

**Научная библиотека Петрозаводского государственного
университета**

Примеры библиографического описания печатных и электронных ресурсов

***(ГОСТ Р 7.0.100—2018 «Библиографическая запись.
Библиографическое описание: общие требования и
правила составления». Дата введения: 01.07.2019 г.)***

Материалы подготовили:

Немцева Т. П. —

начальник справочно-библиографического отдела,

Климаченкова А. А. —

заведующая сектором справочно-

библиографического отдела,

Николаева А. А.

Обновление: 12.04.2021

Петрозаводск

2021

Примечания

Библиографическое описание содержит библиографические сведения о ресурсе, которые приведены по определенным правилам, устанавливающим наполнение и порядок следования областей и элементов, и предназначены для идентификации и общей характеристики ресурса.

Источники информации

- **для книги** - титульный лист + оборот титульного листа
- **для статьи(главы)** - страницы, на которых она расположена
- **для электронных изданий** - экран компьютера

Библиографическое описание документов состоит из:

- ***областей описания, элементов описания,***
- ***разделительных знаков.***

В состав библиографического описания входят следующие области:

- 1- Область заглавия и сведений об ответственности.***
- 2- Область издания.***
- 3- Специфическая область материала или вида ресурса.***
- 4- Область публикации, производства, распространения и т. д.***
- 5- Область физической характеристики.***
- 6- Область серии и многочастного монографического ресурса.***
- 7- Область примечания.***
- 8- Область идентификатора ресурса и условий доступности.***
- 9- Область вида содержания и средства доступа.***

В библиографическом описании применяются разделительные знаки. В качестве предписанной пунктуации выступают знаки препинания и математические знаки:

Разделительные знаки	· —	точка и тире
	·	точка
	,	запятая
	:	двоеточие
	;	точка с запятой
	...	многоточие
	/	косая черта
	//	две косые черты
	()	круглые скобки
	[]	квадратные скобки
	=	знак равенства

Области библиографического описания состоят из элементов библиографического описания.

Схема библиографического описания монографического ресурса

Заголовок (Фамилия И.О. автора). **I.** Заглавие (Название книги) : сведения, относящиеся к заглавию / сведения об ответственности. — **II.** Сведения о повторности издания. — **III.** Специфические сведения о ресурсе (для документов, размещенных на специфических носителях). — **IV.** Место издания : Издательство, дата издания (год). — **V.** Объем ресурса — **VI.** (Название серии). — **VII.** Примечания. — **VIII.** Идентификатор ресурса: ISBN, ISSN. — **IX.** Вид содержания и средство доступа к ресурсу (**факультативные элементы, кроме ресурсов на специфических носителях**).

Примеры библиографического описания монографического ресурса

Книги

1 автор

Шестакова Е. Говори красиво и уверенно : постановка голоса и речи / Е. Шестакова. — Москва [и др.] : ПИТЕР, 2021. — 190 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-4461-1056-8.

Измайлова М. А. Деловое общение : учебное пособие / М. А. Измайлова ; Федер. гос. образоват. бюджет. учреждение высш. образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации" (Финансовый университет). — Москва : Дашков и К°, 2021. — 250 с. — ISBN 978-5-394-04151-8.

Микрюков В. Ю. Военная педагогика : учебник для курсантов военно-учебных заведений и студентов высших учебных заведений, обучающихся по военным направлениям / В. Ю. Микрюков. — Москва : Кнорус, 2021. — 197 с. : ил. — (Военная подготовка). — Библиография: с. 190 (24 назв.). — Список имен: с. 191-197. — ISBN 978-5-406-05435-2.

Или:

Микрюков В. Ю. Военная педагогика : учеб. для курсантов воен.-учеб. заведений и студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по воен. направлениям / В. Ю. Микрюков. — Москва : Кнорус, 2021. — 197 с. : ил. — (Военная подготовка). — ISBN 978-5-406-05435-2.

Мегорский В. П. "Петрозаводск при Петре Великом" и другие сочинения / В. П. Мегорский ; под ред. А. М. Пашкова. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2021. — 216, [2] с., [17] л. ил. : ил., портр., факс. — ISBN 978-5-8021-3785-7.

Вартанов А. С. Образы литературы в графике и кино / А. С. Вартанов ; Акад. наук СССР, Ин-т истории искусств. — Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1961. — 312 с. : ил.

Гинзбург Л. Я. Записки блокадного человека / Л. Гинзбург. — Москва : Э, 2021. — 349 с. — (Блокадная книга). — ISBN 978-5-04-090913-1.

Мойзер Ф. Жилищное строительство в СССР, 1955-1985 : архитектура хрущевского и брежневского времени / Ф. Мойзер. — Берлин : DOM, 2021. — 311 с. : ил. — ISBN 978-3-86922-699-6.

Бекбасаров И. И. Исследование процесса забивки свай и штампов на моделях : монография / И. И. Бекбасаров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 193 с. : ил., табл. — (Научная мысль. Строительство). — ISBN 978-5-16-015990-4.

Веснин В. Р. Менеджмент : учебник / В. Р. Веснин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Проспект, 2021. — 613 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-392-33222-9.

Silverman D. L. Art Nouveau in Fin-de-Siècle France : Politics, Psychology, and Style / D. L. Silverman. — Berkeley ; Los Angeles ; London : University of California Press , 1992. — XVI, 415 p., [6] p. ill. : ill. — ISBN 0-520-08088-2.

Verigin S. Vakoajat vastakkain : Suomen ja Neuvostoliiton tiedustelusota 1939-1944 / S. Verigin ; Venäjän kielestä käänttänyt Mirko Harjula. — Helsinki : Minerva Kustannus Oy, 2019. — 312 s. — Läht.: s. 293-312. — ISBN 978-952-312-806-4.

