

СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ: ЭВОЛЮЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ В УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Список литературы

1931-1960 гг.

Волков, В. П. [Тоннели на автомобильных дорогах](#) : [учебник для специальности "Мосты и тоннели" и "Автомагистрали и городские дороги" автодорожных вузов и факультетов] / В. П. Волков. – Москва : Дориздат, 1950. – 328 с.

Генрицы, Г. Е. [Строительство простейших деревянных мостов](#) / Г. Е. Генрицы, Л. Ф. Чурсина. – Москва : Автотрансиздат, 1956. – 70 с.: ил. – (Библиотека строителя местных дорог).

Григорьев, В. В. [Неразрезные арочные мосты и виадуки](#) / В. В. Григорьев ; Центральный Научно-исследовательский Институт Транспортного Строительства (ЦИС НКПС). – Москва : Трансжелдориздат, 1934. – 357 с.

Золотов, С. Ф. [Мосты с деревянными фермами](#) / С. Ф. Золотов, Р. И. Витковский, И. С. Бондаренко ; под ред. Л. А. Белявский ; Центральный научно-исследовательский институт автогужевых дорог и дорожных машин (ЦДОРНИИ). – Ленинград : ОГИЗ : Гострансиздат, 1935. – 83 с., [1] л. табл.: ил.

Ильясевич, С. А. [Металлические мосты](#) / С. А. Ильясевич. – Москва : Воениздат, 1940. – 720 с., [3] л. черт.: ил.

Кахцазов, А. П. [Мосты на автомобильных дорогах](#): [учебник для дорожно-механических техникумов] / А. П. Кахцазов. – Москва : Дориздат, 1947. – 420 с.: ил.

Кондратьев, Л. А. Основы проектирования и примеры расчета деревянных мостов : [учебное пособие] / Л. А. Кондратьев. – Москва : Автотрансиздат, 1954. – 312 с., ил.

Митропольский, Н. М. [Примеры проектирования мостов](#) / Н. М. Митропольский. – Москва: ОГИЗ, 1932. – (Руководства для транспортных вузов).

Словинский, Н. А. [Проектирование сборных железобетонных мостов](#) / Н. А. Словинский, В. А. Российский, Б. П. Назаренко. – Москва : Автотрансиздат, 1955. – 299 с.: ил.:

Ферстер, М. [Справочная книга для инженеров-строителей](#) = Taschenbuch für Bauingenieure: пер. с 5-го нем. изд. / М. Ферстер. – Москва ; Ленинград: ОНТИ, 1931.

Хомутинников, Н. И. [Проектирование каменных мостов](#): план и пример проекта : [учебное пособие] / Н. И. Хомутинников. – Ленинград : [б. и.], 1934. – 79 с., [2] л. прил.: ил.

Цаплин, С. А. **Висячие мосты**: теория и расчет / С. А. Цаплин. – Москва ; Ленинград: Гострансиздат, 1937. – 240 с.: ил.

Шапер, Г. **Стальные мосты** : пер. с нем. / Г. Шапер ; пер. Л.В. Рейнберг. – Москва: Трансжелдориздат, 1936. – На рус. яз.

Якубовский, Б. В. **Индустриальное строительство бетонных и железобетонных мостов и труб** / Б. В. Якубовский. – Москва : Автотрансиздат, 1954. – 226, [1] с., [2] л. ил.: ил., табл.

1961-1991 гг.

Гибшман, Е. Е. **Мосты и сооружения на автомобильных дорогах** / Е. Е. Гибшман, И. С. Аксельрод, М. Е. Гибшман ; под. Ред. Е. Е. Гибшман. – Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Транспорт, 1973. – 413 с.

Гибшман, Е. Е. **Проектирование деревянных мостов**: [учебник для автомобильно-дорожных вузов и факультетов по специальности "Мосты и тоннели"] / Е. Е. Гибшман. – Москва : Транспорт, 1965.

