 1967
47. Металлические мосты / К. Г.Протасов, А. В.Теплицкий, С. Я.Крамарев, М. К.Никитин. - М. 1973
48. Протасов К. Г.  
Мостовые фермы нового типа. – Л, 1951
49. Протасов К. Г.  
Опыт применения ступенчатого графика курсового проектирования для специальности "мосты": сборник научных трудов / К. Г. Протасов, М. К. Никитин, В. В. Миронов // Вопросы научной организации учебного процесса в ВУЗах железнодорожного транспорта: (Из опыта работы кафедр ЛИИЖТа) : сб. науч. трудов / ред. А. А. Яблонский. - СПб. : ЛИИЖТ. - 1975. - С. 18-26
50. Сильницкий Ю. М.  
Висячие мосты / Ю. М. Сильницкий.- Л.: ЛИИЖТ, 1969
51. Сильницкий Ю. М.  
Расчет висячих мостов по деформированной схеме / Ю. М. Сильницкий. – Л., 1967
52. Сильницкий Ю. М.  
Расчет изгибаемых элементов железобетонных мостов / Ю. М. Сильницкий. – Л., 1966
53. Современные проблемы отечественного мостостроения. – Л., 1972

54. Теплицкий А. В.  
Железобетонные мосты / А. В. Теплицкий, А. Н. Шипов. – Л., 1957
  
55. Теплицкий А. В.  
Железобетонные мосты / А. В. Теплицкий. – Л., 1969
  
56. Теплицкий А. В.  
Примеры расчета железобетонных мостов / А. В. Теплицкий, А. Н. Шипов. – Л., 1956 (на кит. яз.)

## 1980 - 90-е годы

57. Богданов Г. И.  
Из истории кафедры "Мосты" : материалы временных коллективов / Г. И. Богданов, В. И. Ярошно // Вклад питомцев Университета в развитие отечественного мостостроения : Тезисы докл. науч.-практ. конференции (1999; СПб) / ред. С. Р. Владимирский ; рук. работы А. П. Ледаев ; отв. исполн.: Г. И. Богданов, Л. П. Сычев ; исполн. А. А. Журбин [и др.]. - СПб. : ПГУПС. - 1999. - С. 5
58. Богданов Г. И.  
Мосты Санкт-Петербурга в творческой деятельности инженеров путей сообщения (период 1810-1830-х гг.) / Г. И. Богданов, Ю. Г. Козьмин, В. И. Ярошно, 1996
59. Владимирский С. Р.  
Методология проектирования мостов / С. Р. Владимирский. – СПб., 1995
60. Владимирский С. Р.  
Проектирование опор больших мостов : Учеб. пособие / С. Р. Владимирский, В. Н. Смирнов, А. С. Ткаченко. - СПб. : ПГУПС, 1996. - 47 с. : ил.
61. Владимирский С. Р.  
Современные методы проектирования мостов / С. Р. Владимирский. – СПб, 1998
62. Выполнение требований стандартов ЕСКД и СПДС при разработке курсовых и дипломных проектов : метод. указания / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост. Г. И. Богданов. - СПб., 1993. - 42 с.
63. Гнедовский, В. И.  
Проектирование сборных предварительно напряженных железобетонных строений мостов в виде неразрезных сквозных ферм и арок с затяжками : Методические указания по дипломному проектированию. Ч. I. Неразрезные сквозные фермы / В. И. Гнедовский, А. Л. Кривобородов. - Л. : ЛИИЖТ, 1980
64. Доильницын А. Г.  
Металлические пролетные строения со сплошными стенками для железнодорожных мостов: ч.1 / А. Г. Доильницын. – СПб, 1994

65. Железобетонные мосты (разработка вариантов) : Метод. указания к курсовому и диплом. проектированию / ЛИИЖТ, каф. "Мосты" ; разраб.: А.В. Теплицкий , В. Н. Смирнов. - Л. : ЛИИЖТ  
Ч. 1. - 1986. - 45 с.
66. Железобетонные мосты (разработка вариантов) : метод указания к курсовому и диплом. проектированию / ЛИИЖТ, каф. "Мосты" ; разраб.: А.В. Теплицкий , В. Н. Смирнов. - Л. : ЛИИЖТ  
Ч. 2. - 1987. - 47 с.
67. Железобетонные мосты (разработка вариантов) : метод. указания к курсовому и диплом. проектированию / ЛИИЖТ, каф. "Мосты" ; разраб.: А.В. Теплицкий , В. Н. Смирнов. - Л. : ЛИИЖТ  
Ч. 3. - 1988 [ на обл.]. - 1987 [на тит. л.]. - 43 с. : ил.
68. Косвенное армирование железобетонных конструкций.- Л., 1981
69. Определение сметной стоимости моста : Метод. указания по курсу "Экономика строительства" для спец. "Мосты" / сост.: Л. М. Кейзик, В. Н. Смирнов. - Л. : ЛИИЖТ, 1987. - 38 с
70. Оценка грузоподъемности железобетонных пролетных строений железнодорожных мостов : метод. указания для курсового и диплом. проектирования / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост.: Г. И. Богданов, Э. С. Карапетов. - СПб. : ПГУПС, 1993. - 50 с. : ил.
71. Планирование и управление сооружением мостов на строительном участке (ПУСМ участка) : Метод. указания по проведению деловой игры / сост. А. И. Богатырев. - Л., 1986. - 34 с
72. Проектирование деревянных и железобетонных мостов / А. А. Петропавловский. – М., 1988
73. Проектирование опор мостов : Метод. указания по курсовому и диплом. проектированию. - Л. : ЛИИЖТ. - 1989  
Ч. 1 : Конструирование опор / ЛИИЖТ, каф. "Мосты" ; сост.: В. В. Миронов, В. Н. Смирнов. - Л. : ЛИИЖТ, 1989. - 49 с.
74. Проектирование опор мостов : Метод. указания по курсовому и диплом. проектированию. - Л. : ЛИИЖТ. - 1989  
Ч. 2 : Расчет опор / сост. В. Н. Смирнов. - Л. : ЛИИЖТ, 1990. – 46с.