2 автора

Дегтярев А. П. История России : войны и вооруженные конфликты : справочное издание / А. П. Дегтярев, В. П. Семин. — Москва : Кнорус, 2021. — 441 с. : ил. — (Военная подготовка). — Приложения: с. 399-441. — ISBN 978-5-406-07872-3.

Ковалева О. В. Работа с электронным тахеометром Spectra Precision Focus 4 : практикум / О. В. Ковалева, В. М. Жидов ; Сибир. гос. ун-т путей сообщения. — 2-е изд., перераб. и доп. — Новосибирск : Изд-во Сибир. гос. ун-та путей сообщения, 2021. — 34, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-00148-150-8.

Плетнев П. М. Физико-химические методы анализа и контроля свойств строительных материалов : учебное пособие / П. М. Плетнев, С. А. Шахов ; Сибир. гос. ун-т путей сообщения. — Новосибирск : Изд-во Сибир. гос. ун-та путей сообщения, 2021. — 85 с. : ил. — ISBN 978-5-00148-168-3.

Шаленный В. Т. Сборно-монолитное домостроение : учебник / В. Т. Шаленный, О. Л. Балакчина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 174 с. : ил., табл., цв. ил. — ISBN 978-5-4497-0759-8.

Baigildina A. A. Laboratory manual on biological chemistry : For Foreign Students of Medical Department of Higher Education Institutions / A. A. Baigildina, V. V. Davydov ; Первый Моск. Гос. Мед. ун-т им. И. М. Сеченова М-ва здравоохранения Рос. Федерации. — Moscow : Geotar-Media, 2019. — 304 p. : tabl. — ISBN 978-5-9704-4971-4.

Dash N. S. History, Features, and Typology of Language Corpora / N. S. Dash, S. Arulmozi. — Singapor : Springer, 2018. — 277p. — ISBN 978-9811356384.

3 автора

Киэлевяйнен Л. М. Теория и методика организации подвижных игр на занятиях адаптивной физической культурой : учебное пособие для аспирантов и обучающихся по направлению подготовки бакалавриата "Физическая культура" / Л. М. Киэлевяйнен, Р. А. Кемза, Н. В. Кемза ; Петрозав. гос. ун-т. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2018. — 96 с. — ISBN 978-5-8021-3172-5.

Казейкин В. С. Теория и практика внедрения высокоэнергоэффективных технологий в строительстве на основе теплогенераторов ТермаРОН : монография / В. С. Казейкин, В. А. Толстолугов, И. И. Толстолугова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 299, [1] с. : ил., табл. — (Научная мысль). — ISBN 978-5-16-016441-0.

4 автора

Профилактика зависимостей в условиях цифровизации: риски и решения : коллективная монография / Л. В. Занина, В. А. Кирик, А. В. Мирошниченко, Г. В. Гатальская. — Ростов-на-Дону : Кредо, 2020. — 122 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-91375-140-9.

Нутрициология : учебник / Л. З. Тель, Е. Д. Даленов, А. А. Абдулдаева, И. Э. Коман. — Москва : Литтерра, 2021. — 543 с. : табл., цв. ил. — Библиогр.: с. 536-543. — ISBN 978-5-4235-0356-7.

Социальная психология : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Психология", "Социология", "Социальная

работа", (квалификация (степень) "бакалавр") / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, А. М. Руденко, П. А. Пономарев. — 3-е издание. — Москва : Дашков и К^о ; Ростов-на-Дону : Наука-Спектр, 2021. — 239 с. — (Учебные издания для бакалавров). — Библиогр.: с. 230-239 (98 назв.). — ISBN 978-5-394-04016-0.

5 авторов и более

Теплообмен. Теория и практика : учебное наглядное пособие / М. В. Павлов, Д. Ф. Карпов, А. Г. Гудков [и др.] ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Вологод. гос. ун-т. — Вологда : ВоГУ, 2021. — 80, [2] с. : ил., портр., табл. — ISBN 978-5-87851-927-4.

Управление отходами в современной России : [монография] / А. В. Шевчук, С. П. Анисимов., Я. В. Бакунев [и др.] ; под ред. А. В. Шевчука. — Москва : Белый Ветер, 2021. — 557, [1] с. : ил., табл. — ISBN 978-5-907420-07-6.

Уголовное право : общая часть : учебник для бакалавров / Ю. В. Грачева, Г. А. Есаков, А. В. Корнеева [и др.] ; под ред. А. И. Чучаева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Проспект, 2021. — 442 с. : ил. — ISBN 978-5-392-33196-3.

Children's infections : учебное пособие / И. И. Могилёва, И. Л. Гальфанович, М. Ю. Дайнеко [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. — Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2021. — 72 с. : ил., табл. — (Библиотека педиатрического университета). — ISBN 978-5-907443-06-8.

Сборник

История глазами Крокодила. XX век. События, 1957—1979 гг. / ред.-сост. Д. Чернышев ; гл. худож. С. Дорошева. — Москва : ХХ Сенчури Крокодайл, 2015. — 287 с. : цв. ил. — ISBN 978-5-9905934-9-7.

Западное искусство. XX век. Шестидесятые годы : сборник статей / Гос. ин-т искусствознания ; редкол.: А. В. Бартошевич (отв. ред.) [и др.]. — Москва : БуксМАрт, 2021. — 535 с. : ил. — ISBN 978-5-907267-51-0.

Экология животных : учебное пособие / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т ; сост. Т. А. Моисеева. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2021. — 50 с. : схем., табл. — ISBN 978-5-8021-3769-7.

Подагра : учебное пособие / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т ; авт.-сост.: М. С. Светлова, И. М. Марусенко. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2020. — 31 с. — Библиогр.: с. 30-31 (8 назв.). — ISBN 978-5-8021-3527-3.

Sortavala. Muutosten ja muistojen kaupunki / toim.: T. Hämynen, H. Itkonen ; Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. — Helsinki : Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2020. — 443 s. — ISBN 978-951-858-153-9.