Гибшман, Е. Е. **Проектирование металлических мостов** / Е. Е. Гибшман. - Москва : транспорт, 1969. - 416 с.

Глотов, Н. М. **Основания и фундаменты мостов** : справочник / Глотов Н. М., Соловьев Г. П., Файнштейн И. С. – Москва : Транспорт, 1990. – 204 с. – Режим доступа : <https://elib.bntu.by/handle/data/2402>

Джэкоби, Г. С. **Основания и фундаменты мостов и зданий** : пер. с англ. / Г. С. Джэкоби, Роланд П. Д. ; пер. Л. Н. Бернацкий ; Главный Комитет Профессион.-Технического Образования (Главпрофобр). Управление по подготовке Агентов Железнодорожного и Водного Транспорта (Учтран). – [Б. м.]: Государственное издательство, 1921. – XIV, 349 с., [19] л. ил.: табл.

Железобетонные пролетные строения мостов индустриального изготовления: конструирование и методы расчета / Л. И. Иосилевский [и др.]. – Москва : Транспорт, 1986. – 216 с.: ил.

Заленский, В. С. **Машины для строительства и монтажа мостов** / В. С. Заленский, А. А. Бромберг, Ю. А. Бромберг. – Москва : Машиностроение, 1968. - 335 с.

Захаров, Л. В. **Сборные неразрезные железобетонные пролетные строения мостов** / Л. В. Захаров, Н. М. Колоколов, А. Л. Цейтлин. – Москва : Транспорт, 1983. – 232 с.

Компаниец, С. А. **Проектирование тоннелей**: [учебное пособие для вузов железнодорожного транспорта] / С. А. Компаниец, А. К. Поправко, А. А. Богородецкий. – Москва: Транспорт, 1973. – 319 с.: ил.

Кручинкин, А. В. **Сборно-разборные временные мосты** / А. Кручинкин. – Москва : Транспорт, 1987. – 191 с., ил.

Кузьмицкий, В. А. **Проектирование и строительство тоннелей** : учебное пособие по одноименному спецкурсу / В. А. Кузьмицкий, Л. К. Лукша, Н. Н. Тихоновец ; Белорусский политехнический институт, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск: БПИ, 1990. – 84, [1] с.: ил., табл.

Методы разбивки мостов / Г. С. Бронштейн [и др.] ; под ред. Г. С. Бронштейн. – Москва : Транспорт, 1982. – 181 с., ил.

Мосты и тоннели на железных дорогах : [учебник] / В. О. Осипов [и др.] ; под ред. В. О. Осипов. – Москва : Транспорт, 1988. – 367 с., ил.

Проектирование тоннелей, сооружаемых горным способом: (пособие по курсовому проектированию для студентов факультета "Мосты и тоннели") / Новосибирский институт инженеров железнодорожного транспорта; [сост.: С. А. Компаниец, А. К. Поправко]. – Новосибирск: НИИЖТ, 1966. – 79 с., [1] л. ил.: ил.

Ротенбург, И. С. **Примеры проектирования мостовых переходов** : [учебное пособие] / И. С. Ротенбург, В. С. Вольнов. – Москва : Высшая школа, 1969. – 284 с., ил.

Смирнов, В. А. **Висячие мосты больших пролетов** : [учебное пособие] / В. А. Смирнов. – Москва : Высшая школа, 1970. – 408 с.

Содержание и реконструкция мостов : [учебник] / В. О. Осипов [и др.] ; под общ. ред. В. О. Осипов. – Москва : Транспорт, 1986. – 326 с., ил.

Справочник инженера-дорожника : строительство мостов и труб / [авт.-сост.: И. С. Аксельрод и др.] ; [общая редакция тома В. С. Кириллова]. – Москва : Транспорт, 1965. – 735 с.: ил., табл.

2001-2010

Васильев, А. И. **Оценка технического состояния мостовых сооружений** : учебное пособие / А. И. Васильев. – Москва : Кнорус, 2017 – 255 с. (Магистратура).