75. Проектирование опор мостов : Метод. указания по курсовому и диплом. проектированию. - Л. : ЛИИЖТ. - 1989  
Ч. 3 : Современные конструкции мостовых опор / сост. В. Н. Смирнов. - Л. : ЛИИЖТ, 1992. - 35 с.
76. Разработка бизнес-плана строительной организации : метод. указания / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост.: В. Н. Смирнов, Г. И. Богданов. - СПб., 1996. - 31 с.
77. Разработка технологической карты на выполнение строительно-монтажного процесса при сооружении моста : метод. указания для курсового проектирования / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост. В.Н.Смирнов. - СПб., 1994
78. Смирнов В. Н.  
Проектирование опор железнодорожных мостов : Учебное пособие / В. Н. Смирнов, С. А. Шульман. - Л. : ЛИИЖТ, 1989. - 65 с.
79. Смирнов В. Н.  
Разработка проекта организации строительства моста : учеб. пособие / В. Н. Смирнов, В. И. Ярошно. - СПб. : ПИИТ, 1993. - 78 с
80. Смирнов В. Н.  
Совершенствование проектирования мостов с учетом их взаимодействия с бесстыковым путем (применительно к мостам железнодорожных высокоскоростных магистралей) : Автореф.дисс... д-ра техн.наук / В. Н. Смирнов. - СПб, 1998. - 50 с.
81. Терминология Системы разработки и постановки продукции на производство : Справочник / А. А. Ваксман, А. Л. Теркель, А. А. Зенков и др. - М. : Издательство стандартов, 1985. - 56 с

## 2000-е годы

82. Барановский А.  
Мосты больших пролетов / А. Барановский, 2005
83. Богданов Г. И.  
Железобетонные мосты / Г. И. Богданов, В. Н. Смирнов. – СПб., 2005
84. Богданов Г. И.  
Мосты и Петербург / Г. И. Богданов. - СПб. : Белое и черное, 2007
85. Богданов Г. И.  
Мосты Санкт-Петербурга / Г. И. Богданов// Мосты и тоннели, 2012. – с. 86-109
86. Богданов Г. И.  
Проблемы капитального ремонта и реконструкции разводных мостов (на примере разводных мостов через реку Неву) [Текст] / Г. И. Богданов, С. Ю. Ракчеев, А. В. Полянина // Мир дорог. - 2013. - N 72. - С. 25-29
87. Богданов Г. И.  
Проектирование железобетонных мостов. Разработка вариантов : учебное пособие / Г. И. Богданов, В. Н. Смирнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2012
- Аннотация: В учебном пособии рассматриваются вопросы и методика разработки вариантов железобетонных мостов, включая разбивку на пролеты, назначение основных размеров, определение отверстия, технико-экономическое сравнение и анализ разработанных вариантов на конкретных примерах, критерии выбора вариантов.
88. Богданов Г. И.  
Проектирование мостов и труб. Разводные мосты : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 271501.65 "Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей" ВПО / Г. И. Богданов. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 247 с.
- Аннотация: Рассматриваются особенности проектирования основных систем разводных мостов как особой группы искусственных сооружений мостового типа. Приводится классификация разводных мостов, дана их общая характеристика, описаны особенности работы разводных мостов различных систем, охарактеризована область их рационального применения

89. Богданов Г. И.  
Проектирование разводных мостов. Вертикально-подъемные мосты : учебное пособие / Г. И. Богданов ; ПГУПС. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2014. - 46 с.
- Аннотация: В учебном пособии рассматриваются разводные мосты вертикально-подъемной системы. Описываются особенности конструкции отдельных элементов вертикально-подъемных мостов, характер их работы. Излагаются основные нормативные положения по проектированию вертикально-подъемных мостов. Приводятся справочные материалы, необходимые для разработки курсовых и дипломных проектов мостов вертикально-подъемной системы.
90. Владимирский С. Р.  
Механизация строительства мостов / С. Р. Владимирский.- СПб, 2005
91. Владимирский С. Р.  
Механизация строительства мостов : учеб. пособие для студентов [вузов] спец. "Мосты и трансп. тоннели" / С. Р. Владимирский . - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : ДНК, 2009. - 151 с.
92. Владимирский С. Р.  
Организация, планирование и управление в мосто- и тоннелестроении / С. Р. Владимирский. – М., 2002
93. Владимирский С. Р.  
Спасение гения / С. Р. Владимирский. –СПб, 2000
94. Владимирский С. Р.  
Стальные пролетные строения мостов с ортотропными плитами (Конструирование и расчет) / С. Р. Владимирский, Ю. Г. Козьмин. – СПб., 2000
95. Доильницын А. Г.  
Деревянные мосты / А. Г. Доильницын. – СПб., 2002
96. Карапетов Э. С.  
Актуальные проблемы содержания, капитального ремонта и реконструкции мостовых сооружений : Материалы научно-практической конференции 26 октября 2012г. / Э. С. Карапетов. - СПб. : ПГУПС, 2013. - 79 с
97. Карапетов Э. С.  
Демонтаж пролетных строений при реконструкции мостов / Э. С. Карапетов, В. А. Костинский, В. И. Ярошно. – СПб., 2007

98. Карапетов Э. С.  
История развития мостового хозяйства Санкт-Петербурга: проблемы эксплуатации городских мостовых сооружений : учеб. пособие / Э. С. Карапетов, А. А. Белый ; ПГУПС, каф. "Мосты". - СПб. : Техинформ, 2010. - 32 с.
99. Карапетов Э. С.  
Определение грузоподъемности металлических пролетных строений железнодорожных мостов и условий пропуска по ним поездов : учебное пособие / Э. С. Карапетов, В. Н. Мячин. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2013. - 69 с. : ил. - Библиогр.: с. 68
- Аннотация: Изложены основные положения установления грузоподъемности металлических пролетных строений эксплуатируемых железнодорожных мостов по методу предельных состояний, описаны условия пропуска по ним поездов. Даны примеры расчетов грузоподъемности и усиления металлического пролетного строения под однопутную железную дорогу с пролетом 54,0 м. Пособие предназначено для студентов специальности 271501 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», выполняющих курсовой проект по дисциплинам «Содержание и реконструкция мостов и труб», «Реконструкция, усиление и ремонт мостов и труб». Составлено с учетом требований действующих нормативных документов.
100. Карапетов Э. С.  
Прогнозирование срока службы железобетонных мостов Украины с учетом внешних факторов [Текст] / Э. С. Карапетов, Д. А. Шестовицкий // Мир дорог. - 2013. - N 70. - С. 26-27
101. Карапетов Э. С.  
Проектирование и расчет балочных пролетных строений железобетонных мостов : учебное пособие / Э. С. Карапетов. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2013. - 53 с. : ил. - Библиогр.: с. 47
- Аннотация: Рассмотрены основные вопросы проектирования и расчета балочных пролетных строений железобетонных мостов. Приводятся расчеты пролетных строений балочных железобетонных мостов в объеме, необходимом для выполнения курсового проекта. Освещены вопросы сбора нагрузок и определения расчетных усилий в элементах конструкций пролетных строений, подбора сечений и проверки напряжений по расчетным предельным состояниям. Приводятся рекомендации по конструированию элементов из обычного и предварительно-напряженного железобетона. В основу учебного пособия положены действующие строительные нормы и правила «Мосты и трубы» (Свод правил СП 35.13330.2011; Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84\*).