Business english : учебно-методическое пособие для обучающихся гуманитарных направлений подготовки / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т ; сост. Т. С. Давыдова. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2021. — 82 с. — ISBN 978-5-8021-3812-0.

Материалы конференций, съездов, симпозиумов

Исторические чтения на ул. Андропова, 5. История органов безопасности : материалы VII междунар. науч. конф., (Петрозаводск, 11—13 мая 2018 года) / Федер. служба безопасности России [и др.] ; редкол.: А. А. Барышев [и др.] ; науч. ред. К. Ф. Белоусов. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. — 243 с., [5] л. ил. — Библиогр. в конце ст.

Карелия - приграничный регион России в XX-XXI веках: Карелия в годы Второй мировой войны : навстречу 75-летней годовщине освобождения Карелии : сборник докладов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования карельской государственности (7-8 июня 2019 года, г. Петрозаводск) / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т, Ин-т истории, полит. и соц. наук ; редкол.: И. О. Кулагин (отв. ред.) [и др.]. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2020. — 287 с. : табл. — ISBN 978-5-8021-3625-6.

Петрозаводск — город воинской славы: военный форпост России на Европейском Севере : сб. ст. и материалов III Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию освобождения Петрозаводска и Карелии от финской оккупации / Петрозав. гос. ун-т, Ин-т истории, полит. и социал. наук ПетрГУ,

Совет ветеранов (пенсионеров) войны, труда, Вооруж. Сил и правоохран. органов Респ. Карелия ; редкол.: Г. В. Чумаков (отв. ред.) [и др.]. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2020. — 110 с. : цв. ил., фот. — ISBN 978-5-8021-3650-8.

Инновационные технологии в образовательной деятельности : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 2 февр. 2021 г. / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева. — Нижний Новгород, 2021. — 256 с. : ил., табл. — 978-5-502-01410-6.

Отдельный том

Акулов В. Б. Макроэкономика. Учебное пособие для студентов экономических специальностей. В 3 томах. Том 3 / В. Б. Акулов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т. — 3-е изд., доп. и перераб. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2018. — 138 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-8021-3117-6.

Заяц И. С. Исторические конструкции или строительное искусство. Учебное пособие. Часть 1. Исторические строительные материалы / И. С. Заяц. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 119 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-16-16394-9.

Российский либерализм: идеи и люди. В 2 томах. Том 1. XVIII—XIX века / Фонд "Либеральная миссия", Ком. граждан. инициатив ; под общ. ред. А. А. Кара-Мурзы. — Москва : Новое изд-во, 2018. — 678 с. — ISBN 978-5-98379-220-3.

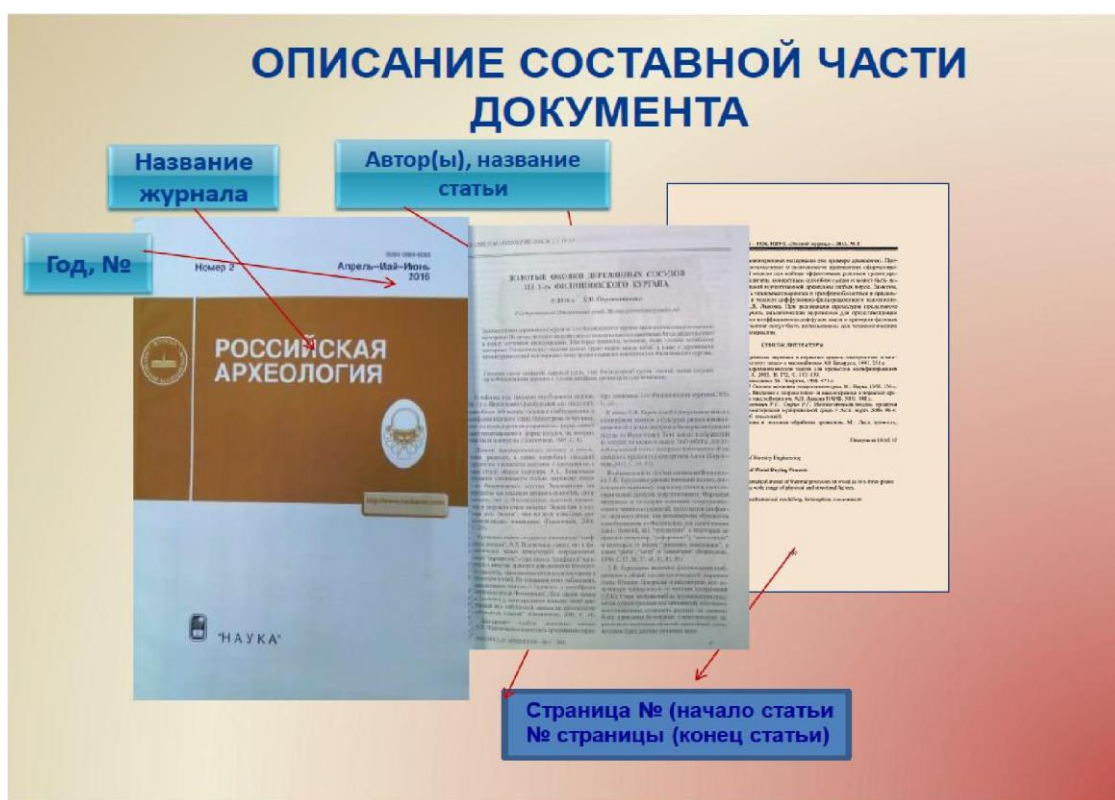
Основы делового общения. Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата, специальность 100100.62 "Сервис". Часть 1. Эффективность делового общения / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т, Ин-т физкультуры, спорта и туризма ; авт.-сост. С. О. Захарченко. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2015. — 61 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-8021-2534-2.