Владимирский, С. Р. **Проектирование мостов** / С. Р. Владимирский. – СПб .: ДНК, 2006. – 320 с.: ил.

Кузьмицкий, В. А. **Проектирование тоннелей, сооружаемых щитовым способом**: пособие к курсовому и дипломному проектированию / Владимир Андреевич Кузьмицкий, Валерий Геннадьевич Пастушков; кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск: БНТУ, 2009. – 210 с.: ил. Спецномер методички 3671.

Мацкевич, А. С. **Содержание и ремонт транспортных сооружений** : учебно-методическое пособие к курсовому и дипломному проектированию для студентов дорожных специальностей 1-70 03 01 «Автомобильные дороги» и 1-70 03 02 «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены» / А. С. Мацкевич, В. Ю. Оллек – Минск : БНТУ, 2009. – 83 с. Спецномер методички 3587.

Мойсейчик, Е. К. **Строительство свайных фундаментов на акватории** : [учебно-методическое пособие к курсовому и дипломному проектированию для дорожных специальностей] / Е. К. Мойсейчик, А. С. Мацкевич ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2005. – 42 с. : ил. – Режим доступа <https://rep.bntu.by/handle/data/1203> Спецномер методички 2806.

Проектирование мостов и труб. Металлические мосты: учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / Г.И. Богданов, С.Р. Владимирский, Ю.Г. Козьмин, В.В. Кондратов; под ред. Ю.Г. Козьмин. – Москва: Маршрут, 2005. – 459 с.: ил. – (Высшее профессиональное образование. Мосты и транспортные тоннели).

Проектирование тоннелей, сооружаемых горным способом : учебно-методическое пособие к курсовому и дипломному проектированию / Г. П. Пастушков [и др.] ; под ред. Г. П. Пастушкова ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели" . – Минск : БНТУ, 2005. – 106 с. : ил. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/1094> Спецномер методички 2819.

Смирнов, В. Н. **Строительство мостов и труб** / В.Н. Смирнов. – Санкт-Петербург: ДНК, 2007. – 286 с.: ил. – Режим доступа : <https://elib.bntu.by/handle/data/1634>

Современные конструкции деформационных швов автодорожных мостов : [учебное пособие по курсу "Проектирование мостов" для специальностей 2910, 2911] / И. Г. Овчинников [и др.] ; Саратовский государственный технический университет. – Саратов : СГТУ, 2002. – 136, [1] с.: ил., табл.

Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и мостов: сборник научных трудов / кол. авт. Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Департамент "Белавтодор", Республиканское дочернее унитарное предприятие "Белорусский дорожный научно-исследовательский институт "БелдорНИИ"; гл. ред. А.В. Минин. – Минск: БелдорНИИ, 2002. – 218 с.: ил., табл. - На тит. л. и обл.: 40 лет БелдорНИИ. Юбил. вып. - Ч.1-2.

2011-2022 гг.

Босаков, С. В. **Теория сооружений** : практикум для студентов специальностей 1-70 03 01 "Автомобильные дороги", 1-70 03 02 " Мосты, транспортные тоннели и метрополитены", 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 04 01 "Водохозяйственное строительство",

1-70 07 01 "Строительство тепловых и атомных электростанций" / С. В. Босаков, О. В. Козунова, К. В. Юркова ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Математические методы в строительстве". – Минск : БНТУ, 2020. – 244 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/64005> Спецномер методички 5121.

Вербицкая, О. Л. **Теория упругости и пластичности** : учебно-методическое пособие для строительных специальностей / О. Л. Вербицкая, С. И. Зиневич, Л. И. Шевчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Математические методы в строительстве». – Минск : БНТУ, 2021. – 128 с. . – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/109741>. Спецномер методички 5388.