102. Карапетов Э. С.  
Содержание и реконструкция городских транспортных сооружений : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 271501.65 "Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей" ВПО / Э. С. Карапетов, В. Н. Мячин, Ю. С. Фролов. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 300 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - (Архитектура и строительство). - (Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей). - (Учебное пособие для специалистов). - Библиогр.: с. 298

Аннотация: Рассмотрены общие вопросы эксплуатации городских мостовых сооружений (городских мостов, путепроводов, эстакад). Изложены основные задачи и современные способы их содержания. Большое внимание уделено видам и способам усиления и реконструкции мостовых сооружений в условиях городской среды. Проанализированы причины снижения эксплуатационной надежности городских транспортных тоннелей и метрополитенов, рассмотрены вопросы их текущего содержания. Изложены способы капитального ремонта и реконструкции транспортных тоннелей, в том числе подземных сооружений метрополитена, приведены технологические схемы производства работ.

103. Карапетов Э. С.  
Усиление и ремонт мостов : Определение грузоподъемности металлических пролетных строений железнодорожных мостов и условий пропуска по ним поездов : учебное пособие / Э. С. Карапетов, В. Н. Мячин. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2013. - 61 с. : ил. - Библиогр.: с. 60

Аннотация: В учебном пособии приведены основные положения по усилению и ремонту металлических и железобетонных пролетных строений и опор мостов. Показаны конструктивные схемы возможного усиления отдельных элементов пролетных строений и опор мостов, рассматриваются способы их ремонта.

104. Кондратов В. В.  
Особенности динамической работы пролетных строений разводных мостов раскрывающейся системы : статья / В. В. Кондратов, Г. И. Богданов // Известия Петербургского университета путей сообщения - 2013. - Вып. 1 (34). - С. 100-108

105. Кондратов, В. В.  
Оценка долговечности разводных мостов раскрывающейся системы при отсутствии подклинки противовеса : статья / В. В. Кондратов, Г. И. Богданов // Известия Петербургского университета путей сообщения = [Proceedings of Petersburg Transport University] – 2013. - Вып. 1 (34). - с.96-99

106. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Строительство мостов" : учебное пособие / ПГУПС, Каф. "Мосты" ; Сост. В. Н.Смирнов. - СПб. : ПГУПС, 2005. - 32 с. : ил
107. Моделирование конструкций мостов в программном комплексе MIDAS Civil : методические указания / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост. С. Ю. Каптелин. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2012. - 44 с. : ил.
- Аннотация: Цель методических указаний — познакомить учащихся с возможностями использования программы MIDAS Civil для выполнения моделирования расчета конструкций мостов.
108. Монолитное мостостроение : Материалы Междунар. науч. - практ. семинара (2003 ; СПб.) / ПГУПС. Междунар. науч. - практ. семинар "Монолитное мостостроение" (2003 ; СПб) ; ПГУПС. Междунар. науч. - практ. семинар "Монолитное мостостроение" (2003 ; СПб) . - СПб. : ПГУПС, 2003. - 54 с. : ил
109. Мосты и тоннели / Н. В. Алхимова. – М., 2012
110. Научные школы Петербургского государственного университета путей сообщения / В. В. Сапожников. – СПб., 2009
111. Новые технологии в мостостроении : Материалы науч.-практ. семинара (2; 2001; СПб.) / ПГУПС, фак. "Мосты и тоннели", каф. "Мосты" ; ПГУПС, каф. "Мосты". - СПб. : ПГУПС, 2001. - 61 с
112. Новые технологии в мостостроении : сб. тр. / ПГУПС, каф. "Мосты" ; ред. В. И. Смирнов. - СПб. : ПГУПС, 2010. - 110 с. : ил.
113. Новые технологии в мостостроении : сб. тр. / ПГУПС, каф. "Мосты" ; ред. В. Н. Смирнов. - СПб. : ПГУПС, 2011. - 80 с.
114. Новые технологии в мостостроении: Тезисы докладов науч.-практ. семинара (23-30 июля 2000 г.; С.-Петербург) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; ред. Г. И. Богданов. - СПб., 2000. - 62 с. : ил.
115. Организация, планирование и управление в мосто- и тоннелестроении : метод. указания к выполнению курсового проекта / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост.: В. Н. Смирнов, В. С. Прокопович, В. Р. Галас. - СПб. : ПГУПС, 2005. - 32 с. : ил.

116. Организация, планирование и управление в мосто- и тоннелестроении : Учеб. пособие для вузов ж.-д. трансп. / С. Р. Владимирский [и др.] ; ред. С. Р. Владимирский. - М. : Маршрут, 2002. - 415 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование)
117. Охрана окружающей природной среды при строительстве и реконструкции мостов : метод. указания к выполнению раздела диплом. проекта / ПГУПС, каф. "Мосты", ПГУПС, каф. "Охрана труда и окружающей среды" ; сост.: С. Р. Владимирский, Н. А. Бобровников. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 51 с
118. Охрана окружающей природной среды при строительстве и реконструкции мостов : Метод. указания к выполнению диплом. проекта / ПГУПС, каф. "Мосты", ПГУПС, каф. "Охрана труда и окружающей среды" ; сост.: С. Р. Владимирский, Н. А. Бобровников. - СПб., 2001. - 40 с
119. Проектирование мостов и труб. Металлические мосты : учеб. для вузов ж.-д. трансп. / Г. И. Богданов [и др.] ; ред. : Ю. Г. Козьмин. - М. : Маршрут, 2005. - 459 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование)
120. Проектирование разводных мостов : методические указания . Ч. 1. : Вертикально-подъемные мосты / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост. Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2003. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 25
121. Расчет балочных пролетных строений железобетонных мостов : методические указания для курсового и дипломного проектирования / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост.: Э. С. Карапетов, Е. Д. Максарев. - 2-е изд., доп. - СПб. : ПГУПС, 2004. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 45
122. Смирнов В. Н.  
Вспомогательные сооружения для строительства мостов. – СПб., 2004
123. Смирнов В. Н.  
К вопросу о компьютерном моделировании транспортных сооружений / В. Н. Смирнов // Мир дорог. - 2013. - N 69. - С. 31
124. Смирнов В. Н.  
Кафедра "Мосты" в начале XXI столетия / В. Н. Смирнов // 125 лет в мостостроении : сб. тр. / ред. В. Н. Смирнов. - СПб. : ПГУПС. - 2008. - С. 3-11