или

Эффективность делового общения / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозав. гос. ун-т, Ин-т физкультуры, спорта и туризма ; авт.-сост. С. О. Захарченко. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2015. — 61 с. : ил., табл. — (Основы делового общения : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата, специальность 100100.62 «Сервис» ; ч. 1). — ISBN 978-5-8021-2534-2.

Библиографическое описание составной части

Объектом библиографического описания составной части ресурса являются: часть печатного или электронного ресурса или часть произведения.



Библиографическое описание составной части ресурса содержит:

Сведения о составной части ресурса // Сведения об идентифицирующем ресурсе. — Сведения о местоположении составной части в ресурсе. — Примечания.

Перед сведениями о ресурсе, в котором помещена составная часть, применяют соединительный элемент – предписанный знак «две косые черты».

Примеры:

Статья из журнала

Тараненко Л. Г. Трансформация организационной структуры краеведческой деятельности библиотек / Л. Г. Тараненко // Библиография и книговедение. — 2019. — № 3. — С. 20—28.

Ермаков М. По волнам пандемии к всеобщей доступности финансовых услуг / М. Ермаков // Банковское обозрение. — 2020. — № 11. — С. 82—83.

Тищенко А. Б. Отсрочка и рассрочка по налогам и взносам в связи с коронавирусом / А. Б. Тищенко // Бухгалтерский учет. — 2020. — № 6. — С. 82—87.

Бодрова А. Литература на службе империи, империя на службе литературы: к интерпретации финала романа И. А. Гончарова "Обрыв" / А. Бодрова, С. Гуськов // Новое литературное обозрение. — 2020. — № 4 (164). — С. 177—194.

Повышение свойств высокопрочного чугуна / В. Б. Бубликов, Ю. Д. Бачинский, А. А. Ясинский, Е. А. Ясинская // Литейное производство. — 2020. — № 1. — С. 12—15.

Пашкова Т. В. О временной парадигме кондиционала в ливвиковском и людиковском наречиях карельского языка / Т. В. Пашкова, А. П. Родионова // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. — 2020. — Т. 42, № 1. — С. 42—47.

Вапиров В. В. Физико-химические свойства, биологическая роль и элементный статус по меди жителей северных регионов России / В. В. Вапиров, Н. В. Вапирова, С. П. Насонова // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. — 2018. — № 8. — С. 101—104.

Кулагин О. И. Илья Романович Шегельман (20.11.1944-03.12.2020) / О. И. Кулагин // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. — 2021. — Т. 43, № 2. — С. 123.

Иванов В. П. Противопожарная профилактика лесных объектов / В. П. Иванов, С. И. Марченко, Д. И. Нартов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. — 2019. — № 3. — С. 43—54.

Smith B. T. The Thin White Line America's War on Drugs / B. T. Smith // Speak out. — 2020. — № 3. — С. 2—10.

5 авторов и более

Почвы низкогорных ландшафтов Северной Карелии / М. В. Медведева, Г. В. Ахметова, Н. Г. Федорец [и др.] // Почвоведение. — 2018. — № 2. — С. 131—140.

Концепция контроля хронической обструктивной болезни легких как инструмент принятия решения и оптимизации базисной терапии в реальной клинической практике / С. Н. Авдеев, З. Р. Айсанов, А. С. Белевский [и др.] // Терапевтический архив. — 2020. — Т. 92, № 1. — С. 89—95.

Об особенностях вакуумирования формы при литье под давлением магниевых сплавов / Т. В. Лысенко, К. А. Крейзер, В. В. Ясюков [и др.] // Литейное производство. — 2020. — № 1. — С. 39—40.

Статья из газеты

Фомина Е. Myllärit / Е. Фомина ; фот.: В. Голубев [и др.] // Карелия. — 2021. — 22 апр. — С. 12—13 : фот.

Статья из продолжающегося издания

Изменение температуры роговицы глаза в остром периоде ишемического инсульта / Б. С. Абузаб, Ф. А. Врыганов, И. В. Матюшечкин [и др.] // Труды Мариинской больницы / Гор. Мариин. больница. — Петрозаводск, 2018. — Вып. 13. — С. 128—131.

Лаврентьева Е. А. Различия в характере движения ядер GV-ооцитов мыши с разной конфигурацией хроматина / Е. А. Лаврентьева, К. В. Шишова, О. В. Зацепина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. — 2019. — № 4. — С. 358—367.

Галинская Е. А. К истории звуков древнерусского языка / Е. А. Галинская // Вестник Московского университета. Серия 9, Филология. — 2018. — № 4. — С. 7—24.

Статья из сборника

Веригин С. Г. Оккупация Петрозаводска / С. Г. Веригин // Петрозаводск в Великой Отечественной войне: 1941 год : статьи и воспоминания : документы и материалы / Кар. науч. центр РАН, Ин-т яз., лит. и истории [и др.] ; науч. ред., сост. В. Г. Макуров. — Изд. 2-е, доп. — Петрозаводск, 2017. — С. 112— 129.

Илюха О. Репрезентация историко-географических знаний о Финляндии и Карелии в современных книгах-путешествиях для детей / О. Илюха, Ю. Шикалов // Финляндия и Россия: образы общего прошлого : сб. науч. ст. / Петрозав. гос. ун-т ; сост. и науч. ред.: И. Р. Такала, А. В. Толстикова. — Петрозаводск, 2014. — С. 239—258.

Ермолаева О. Е. Беломоро-Балтийский Комбинат НКВД: начало Великой Отечественной войны и участие заключенных в обороне Карельского фронта в 1941 году / О. Е. Ермолаева // Карелия - приграничный регион России в XX-XXI веках: Карелия в годы Второй Мировой войны : навстречу 75-летней годовщине освобождения Карелии : сборник докладов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования карельской государственности (7-8 июня 2019 года, г. Петрозаводск). — Петрозаводск, 2020. — С. 223—228.