Воронкин, Н. Д. **Динамические испытания мостов** / Н. Д. Воронкин, В. А. Ходяков // Новые горизонты - 2018: сборник материалов [V] Белорусско-Китайского молодежного инновационного форума, 15–16 ноября 2018 г.: в 2 т. – Минск: БНТУ, 2018. - Т. 1 : . – 2018. – С. 58-59. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/52456>.

Гречухин, В. А. **Инновационные технологии и материалы для ремонта мостов и тоннелей** / В. А. Гречухин, Г. Д. Ляхевич. – Минск: БНТУ, 2021. – 125, [1] с.: ил., цв. ил., табл., схемы. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/91420>.

Гречухин, В. А. **Погружение свай при строительстве мостов и путепроводов**. Примеры разработки технологических карт: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" : в 2 ч. / В. А. Гречухин, Г. Д. Ляхевич; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2021. Ч. 1. – 2021. – 57, [1] с.: ил., табл. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/109743>.

Гречухин, В. А. **Строительство мостов** : пособие для студентов специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" / В. А. Гречухин ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2017. – 96 с.: ил., табл. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/38235>. Спецномер методички 4955.

Диагностика участков мостового полотна и подходов в зонах устройства деформационных швов на автодорожных мостах = Diagnostics of Bridge Bed Sections and Approaches in Zones of Expansion Joints on Road Bridges / В. А. Ходяков [и др.] // Наука и техника. – 2021. – № 1. – С. 10-15. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/73507>

Королев, В. О. **Вибродиагностика автодорожных мостов** / В. О. Королев, В. А. // Новые горизонты – 2017 : сборник материалов Белорусско-китайского молодежного инновационного Ходго форума, 2-3 ноября 2017 г. : в 2 т. – Минск : БНТУ, 2017. – Т. 1. – С. 75-77. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/39026>.

Кротов, Р. Г. **Повышение долговечности деформационных швов на пролетных строениях мостов в условиях интенсивного движения транспорта** [Электронный ресурс] : диссертация ... канд. техн. наук : 05.23.11 / Р. Г. Кротов ; Белорусский национальный технический университет. – Минск, 2019. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/75241>.

Ляхевич, Г. Д. **Защита конструкций мостов и тоннелей с использованием современных гидроизоляционных материалов и оборудования**: пособие для студентов специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" / Г. Д. Ляхевич, А. Г. Ляхевич, А. В. Кулан ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2021. – 157, [1] с.: ил., табл., схемы. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/89094>. Спецномер методички 5267.

Ляхевич, Г. Д. **Бетон для мостовых и тоннельных конструкций, армированный органическими волокнами** : пособие для студентов специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" / Г. Д. Ляхевич, В. А. Гречухин, С. Ю. Рожанцев ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2022. – 101, [1] с.: ил., табл., схемы. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/109749>. Спецномер методички 5391.

Ляхевич, Г. Д. **Монтаж балок пролетных строений**. Примеры разработки технологических карт: пособие для студентов специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены": в 2 ч. / Г. Д. Ляхевич, В. А. Гречухин; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск: БНТУ, 2022. – Ч.1. – 2022. – 44 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/113638>

Ляхевич, Г. Д. **Стали для конструкций мостов и тоннелей** : методическое пособие для студентов специальности 1-70 03 02 «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены» / Г. Д. Ляхевич, Г. П. Пастушков. – Минск : БНТУ, 2013. – 63 с., ил. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/4487> Спецномер методички 4327.

Мойсейчик, Е. А. **Проектирование металлического моста** [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие к курсовому проекту по дисциплине «Проектирование мостов» для студентов специальности 1-70 03 02 «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены» / Е. А. Мойсейчик, В. В. Черкасов ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Мосты и тоннели». – Минск : БНТУ, 2022. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/112820>

Мосты и тоннели [Электронный ресурс] : материалы 75-й студенческой научно-технической конференции / редкол.: В. А. Гречухин (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2019. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/56037>

Пастушков, Г. П. **Проектирование мостов**: пособие для студентов специальности 1-70-03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" : в 2 ч. / Г. П. Пастушков, Л. Г. Расинская; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск:

БНТУ, 2017. – Ч.1 : / Г. П. Пастушков. – 2017. – 40, [1] с.: ил., табл. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/36719>.