125. Смирнов В. Н.  
Качество в мостостроении / В. Н. Смирнов, С. В. Чижов. – СПб., 2006
126. Смирнов В. Н.  
Конференция на кафедре "Мосты" [Текст] / В. Н. Смирнов // Наш путь :  
Газета ПГУПС. - 2014. - N 6(29 мая). - С. 3
127. Смирнов В. Н.  
Менеджмент в мостостроении / В. Н. Смирнов, С. В. Чижов. – СПб, 2008
128. Смирнов В. Н.  
Опоры балочных мостов / В. Н. Смирнов. – СПб., 2004
129. Смирнов В. Н.  
Опоры мостовых сооружений: проектирование, строительство, ремонт и  
реконструкция: учебное пособие / В. Н. Смирнов. - Санкт-Петербург :  
ДНК, 2013. - 565 с.
130. Смирнов В. Н.  
Особенности работы мостов высокоскоростных железнодорожных  
магистралей при воздействии на них продольных сил : учебное пособие /  
В. Н. Смирнов ; ПГУПС, Ин-т повышения квалификации и  
переподготовки. - СПб. : ПГУПС, 2011. - 28 с. : ил. - Библиогр.: с. 24-27
- Аннотация: Рассмотрены вопросы взаимодействия бесстыкового пути и  
мостов при продольных силовых и температурных воздействиях.
131. Смирнов В. Н.  
Практический менеджмент в мостостроении : учеб. пособие / В. Н.  
Смирнов, С. В. Чижов ; ПГУПС, Ин-т повышения квалификации и  
переподготовки. - СПб. : ПГУПС, 2011. - 42 с. : ил. - Библиогр.: с. 41
- Аннотация: Излагаются общие положения менеджмента в  
мостостроении. Рассмотрены вопросы маркетинга и стратегического  
менеджмента в мостостроительной фирме.
132. Смирнов В. Н.  
Примеры расчета мостовых опор : учебное пособие / В. Н. Смирнов. -  
СПб. : ПГУПС, 2004. - 54 с. : ил. - Библиогр.: с. 53
133. Смирнов В. Н.  
Расчет мостов высокоскоростных железнодорожных магистралей на  
продольные силы / В. Н. Смирнов ; ПГУПС. - Санкт-Петербург :  
ПГУПС, 2013. - 64 с.

134. Смирнов В. Н.  
Ремонт и реконструкция мостовых опор : учеб. пособие / В.Н.Смирнов. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 47 с.
135. Смирнов В. Н.  
Строительство городских мостовых сооружений : учеб. пособие: [для курсов переподготовки и повышения квалификации] / В. Н. Смирнов. - СПб. : ДНК, 2010. - 432 с.
136. Смирнов В. Н.  
Строительство городских транспортных сооружений: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 271501 "Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей" ВПО / В. Н. Смирнов, А. Н. Коньков, В. Н. Кавказский. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 311 с.
137. Смирнов В. Н.  
Строительство мостов и водопропускных труб в районах вечной мерзлоты : учеб. пособие / В. Н. Смирнов ; ПГУПС, Ин-т повышения квалификации и переподготовки. - СПб. : ПГУПС, 2011. - 28 с.
- Аннотация: Рассматриваются вопросы, связанные со строительством балочных мостов и водопропускных труб в условиях северной строительной-климатической зоны.
138. Смирнов В. Н.  
Строительство мостов и труб : учеб.-практ. пособие / В. Н. Смирнов. - СПб. : ДНК, 2007. - 286 с.
139. Смирнов В. Н.  
Строительство опор мостовых сооружений : Учеб. пособие / В. Н.Смирнов ; ПГУПС, Мостострой 6. - СПб. : ПГУПС, 2003. - 95 с.
140. Тимофеев Е. В.  
Прошлое, настоящее и будущее мостового перехода через реку Веребье на железнодорожной магистрали Санкт-Петербург - Москва : научное издание / Е. В. Тимофеев ; рук. работы В. И. Ярошно ; ПГУПС, каф. "Мосты". - СПб., 2001
141. Усиление железобетонных балочных пролетов строений мостов: (Схемы усиления и расчет) : Метод.указания для курсового и дипломн.проектирования / ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост. Э. С. Карапетов. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 29

142. Усиление железобетонных балочных пролетных строений мостов.  
Схемы усиления и расчет : методические указания для курсового и дипломного проектирования / ФГБОУ ВПО ПГУПС, каф. "Мосты" ; сост. : Э. С. Карапетов. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург : ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. - 27 с.

Аннотация: В методических указаниях приведены конструктивные схемы возможного усиления отдельных элементов (плиты балластного корыта, главных балок) железобетонных пролетных строений с пониженной грузоподъемностью и примеры их расчета в объеме, необходимом для выполнения курсовых проектов по дисциплинам "Содержание и реконструкция мостов" и "Реконструкция, усиление и ремонт мостов и труб".

## Персоналии

143. Арьев Ю. А.  
Воспоминания об ученых ЛИИЖТа / Ю. А. Арьев. - СПб, 1996
144. Богуславский Н. Б.  
Пятидесятилетие инженерной и ученой деятельности Н. А.  
Белелюбского : биография отдельного лица / Н. Б. Богуславский. - ПГ.,  
1917
145. Быков П. В.  
Д. И. Журавский / П. В. Быков // Всемирная иллюстрация. - 1890. – т.44. -  
№5. - с. 80-82
146. Быков П. В.  
Д. И. Журавский / П. В. Быков // Нива. – 1890. - № 33. - с. 842-843
147. Гербель Н. В.  
Д. И. Журавский / Н. В. Гербель // Гимназия высших наук и лицей князя  
Безбородко. – СПб., 1881
148. Григорий Петрович Передерий / В. Н. Образцов, К. Г. Протасов. А. П.  
Епифанова.- М.-Л., 1948
149. Дмитрий Иванович Журавский.- СПб, 1897
150. Журавский// Брокгауз и Эфрон Энциклопедический словарь - 1894. - XII  
(23 п/т). - с. 53
151. Заслуженный ординарный профессор Императора Александра I  
Леопольд Федорович Николаи. – СПб., 1908
152. Козьмин Ю. Г.  
Василий Иванович Гнедовский / Ю. Г. Козьмин, А. Г. Доильницын, Э. С.  
Карапетов. – Л., 1991
153. Козьмин Ю. Г.  
Константин Георгиевич Протасов. Очерк жизни и деятельности / Ю. Г.  
Козьмин, Г. Н. Богданов, А. Г. Доильницын.- Л, 1991
154. Константин Георгиевич Протасов / ред Г. И. Богданов. – СПб., 2004