Принципы "медленного чтения" и интерпретация романа Б. Рибейру "История молодой девушки" в португальском литературоведении / О. А. Овчаренко // Опыты медленного чтения : коллективная монография / отв. ред. Н. Н. Смирнова. — Москва, 2021. — С. 261—274.

Исследования по истории советской цензуры, опубликованные в 2012-2017 гг. : материалы к библиографии = New Research on the History of Soviet Censorship Published in 2012-2017 : Material for a Bibliography / сост. и авт. вступ. ст. М. В. Зеленов // Цензура в России: история и современность =

Censorship in Russia: history and the present : сб. науч. тр. / Рос. нац. б-ка, С.-Петербург. фил. Ин-та истории естествознания и техники. — Санкт-Петербург, 2019. — Вып. 9. — С. 621—664.

или

Исследования по истории советской цензуры, опубликованные в 2012—2017 гг. : материалы к библиографии / сост. и авт. вступ. ст. М. В. Зеленов // Цензура в России: история и современность : сб. науч. тр. / Рос. нац. б-ка, С.-Петербург. фил. Ин-та истории естествознания и техники. — Санкт-Петербург, 2019. — Вып. 9. — С. 621—664.

Репухова О. Ю. Обеспечение пограничного режима в Карелии в 1930-х годах / О. Ю. Репухова // Исторические чтения на ул. Андропова, 5. История органов безопасности : материалы VII междунар. науч. конф., (Петрозаводск, 11—13 мая 2018 года) / Федер. служба безопасности России [и др.] ; ред. кол.: А. А. Барышев [и др.] ; науч. ред. К. Ф. Белоусов. — Петрозаводск, 2019. — С. 124—130.

Глава из книги одного автора

Свердлов М. Б. Н. М. Карамзин в 1786—1803 гг. Становление историка / М. Б. Свердлов // История России в трудах Н. М. Карамзина / М. Б. Свердлов ; Рос. акад. наук, С.-Петерб. ин-т истории. — Санкт-Петербург, 2018. — Гл. 2. — С. 72—177.

Произведение из многотомного издания

Лермонтов М. Ю. Кинжал / М. Ю. Лермонтов // Полное собрание сочинений : в 4 т. — Санкт-Петербург, 2014. — Т. 1 : Стихотворения, 1828—1841. — С. 289.

Сергеев К. А. Спиноза: пантеизм как система / К. А. Сергеев, И. С. Кауфман // Сочинения : в 2 т. / Б. Спиноза. — Санкт-Петербург, 2006. — Т. 1. — С. [V]—LXXV.

Статья из справочного издания

Орфинский В. П. Деревянное зодчество / В. П. Орфинский, И. Е. Гришина // Карелия : энциклопедия : в 3 т. / редкол.: А. Ф. Титов (отв. ред.) [и др.]. — Петрозаводск, 2007. — Т. 1. — С. 302.

Позвонить // Большой академический словарь русского языка / Рос. акад. наук, Ин-т лингвист. исслед. ; гл. ред. А. С. Герд ; ред. слов. У. В. Буторова [и др.]. — Москва ; Санкт-Петербург, 2011. — Т. 18 : Подлещ – Порой. — С. 308.

Verigin S. Segezha / S.Verigin // Encyclopedia of the Barents Region / editor-in-chief Mats-Olov Olsson ; co-editors: F. Backman [et al.] ; assistant and graphics editor L. Elenius. — Oslo, 2016. — Vol. II : N—Y. — P. 313—314.

Архивный документ

Доклад К. Е. Ворошилова об организации и боевой подготовке вновь создаваемых частей Красной Армии в 1941—1942 годах // ГАРФ. — Ф. 5446, оп. 81, д. 109. — С. 448—460.

или

Дело об оплате транспортных расходов олонеким губернатором // Национальный архив Республики Карелия. Ф. 1. Оп. 1 : 1839—1917 гг. Д. 146. Л. 32.

Рецензия с заглавием

Рей А. И. Взгляд на развитие международной специализации страны через призму денег / А. И. Рей // Российский внешнеэкономический вестник. — 2018. — № 1. — С. 99—105. — Рец. на кн.: Деньги в национальном и мировом хозяйстве / М. А. Портной. Москва : Магистр, 2017. 496 с.

Рецензия (без заглавия)

Андреева М. В. [Рецензия] / М. В. Андреева // Российская археология. — 2018. — № 1. — С. 187—191. — Рец. на кн.: Лолинская культура. СевероЗападный Прикаспий на рубеже среднего и позднего периодов бронзового века / Р. А. Мимоход. Москва, 2013. 568 с.

Нормативно-технический документ

ГОСТ 12.1.044—2018. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов : номенклатура показателей и методы их определения : межгосударственный стандарт : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федер. агенства по технич. регулированию и метрологии от 5 окт. 2018 г. № 717-ст : взамен ГОСТ 12.1.044–89 : дата введения 2019–05–01

/ разработан Межгосударств. техн. комитетом по стандартизации МТК274 «Пожарная безопасность». — Москва : Стандартиформ, 2018. — 90 с.

СП 435. 1325800. 2018. Конструкции бетонные и железобетонные монолитные : правила производства и приемки работ : свод правил : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом М-ва строительства и жилищно-комму. хозяйства Рос. Федерации от 26 ноября 2018 г. № 746/пр : введен впервые : дата введения 2019–05–27 / разработан: АО «НИЦ Строительство», Науч.-исслед. проектно-конструктор. технолог. ин-т бетона и железобетона (НИИЖБ) им. А.А. Гвоздева. — Москва, 2018. — 72 с.
или

Пожаровзрывоопасность веществ и материалов : номенклатура показателей и методы их определения : ГОСТ 12.1.044–2018 : межгосударственный стандарт : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федер. агенства по технич. регулированию и метрологии от 5 октября 2018 г. № 717-ст : взамен ГОСТ 12.1.044–89 : дата введения 2019–05–01 / разработан Межгосударств. техн. комитетом по стандартизации МТК274 «Пожарная безопасность». — Москва : Стандартиформ, 2018. — 90 с.