Расинская, Л. Г. **Методическое пособие по технологической и инженерной практике для студентов** специальности 1-70 03 02 «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены» / Л. Г. Расинская, В. А. Кузьмицкий ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2012. – 25 с. – Режим доступа : <http://rep.bntu.by/handle/data/36719>.

Сардаров, А. С. **Архитектура транспортных сооружений** : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 03 01 «Автомобильные дороги» / А. С. Сардаров. – Минск : БНТУ, 2013. – 20 с., ил.

Современные направления в проектировании, строительстве, ремонте и содержании транспортных сооружений [Электронный ресурс]: материалы VI Международной студенческой конференции, [3-4 декабря 2021 г.] / [С. Е. Кравченко (гл. ред.) и др.; сост. В.А. Ходяков]. – Электрон. дан. – Минск: БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/108618>

Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и мостов: сборник научных трудов / Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь, Департамент "Белавтодор", Республиканское дочернее унитарное предприятие "Белорусский дорожный научно-исследовательский институт "БелдорНИИ"; гл. ред. А.В. Минин. – Минск: БелдорНИИ, 2002. – 218 с.

Ходяков, В. А. **Вибродиагностика мостовых сооружений** : [Электронный ресурс] / В. А. Ходяков // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 18-й Международной научно-технической конференции (73-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ) [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Факультет транспортных коммуникаций ; редкол.: С. Н. Соболевская (гл. ред.), С. Е. Кравченко. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 103-105. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/82515>

Ходяков, В. А. **Диагностика топологии асфальтобетонного покрытия в районе деформационного шва**: [Электронный ресурс] / В. А. Ходяков // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 18-й Международной научно-технической конференции (73-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных работников, докторантов и аспирантов БНТУ) [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Факультет транспортных коммуникаций ; редкол.: С. Н. Соболевская (гл. ред.), С. Е. Кравченко. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 106-108. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/82516>

Ходяков, В. А. **Испытание строительных конструкций** [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-70 03 01 "Автомобильные дороги" и 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" / В. А. Ходяков ; Белорусский национальный

технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2019. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/62335>

Ходяков, В. А. **Обследование и испытание транспортных сооружений**: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" / В. А. Ходяков ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2022. – 50, [1] с.: ил., табл., граф., схемы. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/109862>. Спецномер методички 5417.

Ходяков, В. А. **Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Метрология, стандартизация и управление качеством»** для специальности 1 – 70 03 02 «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены» [Электронный ресурс] / В. А. Ходяков ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели". – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/87996>

Шведовский, П. В. **Реконструкция мостов, дорог и транспортных сооружений**: (Курс лекций) : [Учебное пособие для специальности Т.19.03.00 "Строительство дорог и транспортных объектов" вузов] / П. В. Шведовский, В. Н. Дедок. – Брест : БрГТУ, 2001. – 256 с.: ил.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Введение в специальность" для специальности 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены" [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели" ; сост. В. А. Гречухин. – Минск : БНТУ, 2019. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/67809>.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Начертательная геометрия. Инженерная и машинная графика" [Электронный ресурс]: для специальности 1-70 03 02 "Мосты транспортные тоннели и метрополитены" / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Инженерная графика строительного профиля"; [составитель: Шуберт Ирина Михайловна]. – Электрон. дан. – Минск: БНТУ, 2022. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/120276>.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Строительство мостов» для специальности 1-70 03 02 «Мосты, транспортные тоннели и метрополитены» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Мосты и тоннели" ; сост. В. А. Гречухин. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/90151>

Дополнительный поиск по теме

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

ЖУРНАЛЫ БНТУ

РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ

БАЗЫ ДАННЫХ