155. Константин Георгиевич Протасов / сост. И. А. Павлюкевич. – СПб., 1994
156. Материалы к биобиблиографии деятелей института: Т1, 4. – Л., 1959  
Аннотация: Белелюбский, Николай
157. Николай Аполлонович Белелюбский (1845-1922) : Библиогр. указатель / Гос. науч. библиотека (М.). Справ.-библиограф. отд. - Ксерокс-копия. - М., 1951. - 16 л.
158. Ординарный профессор Императорского Московского Инженерного Училища Л. Д. Проскуряков. – М., 1912
159. Павлов В. Е.  
Корифеи транспортной науки /В. Е. Павлов, В. В. Сапожников. – СПб., 2003  
Аннотация: 100-летие со дня рождения Ю. А. Лиманов, К. Г. Протасов, А. В. Саталкин, А. А. Яблонский
160. Ракчеев Е. Н.  
Дмитрий Иванович Журавский / Е. Н. Ракчеев.- М., 1984
161. Теплицкий А. В.  
Академик Григорий Петрович Передерий / А. В. Теплицкий, А. Н. Шипов. – Л., 1959
162. Юрий Михайлович Сильницкий: библиография / ОНТИБ

## Отчеты о Научно-исследовательской работе кафедры

163. Анализ напряженного состояния и испытание моста через реку Шелонь в пос. Шимск Новгородской области : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; Рук. работы В. Н. Смирнов. - СПб. : ПГУПС, 2002
164. Испытание моста через реку Янега на км 4 + 550 автодороги Лодейное поле - Вытегра : 525 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 52 л. : ил. : 525 тема
165. Исследование напряженного состояния канатов шпренгельной арматуры внутри коробок главных балок стационарных пролетных строение моста Александра Невского через реку Неву в Санкт-Петербурге. : 28 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 59 с. : ил. : 28 тема. - Загл. обл. : Мост А. Невского. Шпренгельная арматура
- Аннотация: Целью работы является определение усилий в канатах шпренгельной арматуры, располагаемой внутри коробок главных балок стационарных железобетонных пролетных строений моста Александра Невского через реку Неву в Санкт-Петербурге.
166. Исследование напряженного состояния канатов шпренгельной арматуры внутри коробок главных балок стационарных пролетных строений моста Александра Невского через реку Неву в Санкт-Петербурге : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2001. - 3 с
167. Исследование состояния и неуравновешенности разводных мостов. Исследование состояния конструкций Сампсониевского моста и разработка предложений по его дальнейшей эксплуатации : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1993. - 57 с. : ил. : 61 тема
168. Исследование, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Исследование состояния и разработка предложений по увеличению ресурса канатов шпренгельной арматуры левобережного пролетного строения моста Александра Невского : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб.,

1993. - 31 с : 61 тема

169. Исследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Исследование конструкции динамические испытания разводного пролета Володарского моста : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1993. - 102 с. : ил. : 61 тема
170. Мероприятия по снижению уровня вибраций стальных мостов (первая очередь) : 60 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы В. В. Кондратов. - СПб., 1993. - 63 с. : ил. : 60 тема
171. Научно-техническое обеспечение проектирования опытно-экспериментальных объектов на ВСМ "Петербург-Москва" : 62/951 : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Ю. Г. Козьмин. - СПб., 1993. - 48 с. : ил. : 62/951
172. Научно-техническое сопровождение устройства бесстыкового пути на мосту через реку Мсту на 189 км линии "Петербург-Москва" : 400 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы А. Г. Доильницын. - СПб., 1995. - 57 с. : ил.
173. Обследование и испытание конструкций разводного пролетного строения Большеохтинского моста в процессе разводки-наводки. Обследование и испытание конструкций разводного пролета Большеохтинского моста при пробных разводках : 67 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1996. - 51 с. : ил.
174. Обследование и оценка состояния Дворцового моста через реку Неву : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2002. - 112 с. - Загл. обл. : Дворцовый мост-
175. Обследование и оценка состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта ГРЭС-8 ОАО "Ленэнерго" : 697 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 54 с. : ил. : 697 тема

Аннотация: Целью работы является обследование текущего состояния пролетных строений и опор эстакад топливоподачи

под железнодорожную нагрузку ГРЭС-8 ОАО "Ленэнерго".

176. Обследование и оценка технического состояния и разработка рабочей документации на ремонт путепровода на 16 км автодороги Апатиты-Кировск в Мурманской области. Оценка технического состояния и разработка рабочей документации на ремонт путепровода на 16 км автодороги Апатиты-Кировск в Мурманской области. : 271 тема : Отчет о НИР (заключит.). Ч. 1 : Задание / Э. С. Карапетов ; ПГУПС, каф. "Мосты". - СПб. : ПГУПС, 2001. - 110 с. : ил. : 271 тема. - Загл. отчета : Оценка технического состояния и разработка рабочей документации на ремонт путепровода на 16 км автодороги Апатиты-Кировск в Мурманской области.

Аннотация: Обобщение и анализ материалов обследования 3-х пролетного железобетонного автодорожного путепровода с оценкой технического состояния конструктивных элементов сооружения.

177. Обследование и оценка технического состояния моста через реку Увудь по пр. Энгельса в г. Иваново. Обследование и оценка технического состояния Соковского моста через р. Увудь в г. Иваново : 63 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Э. С. Карапетов. - СПб. : ПГУПС, 1999. - 130 с. : ил. - Загл. обл. : Соковский мост...

178. Обследование и оценка технического состояния Охтинского моста №3 (Большого Ильинского моста) через реку Охту в Санкт-Петербурге : 65 тема : Отчет о НИР (заключ.) / В. И. Ярошно ; рук. работы Э. С. Карапетов ; ПГУПС, каф. "Мосты". - СПб. : ПГУПС, 2000. - 114 с. : ил. - Загл. обл. : Большой Ильинский мост через р. Охту

Аннотация: В отчете приведены результаты обследования Большого Ильинского моста через р. Охту в Санкт-Петербурге, дано физическое состояние его частей, элементов, обнаруженных дефектов и повреждений. На основе анализа и обобщения материалов обследования, оценки прочности бетона и других его характеристик, определения грузоподъемности и степени износа несущих элементов дана общая характеристика состояния моста и определены условия его дальнейшей эксплуатации.