Библиографическое описание законодательных материалов

Конституция Российской Федерации : принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года. — Новосибирск : Норматика, 2019. — 30, [2] с. (Кодексы. Законы. Нормы). — ISBN 978-5-4374-1309-8.

О проведении в Российской Федерации Года памяти и славы : Указ Президента Рос. Федерации № 327 от 8 июля 2019 г. // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2019. — № 28. — Ст. 3764.

Об утверждении примерной формы договора об организации отдыха и оздоровления ребенка : Приказ М-ва просвещения Рос. Федерации № 6 от 23 авг. 2018 г. : зарег. в Минюсте России 23 окт. 2018 г. Рег. № 52514 // Вестник образования. — 2018. — № 21. — С.7—15.

Неопубликованные документы

Депонированная научная работа

Технологии социально-культурной деятельности : учебно-методический комплекс по учебной дисциплине для специальности 1–21 04 01 «Культурология» (по направлениям), направления специальности 1–21 04 01-02 «Культурология» (прикладная) / Белорус. гос. ун-т культуры и искусств, Факультет культурологии и социокультур. деятельности, Кафедра менеджмента социокультур. деятельности ; сост. Е. А. Макарова. — Минск, 2019. — 246 с. : табл. — Деп. в БГУКИ 27.06.2019, № 039127062019.

Савинова Е. Ю. Кооперативы, социальные предприятия, государственные корпорации : опыт Великобритании / Е. Ю. Савинова ; МГУ им. М. В. Ломоносова. — Москва, 2007. — 28 с. — Библиогр.: с. 26— 27. — Деп. в ИНИОН РАН 19.02.2007, № 60194.

Бугреев Н. В. Методы анализа надежности технических систем с резервом времени / Н. В. Бугреев ; Рос. ун-т трансп. (МИИТ). — Москва, 2019. — 58 с. — Деп. в ВИНТИ РАН 17.01.19, № 3-B2019.

Диссертация

Малодушев С. В. Моделирование процесса эвакуации в зданиях с учетом количества и местоположения посетителей, определяемых с помощью мобильных устройств : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Малодушев Сергей Викторович ; Петрозав. гос. ун-т. — Петрозаводск, 2018. — 149 с. — Библиогр.: с. 129—143 (120 назв.).

Белобородов А. В. Методы и модели анализа больших коллекций вебдокументов медицинской тематики : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Белобородов Александр Владимирович ; Урал. федер. унт им. первого президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург, 2018. — 107 с. : табл. — Библиогр.: с. 91—98 (91 назв.). — Место защиты: Петрозав. гос. ун-т.

Автореферат диссертации

Малодушев С. В. Моделирование процесса эвакуации в зданиях с учетом количества и местоположения посетителей, определяемых с помощью мобильных устройств : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Малодушев Сергей Викторович ; Петрозав. гос. ун-т, Кафедра теории вероятностей и анализа данных. — Петрозаводск, 2018. — 23 с. : схем. — Библиогр.: с. 21—23 (17 назв.).

Белобородов А. В. Методы и модели анализа больших коллекций вебдокументов медицинской тематики : специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Белобородов Александр Владимирович ; Урал. федер. ун-т им.первого президента России Б. Н. Ельцина, Кафедра алгебры и фундаментальной информатики. — Петрозаводск, 2018. — 21 с. : табл. — Библиогр.: с. 21 (7 назв.). — Место защиты: Петрозав. гос. ун-т.

Электронные ресурсы

Документ на диске (локального доступа)

Раковская М. И. Анализ напряженно-деформированного состояния статически неопределимых стержневых конструкций : учебное электронное пособие для обучающихся инженерных направлений подготовки / М. И. Раковская, Г. Н. Колесников, Т. А. Гаврилов ; Петрозав. гос. ун-т. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — ISBN 978-5-8021-3507-5. — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

Сайт в сети Интернет

Philology.ru : русский филологический портал / гл. ред. М. Т. Дьячок ; ред. В. В. Шаповал. — Новосибирск, 2001. — URL: <http://philology.ru/default.htm> (дата обращения: 07.04.2021). — Текст : электронный.

eLibrary.karelia.ru : электронная библиотека Республики Карелия / Петрозав. гос. ун-т [и др.]. — Петрозаводск, сор. 1998–2021. — URL: <http://elibrary.karelia.ru> (дата обращения: 07.04.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст. Изображение : электронные.

The Ashmolean : Museum of Art and Archeology : [site] / University of Oxford, Ashmolean Museum Design & Technology by Reading Room ; Arts & Humanities ; Renaissance South East. — [Oxford]. — URL: <http://www.ashmolean.org> (usage date: 07.04.2021). — Text. Image : electronic.

Nova : строительная компания : [сайт]. — Петрозаводск, сор. 2011–2021. — URL: <http://nova-invest.pro> (дата обращения: 08.04.2021). — Текст. Изображение : электронные.

или

Nova : строительная компания : [сайт]. — Петрозаводск, 2011 — . — URL: <http://nova-invest.pro> (дата обращения: 08.04.2021). — Текст. Изображение : электронные.

ТАСС : информационное агентство России : [сайт]. — Москва, 1999 — . — Обновляется в течение суток. — URL: <http://tass.ru> (дата обращения: 25.04.2021). — Текст : электронный.

Электронное периодическое издание

Карелия : общественно-политическая газета Республики Карелия / издатель АУ РК «Информационное агентство «Республика Карелия» ; учредители: Правительство Респ. Карелия, Законодат. Собр. Респ. Карелия. — Петрозаводск, 2019 — . — Обновляется в течение суток. — URL: <https://gazeta-karelia.ru> (дата обращения: 07.07.2019). — Текст. Изображение : электронные.