179. Обследование и оценка технического состояния пешеходного тоннеля на пересечении ул. Савушкина (магистраль 22) и Туристской ул. (магистраль 18) : 65 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Э. С. Карапетов. - СПб., 1998. - 71 с. : ил.

180. Обследование и оценка технического состояния путепроводов №1, №2 и №3 на автодороге Кировск-Кукисвумчорр в Мурманской области. Оценка технического состояния и разработка рабочей документации на ремонт путепроводов №1, №2 и №3 на автодороге Кировск-Кукисвумчорр в Мурманской области : 871 тема : Отчет о НИР (заключ.): В 2 ч. Ч. 1 / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Э. С. Карапетов ; отв. исполн. В. Н. Смирнов ; исполн.: В. И. Ярошно, А. А. Барановский, В. С. Прокопович. - СПб., 2002. - 199 с.
181. Обследование и оценка технического состояния путепроводов №1, №2, №3 на автодороге Кировск - Кукисвумчорр в Мурманской области : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Э. С. Карапетов. - СПб. : ПГУПС, 2002. - 3 с
182. Обследование конструкций Певческого моста через реку Мойку в процессе капитального ремонта и разработка предложений по ремонту и усилению : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2004. - 81 с. : ил. - Загл. обл. : Певческий мост через реку Мойку
183. Обследование конструкций Садового моста №1 через реку Мойку и разработка рекомендаций по капитальному ремонту : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2002. - 3 с
184. Обследование конструкций Садового моста №1 через реку Мойку и разработка рекомендаций по капитальному ремонту : Отчет О НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; отв. исполн. В. И. Ярошно. - СПб., 2002. - 85 с. : ил. - Загл. обл. : Садовый мост №1 через реку Мойку
185. Обследование конструкций Старо-Никольского моста через Крюков канал : 775 тема : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2003. - 3 с
186. Обследование конструкций Старо-Никольского моста через Крюков канал : Отчет О НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; исполн. В. И. Ярошно. - СПб., 2002. - 101 с. : ил. - Загл. обл. : Старо-Никольский мост через Крюков канал

187. Обследование конструкций Старо-Никольского моста через Крюков канал в процессе капитального ремонта и разработка предложений по ремонту и усилению : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2004. - 96 с. : ил. - Загл. обл. : Старо-Никольский мост через Крюков канал
188. Обследование металлического арочного моста через реку Мсту в г. Боровичи Новгородской области : 57 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб., 2001. - 109 с. : ил. : 57 тема
189. Обследование металлоконструкций моста через реку Волхов на участке Кисельня - Хвалово автодороги Вологда - Новая Ладога : 393 тема : Отчет о НИР (заключит.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 61 с.
190. Обследование металлоконструкций Пантелеймоновского моста через реку Фонтанку и разработка рекомендаций по ремонту и усилению : 123 тема : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2001. - 3 с : 123 тема
191. Обследование путепровода путепроводной развязки проспекта Энгельса с железнодорожной линией Парголово-Парнас-Ручьи, Суздальским проспектом и Верхней улицей : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2003. - 65 с. : ил. - Загл. обл. : Путепровод путепроводной развязки проспекта Энгельса с железнодорожной линией Парголово-Парнас-Ручьи, Суздальским проспектом и Верхней улицей
192. Обследование разводного пролетного строения моста через реку Бузан на 1590 км Приволжской ж. д. : отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - [СПб.], [2004] эл. опт. диск (CD-ROM)
193. Обследование Садового моста №1 через реку Мойку после капитального ремонта : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2003. - 100 с. : ил. - Загл. обл. : Садовый мост №1 через реку Мойку
194. Обследование стационарных пролетных строений и конструкций пандусов моста А. Невского : 169 тема : Отчет о

НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1996. - 167 с. : ил.

195. Обследование технического состояния автодорожного путепровода на станции Апатиты-Промышленная Мурманской области : 82 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Э. С. Карапетов. - СПб. : ПГУПС, 1999. - 126 с. : ил. - Загл. обл. : Путепровод на ст. Апатиты-Промышленная
196. Обследование технического состояния временных мостов на 26-72 км железнодорожной линии ст. Обская - ст. Бованенково : 62 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб., 1997. - 125 с. : ил.
197. Обследование технического состояния железнодорожных эстакад технологического транспорта ГРЭС-8. Обследование и оценка технического состояния внутренних путей топливоподачи ГРЭС-8 : тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1995. - 45 с. : ил.
198. Обследование технического состояния железнодорожных эстакад технологического транспорта ГРЭС-8. Оценка технического состояния инженерных сооружений технологического транспорта ГРЭС-8 : 91 тема : Отчет о НИР (заключит.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1995. - 95 с. : ил.
199. Обследование технического состояния железнодорожных эстакад технологического транспорта ГРЭС-8. Разработка технических предложений по усилению поврежденной промежуточной опоры эстакады второй нитки топливоподачи : 91 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1995. - 23 с.
200. Обследование технического состояния конструкций путепровода на 645 км автодороги Санкт-Петербург-Мурманск : 66 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб. : ПГУПС, 1998. - 77 с.
201. Обследование технического состояния моста через реку Ловать на 125 км автодороги Яжелбицы - Демянск - Залучье - Старая Русса - Сольцы : 67 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 98 с. : ил. : 67 тема

202. Обследование технического состояния моста через реку Шелонь в пос. Шимск Новгородской области : тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб. : ПГУПС, 1999. - 152 с. : ил. - Загл. обл. : Мост через реку Шелонь в пос. Шимск
203. Обследование технического состояния пролетных строений мостов на 587-673 км железнодорожной линии ст. Надым-Пристань - ст. Пангоды : 72 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб., 1997. - 125 с. : ил.
204. Обследование, оценка состояния и диагностика элементов разводного пролета моста имени Лейтенанта Шмидта с целью повышения надежности работы : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; отв. исполн. Г. С. Соколов. - СПб., 1996. - 42 л. : ил.
- Аннотация: Исследуются особенности работы элементов привода разводного пролетного строения моста Лейтенанта Шмидта. Анализируются причины нарушения нормальных режимов работы привода, имевших место отказов и разрушения отдельных элементов механизмов и конструкции крыльев. В процессе работы выполнены измерения перемещений отдельных элементов привода. Оценка полученных экспериментальных результатов и теоретический анализ позволил разработать рекомендации по повышению надежности работы привода и отдельных его элементов.
205. Обследование, оценка состояния и определение грузоподъемности пролетных строений эстакады 1-й нитки топливоподдачи "Юг" ГРЭС-8 : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; исполн.: Е. Д. Максарев, В. Н. Смирнов, В. И. Ярохно. - СПб., 2001. - 100 с. : ил.
206. Обследование, оценка состояния и определение грузоподъемности пролетных строений эстакады 1-й нитки топливоподдачи "Юг" ГРЭС-8 : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2002. - 3 с
207. Обследование, оценка состояния и разработка рекомендаций по повышению эксплуатационной надежности Литейного моста : 81 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук.