Принципы экологии : научный электронный журнал / Петрозав. гос. ун-т ; гл. ред. А. В. Коросов. — Петрозаводск, 2011 — . — Выходит 4— 5 раз в год. — ISSN 2304-6465. — URL: <https://ecopri.ru> (дата обращения: 20.02.2021). — Текст : электронный.

Непрерывное образование: XXI век : научный электронный журнал /
учредитель Петрозав. гос. ун-т ; гл. ред. Т. А. Бабакова. — Петрозаводск, 2013
— . — Ежекв. — ISSN 2308-7234. — URL: <https://lll21.petrso.ru> (дата
обращения: 20.02.2021). — Текст : электронный.

Выпуск журнала

Hortus Botanicus : международный электронный журнал ботанических садов
/ учредитель и гл. ред. А. А. Прохоров ; издатель Петрозав. гос. ун-т. —
Петрозаводск, 2020. — Т. 15. — 635 с. — ISSN 1994-3849. — URL:
http://hb.karelia.ru/journal/content_list.php?id=13441(дата обращения:
20.02.2021) . — Текст : электронный.

Электронная статья

Веригин С. Г. Советско-финляндские отношения в период «холодной
войны» : взгляд из Карелии С. Г. Веригин, Г. В. Чумаков. — DOI
10.18254/S207987840006471-7. — Текст :электронный // История :
электронный научно-образовательный журнал. — 2019. — Т. 10, вып. 7 (81) :
Вопросы истории международных отношений в Скандинавско-Балтийском
регионе XIX—XXI вв. — С. 40—70. — URL: [http://ras.jes.su/history/
S207987840006471-7-1](http://ras.jes.su/history/S207987840006471-7-1) (дата обращения: 10.09.2020). — Доступ: по подписке.

Захаров С. Д. Информативность распаханного слоя / С. Д. Захаров. — Текст :
электронный // Институт археологии Российской академии наук : [сайт] /
созд. сайта Инфорос. — Москва, сор. 2006—2019. — URL:
<http://www.archaeolog.ru/media/articles/Zakharov.pdf> (дата обращения:
07.07.2019).

Кириков Б. М. Модерн / Б. М. Кириков. — Текст. Изображение :
электронные // Санкт-Петербург : энциклопедия / упр. и развитие проекта
Междунар. благотворит. фонд им. Д. С. Лихачева, Ин-т Петра Великого ; рук.
проекта А. Кобак ; прогр.-технолог. комплекс ОАО "Альт-Софт" ; дизайнер А.
Опочанский. — Санкт-Петербург, 2015. — URL:
<http://www.encspb.ru/object/2804006741?lc=ru> (дата обращения: 12.07.2019).

Гарскова И. М. Источниковедческие проблемы исторической информатики
/ И. М. Гарскова. — Текст : электронный // Российская история. — 2010. — №

3. — С. 151—161. — URL: <http://aik-sng.ru/node/265> (дата обращения: 07.07.2019). — Режим доступа: Ассоциация история и компьютер : [сайт].

Приходько Б. С. изнашивание капролона / Б. С. Приходько, В. Б. Симагина. — Текст : электронный // Вестник Астраханского государственного технического университета. — 2008. — № 2. — С. 176—178. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=9954165> (дата обращения: 07.07.2019). — Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

Интервью, беседы

Варламов А. Н. Интервью : [интервью с д-ром филол. наук, ректором Лит. ин-та, писателем и публицистом, чл. Совета по культуре и искусству при Президенте РФ] / А. Н. Варламов ; [записал А. Е. Кунильский]. — Текст : электронный // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. — 2019. — № 5 (182). — С. 8—9.

Лойтер С. М. О детской литературе, детских поэтах и детском чтении [беседа с д-ром филол. наук С. М. Лойтер и поэтом М. Д. Ясновым] / С. М. Лойтер, М. Д. Яснов ; [записала Н. В. Ровенко]. — DOI 10.15393/uchz.art.2019.359. — Текст : электронный // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. — 2019. — № 5 (182). — С. 101—107. — Примеч.: с 107.

Материалы с сайта в сети Интернет

Бенвенист Э. Классификация языков / Э. Бенвенист. — Москва, 1963. — Текст : электронный // Philology.ru : русский филологический портал. — Новосибирск, 2001. — Раздел сайта: «Общее языкознание». — URL: <http://philology.ru/linguistics1/benveniste-63.htm> (дата обращения: 15.07.2019).

Примеры библиографического описания электронных книг и документов из электронных журналов и баз данных.

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека Онлайн». Учебники и учебные пособия для университетов России

Жиромская В. Б. После революционных бурь: население России в середине 20-х годов : монография / В. Б. Жиромская. — 2-е изд., стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 200 с. : табл. — Текст : электронный // Университетская библиотека Online. — Москва, сор. 2001–2021. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=561271 (дата обращения: 26.04.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Уколов А. И. Оценка рисков : учебник / А. И. Уколов. — 3-е изд., стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 550 с. : ил., табл. — Текст : электронный // Университетская библиотека Online. — Москва, сор. 2001–2021. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599010> (дата обращения: 11.05.2021). — ISBN 978-5-4499-1673-0. — DOI 10.23681/599010. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

или

Клово А. Г. Курс лекций по математике : учеб. пособие / А. Г. Клово, И. А. Ляпунова ; Южный федер. ун-т. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. — 199 с. : ил., граф. — Электронная копия доступна на сайте ЭБС «Университетская библиотека онлайн». — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612217> (дата обращения: 27.04.2021). — Режим доступа: по подписке. — ISBN 978-5-9275-3503-3. — Текст : электронный.