работы Г. И. Богданов. - СПб., 2001. - 91 с. : ил. : 81 тема

208. Обследование, оценка состояния и разработка рекомендаций по повышению эксплуатационной надежности Литейного моста : 81 тема : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2001. - 3 с
209. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. : отчет о НИР : 61 тема : Оценка состояния шпренгельной арматуры низовой главной балки левобережного пролетного строения моста А.Невского. I часть / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; отв. исполн. Ю. Г. Козьмин. - СПб. : ПГУПС, 1994. - 27 с : ил, табл.
- Аннотация: В отчете приводятся результаты исследований напряженного состояния напряженной шпренгельной арматуры левобережного стационарного пролетного строения моста А. Невского. Результаты исследований направлены на разработку мероприятий по обеспечению безопасной работы шпренгелей, повышению работоспособности их долговечности.
210. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка состояния и разработка предложений по повышению надежности разводного пролета Троицкого моста : отчет о НИР. 61 тема ч.1 / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; отв. исполн. Е. Д. Максарев. - СПб. : ПГУПС, 1995. - 72 с : 32 рис.
- Аннотация: В отчете рассматриваются особенности работы крыла и механизмов разводки разводного пролета Троицкого моста. Приводятся результаты экспериментальных исследований напряженно-деформированного состояния конструкций пролетного строения и параметров гидропривода. Исследуются возможные причины имеющегося смещения крыла в низовую сторону. Дается оценка фактической неуравновешенности крыла.
211. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Диагностика, ревизия и модернизация гидропривода Володарского моста и его элементов с целью повышения надежности, удобства эксплуатации и быстрого действия : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1994. - 25 л. : ил. : 61 тема
212. Обследования, испытания и специальные наблюдения

- разводных мостов Санкт-Петербурга. Исследование состояния конструкций Каменноостровского моста и разработка предложений по его дальнейшей эксплуатации : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1995. - 56 л. : ил. : 61 тема
213.           Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Исследование состояния конструкций Ушаковского моста и разработка предложений по его дальнейшей эксплуатации : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1995. - 61 л. : ил. : 61 тема
214.           Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Модернизация механизма разводки Биржевого моста через Малую Невку в Санкт-Петербурге : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 86 с. : ил. - Загл. обл. : Биржевой мост
215.           Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и испытание Мало-Конюшенного моста через реку Мойку в Санкт-Петербурге : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1996. - 50 с. : ил.
216.           Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и оценка состояния Гренадерского моста через Большую Невку : 61 тема : Отчет о НИР (заключит.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1997. - 87 с.
217.           Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и оценка состояния Кантемировского моста через Большую Невку : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 1998. - 104 с. : ил. - Вариант загл. : Кантемировский мост
218.           Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и оценка состояния конструкций Троицкого моста через реку Неву : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1996. - 72 с.

Аннотация: В отчете изложены результаты обследования стационарных металлических пролетных строений и каменной правобережной аркады Троицкого моста, приведено описание обнаруженных дефектов и повреждений. На основе результатов обследования и общей оценки текущего состояния даются рекомендации по эксплуатации моста.

219. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и оценка состояния Народного моста : 61 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1997. - 74 с. : ил.
220. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и оценка состояния трамвайной эстакады на Левобережном съезде с Володарского моста : 61 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1996. - 66 с. : цв. ил.
221. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и оценка состояния Ушаковского моста через Большую Невку : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 1998. - 122 с. : ил.
222. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование и оценка технического состояния моста через реку Б. Ижора на 24+374 км автодороги Санкт-Петербург-Кировск : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 1999. - 80 с. : ил. - Загл. обл. : Мост через р. Большая Ижора на автодороге Санкт-Петербург-Кировск
223. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование состояния и оценка особенностей работы моста Лейтенанта Шмидта : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 1993. - 71 с. : ил. : 61 тема

Аннотация: Приводятся результаты обследования и оценки некоторых особенностей работы разводного пролета моста Лейтенанта Шмидта. Цель исследования - оценка состояния и анализ особенностей работы моста. Методика - натурные обследования конструкций, экспериментальное определение

нагрузочных характеристик механизмов разводки, теоретический анализ полученных материалов. Даются рекомендации по улучшению условий эксплуатации моста.

224. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование стационарных конструкций Володарского моста : 61 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 1996. - 44 с. : ил.
225. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Обследование, оценка состояния и диагностика элементов разводного пролета моста имени Лейтенанта Шмидта с целью повышения надежности работы : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1996
- Аннотация: Осмотр пролетных строений производился с понтона, буксируемого пароходом. Швы осматривались в лупу, причем особенное внимание было обращено на монтажные стыки. Главные фермы были освидетельствованы, как снаружи, так и внутри их коробчатого сечения. Были обследованы все рабочие швы продольных и поперечных балок проезжей части. Было установлено наблюдение за положением концов крыльев разводного пролета по отношению к быкам.
226. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Особенности конструкции и оценка состояния моста Александра Невского : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1993. - 22 с : 61 тема
227. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка грузоподъемности постоянных металлических пролетных строений Троицкого моста через реку Неву в Санкт-Петербурге : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1996. - 140 с. : ил.
228. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка состояния и разработка предложений по повышению надежности разводного пролета Троицкого моста : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1995. - 72 с. : ил.

229. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка состояния шпренгельной арматуры главных балок пролетного строения моста им. А. Невского : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1995. - 41 с. : ил.
230. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка состояния шпренгельной арматуры низовой главной балки левобережного пролетного строения моста А. Невского : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1994. - 27 л. : ил. : 61 тема
231. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка технического состояния Большого Крестовского моста через Малую Невку в Санкт-Петербурге : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 1999. - 122 с. : ил.
232. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка технического состояния конструкций Биржевого моста и исследование особенностей работы разводного пролета : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1994. - 86 с. : ил. : 61 тема
233. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Перемещение разводного пролетного строения Троицкого моста через Неву в Санкт-Петербурге в проектное положение : 61 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 2000. - 38 с. : ил. - Вариант загл. : Перемещение разводного пролетного строения Троицкого моста через Неву в Санкт-Петербурге в проектное положение. - Загл. обл. : Троицкий мост  
Аннотация: В отчете приведены результаты работы по перемещению крыла разводного пролетного строения Троицкого моста через реку Неву с целью возвращения его в проектное положение и стабилизации состояния. Выполненные операции позволили восстановить и зафиксировать проектное положение крыла, снизить нагрузку на механизм разводки и на конструкции крыла, и обеспечить надежную работу разводного пролета.

234. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Проектирование, строительство и реконструкция Володарского моста: (Ист. справка) : 61 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб. : ПГУПС, 1996. - 100 с.
235. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Техническая диагностика разводного пролетного строения и механизма подклинки Сампсониевского моста : 61 тема : Отчет о НИР / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1997. - 88 с. : ил.
236. Обследования, испытания и специальные наблюдения разводных мостов Санкт-Петербурга. Оценка грузоподъемности постоянных пролетных строений Троицкого моста через реку Неву в Санкт-Петербурге : отчет о НИР. 61 тема, ч.1 / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; отв. исполн. Е. Д. Максарев. - СПб. : ПГУПС, 1995. - 140 с : 9 рис. - Библиогр.: с.137
- Аннотация: В отчете приведены результаты классификации по грузоподъемности постоянных металлических пролетных строений Троицкого моста. Исследовалась несущая способность всех элементов главных ферм пятипролетного балочно- и арочно-консольного пролетного строения, поперечных балок и лоткового железа проезжей части.
237. Оценка технического состояния Большого Крестовского моста через Малую Невку в Санкт-Петербурге : 61 тема : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2000. - 3 с : 61 тема
238. Оценка технического состояния и разработка рабочей документации на ремонт путепроводов, расположенных на 2-м главном пути перегона Юкспорйок-Расвумчорр в Мурманской области : Отчет о выполнении проект. (изыскат.) работ (заключит.): В 2 ч. Ч. 1 : Обследование и оценка технического состояния железнодорожных путепроводов на 2-м главном пути перегона Юкспорйок-Расвумчорр в Мурманской области / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Э. С. Карапетов ; отв. исполн. А. А. Барановский. - СПб. : ПГУПС, 2003. - 123 с. - Загл. обл. : Обследование и оценка технического состояния железнодорожных путепроводов на 2-м главном пути перегона Юкспорйок-Расвумчорр в Мурманской области
239. Оценка эксплуатационной надежности и долговечности мостов

- и путепроводов, расположенных на транспортных коммуникациях ПО "Апатит" в г. Кировске Мурманской области. Оценка технического состояния путепроводов ПО "Апатит". Правила и технология ремонта пролетных строений : 63 тема : Отчет о НИР (прожежут.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Э. С. Карапетов. - СПб., 1993. - 65 с. : ил. : 63 тема
240. Поиск рациональной конструкции металлических решетчатых пролетных строений с ездой на балласте (применительно к разработке опытного пролетного строения пролетом 66 м) : 468 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Ю. Г. Козьмин. - СПб., 1997. - 104 с.
241. Применение бесстыкового пути на мостах с различной длиной пролетных строений и различной конструкцией мостового полотна : 168 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы А. Г. Доильницын. - СПб., 1996. - 83 с.
242. Проект капитального ремонта опор и откосов конусов мостового перехода через реку Айваседа-Пур на ПК 31+63,3 автодороги Тарасовское месторождение - Харампурское месторождение : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский. - СПб., 2003. - 14 с. : черт.
243. Разработка конструкции бесстыкового пути на мостах ВСМ "Петербург-Москва" с пролетами более 60 м : 64 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Ю. Г. Козьмин. - СПб., 1994. - 46 с. : ил. : 64 тема
244. Разработка разделов специальных технических условий проектирования мостового перехода через пролив Невельского : Отчет О НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы С. Р. Владимирский ; исполн.: В. Н. Смирнов [и др.]. - СПб., 2001. - 126 с. : ил.
245. Разработка способов и конструктивных решений по обеспечению стабильности акустического контакта при скоростном контроле рельсов : 631 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы А. К. Гурвич. - СПб., 1996. - 20 с. : ил.
246. Совместная работа бесстыкового пути с большими мостами и определение зоны применения рельсовых уравнильных приборов : 248 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Ю. Г. Козьмин. - СПб., 1993. - 136 с. :

ил. : 248 тема

247. Техническая диагностика и разработка рекомендаций по капитально-реставрационному ремонту малых мостов : 86 тема : Реклам.-техн. описание / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 2000. - 3 с : 86 тема
248. Техническая диагностика и разработка рекомендаций по капитально-реставрационному ремонту моста N 5 в Таврическом саду : 73 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов. - СПб., 1998. - 96 с. : ил.
249. Техническая диагностика и разработка рекомендаций по капитально-реставрационному ремонту моста №3 в Таврическом саду : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Г. И. Богданов ; отв. исполн.: Е. Д. Максарев, В. И. Ярошно. - СПб. : ПГУПС, 1999. - 61 с. : ил. - Загл. обл. : Мост № 3 в Таврическом саду
250. Технические указания на укладку бесстыкового пути на мостах со всеми типами мостового полотна и температурными пролетами более 110 м : 70 тема : Отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты" ; рук. работы Ю. Г. Козьмин. - СПб., 1995. - 17 с. : ил.
251. Фибробетон в транспортном строительстве: опыт применения, тенденции, перспективы : отчет о НИР (заключ.) / ПГУПС, каф. "Мосты", ПГУПС, каф. "Тоннели и метрополитены" ; рук. работы: И. О. Кузнецова, Я. В. Мельник. - СПб. : ПГУПС, 2007. - 58 л. : ил.

## **Библиография:**

1.Каталог НТБ ПГУПС

2.Каталог библиотеки института инженеров путей сообщения Императора Александра I:  
вып. I - XXIV. - СПб., 1865-1918

## Оглавление

<u>Предисловие.....</u>	<u>2</u>
<u>История кафедры.....</u>	<u>3</u>
<u>Начало мостостроения в Институте инженеров путей сообщения.....</u>	<u>4</u>
<u>1883 год – создание кафедры «Мосты».....</u>	<u>5</u>
<u>1900 - 20-е годы.....</u>	<u>6</u>
<u>1920 - 40-е годы.....</u>	<u>9</u>
<u>1950 - 70-е годы.....</u>	<u>10</u>
<u>1980 - 90-е годы.....</u>	<u>12</u>
<u>2000-е годы.....</u>	<u>15</u>
<u>Персоналии.....</u>	<u>24</u>
<u>Отчеты о Научно-исследовательской работе кафедры.....</u>	<u>26</u>
<u>Библиография:.....</u>	<u>41</u>
<u>Оглавление.....</u>	<u>42</u>