Электронная библиотечная система (ЭБС) «Консультант студента

Лыткин К. А. Природа и архитектура - теория противоречий / К. А. Лыткин. — Москва : Изд-во АСВ, 2019. — 184 с. - ISBN 978-5-4323-0298-4. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : студенческая электронная библиотека. — Москва, [2012]. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785432302984SCN0000/000.html?SSr=2013415f91879edb94955dalecsi> (дата обращения: 13.07.2019). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Электронная библиотечная система (ЭБС) «Консультант врача.

Электронная медицинская библиотека»

Атлас хирургии щитовидной и околощитовидных желез / А. Ф. Романчишен, И. В. Решетов, К. В. Вабалайте [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-9704-6106-8. — Текст : электронный // Консультант врача : электронная медицинская библиотека. — Москва. — URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461068.html> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Лемешко З. А. Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка / З. А. Лемешко, З. М. Османова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-9704-5944-7. — Текст : электронный // Консультант врача : электронная медицинская библиотека. — Москва. — URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459447.html> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»

Черненко В. А. Антикризисное управление : учебник и практикум для вузов / В. А. Черненко, Н. Ю. Шведова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04526-0. — Текст : электронный // Юрайт : электронная библиотека. — Москва. — URL: <https://urait.ru/bcode/468909> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Электронная библиотека Республики Карелия

Коллигативные свойства растворов : учебно-методическое пособие для студентов технических направлений подготовки / Петрозав. гос. ун-т ; сост.: Е. А. Чаженина, Е. Я. Ханина. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. — 24 с. — Текст : электронный // eLibrary.karelia.ru : электронная библиотека Республики Карелия. — Петрозаводск, сор. 1998–2021. — URL: http://elibrary.karelia.ru/docs/chazhengina/kolligativnye_svoistva_rastvorov/total.pdf (дата обращения: 07.07.2019). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Ружинская И. Н. Единоверие в религиозном ландшафте Европейского Севера России / И. Н. Ружинская. — Текст : электронный // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. — 2018. — № 2 (171). — С. 54—62. — URL: http://elibrary.karelia.ru/docs/petrsu_sbor_2_171/total_7.pdf (дата обращения: 08.08.2019). — Режим доступа: eLibrary.karelia.ru : электронная библиотека Республики Карелия. — Доступ к полным текстам: для зарегистрир. пользователей.

Раковская М. И. Анализ напряженно-деформированного состояния статически неопределимых стержневых конструкций : учебное электронное пособие для обучающихся инженерных направлений подготовки / М. И. Раковская, Г. Н. Колесников, Т. А. Гаврилов ; Петрозав. гос. ун-т. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // eLibrary.karelia.ru : электронная библиотека Республики Карелия. — Петрозаводск, сор.1998–2021. — URL: http://elibrary.karelia.ru/docs/rakovskaya/analiz_napr_deform_sost_stat_neopr_st_kon/total.pdf (дата обращения: 07.05.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Образовательный портал

Чарута М. А. WEB-технологии, 5 семестр : задания для лабораторных работ / М. А. Чарута. — Петрозаводск, 2010. — Текст : электронный // Образовательный портал ПетрГУ : [сайт] / Петрозав. гос. ун-т. — Петрозаводск, 2015. — URL: http://kappa.cs.petrsu.ru/~charuta/study/web_t/index.html (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: доступ к полным текстам осуществляется по логину / паролю ИАИС ПетрГУ.

Электронный читальный зал ПетрГУ

Русский язык и культура речи : учебник и практикум / отв. ред. В. Д. Черняк — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2013. — 495 с. — Текст : электронный // Электронный читальный зал ПетрГУ : электронные учебные издания для студентов, преподавателей и сотрудников Петрозаводского государственного университета / информ. сопровождение системы осуществляет Научная библиотека ПетрГУ ; програм. и техн. поддержка: РЦНИТ ПетрГУ. — Петрозаводск, сор. 2017–2021.

— URL: <https://books.petrsgu.ru/read?id=160#book/> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: доступ осуществляется по логину / паролю ИАИС ПетрГУ.

Законодательные материалы

О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации : Федеральный закон № 83-ФЗ: принят Государственной думой 18 апреля 2019 г. : одобрен Советом Федерации 22 апреля 2019 г. — Текст : электронный // Официальный интернет-портал правовой информации : Гос. система прав. информ. — Москва, 2005–2021. — URL: <http://pravo.gov.ru/export/sites/default/doc/0001201905010039.pdf> (дата обращения: 11.05.2021).

О некоторых вопросах, связанных с началом деятельности кассационных и апелляционных судов общей юрисдикции : Постановление Пленума Верховного Суда Рос. Федерации № 25 от 9 июля 2019 г. — Текст : электронный // КонсультантПлюс : [сайт]. — Москва, сор. 1997–2021. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328769/ (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

О некоторых вопросах реализации в Республике Карелия Федерального закона «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» : Закон Республики Карелия № 2366-ЗРК от 29 апреля 2019 г. : принят Законодательным собранием Республики Карелия 19 апреля 2019 года. — Текст : электронный // Кодекс. Техэксперт : представитель в Республике Карелия : [сайт]. — Петрозаводск, сор. 2021. — URL: <http://law.karelia.ru:3000/docs> (дата обращения: 15.07.2019). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей НБ ПетрГУ.

Нормативно-технические документы

ГОСТ Р 58401.9—2019. Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения проб : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федер. агентства по техн. регулированию и метрологии от 31 мая 2019 г. № 271-ст : введен впервые : дата введения 2019–05–31 / разработан ООО «ЦМИиС», АНО «НИИ ТСК». — Москва : Стандартинформ, 2019. — 5 с. — Текст : электронный // Техэксперт :

проф. справ. системы. — Петрозаводск, сор. 2021. — URL:
<http://docs.cntd.ru/document/1200164882>(дата обращения: 11.05.2021). —
Режим доступа: для зарегистрив. пользователей НБ ПетрГУ.