## Иностранный язык

#### Список литературы

## 1. Основная литература

- 1. Губанова, И. В. Английский язык для аспирантов : электронное учебное пособие : для студентов аспирантуры всех направлений подготовк / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91371&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91371&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст : электронный.
- 2. Ставцева, О. А. Английский язык для аспирантов: учебное пособие для подготовки к кандидатскому экзамену, практическим занятиям и самостоятельной работе / О. А. Ставцева, Н. Ю. Мамонтова; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово: КузГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91452&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91452&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст: электронный.
- 3. Зникина, Л. С. Основы перевода научного текста (немецкий язык) : электронное учебное пособие для аспирантов / Л. С. Зникина, Н. И. Долгова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91367&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91367&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст : электронный.
- 4. Богатырева, Т. Л. Основы перевода научно-технического текста: учебное пособие по французскому языку для аспирантов / Т. Л. Богатырева, Н. В. Чаткина; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово: КузГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91387&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91387&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст: электронный.

- 1. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов: методическое пособие: [16+] / Т. А. Коновалова; Уральская государственная архитектурно-художественная академия. Екатеринбург: Архитектон, 2013. 41 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871</a> (дата обращения: 09.12.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 2. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст : электронный.
- 3. Мамонтова, Н. Ю. Развитие умений научной коммуникации на английском языке: рабочая тетрадь для аспирантов и молодых ученых: учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку / Н. Ю. Мамонтова; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2017. 69 с. Текст: непосредственный.
- 4. Ставцева, О. А. Английский язык : учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов и соискателей (самоучитель / О. А. Ставцева ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2009. 246 с. Текст : непосредственный.
- 5. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов : учебное пособие [для подготовки аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине "Иностранный язык (английский)"] / Е. И. Белякова. Москва : Вузовский учебник, 2014. 188 с. (Вузовский учебник). Текст : непосредственный.

- 6. Губина, Г. Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Губина. Ярославский государственный педагогический университет, 2010. 128 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306</a> (дата обращения: 09.12.2025). ISBN 978-5-87555-608-1. Текст : электронный.
- 7. Зникина, Л. С. Немецкий язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов всех направлений подготовк / Л. С. Зникина, О. В. Бадер ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2016. 1 файл (1,3 Mб). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91366&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91366&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст : электронный.
- 8. Чаткина, Н. В. Французский язык в сфере профессиональной коммуникации: учебное пособие для аспирантов / Н. В. Чаткина, Т. Л. Богатырёва; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2016. 1 файл (1,2 Мб). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91360&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91360&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст: электронный.
- 9. Бадер, О. В. Немецкий язык в деловой коммуникации : учебное пособие для аспирантов / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2016. 81 с. Текст : непосредственный.

# 3 Методическая литература

- 1. Иностранный язык (английский: методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра иностранных языков, составитель Е. М. Рожнева. Кемерово: КузГТУ, 2020. 38 с. URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3439">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3439</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст: электронный.
- 2. Иностранный язык (немецкий: методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра иностранных языков, составители: Л. С. Зникина, Н. И. Долгова. Кемерово: КузГТУ, 2020. 31 с. URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6650">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6650</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст: электронный.
- 3. Иностранный язык (французский: методические материалы для обучающихся подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра иностранных языков, составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. Кемерово: КузГТУ, 2020. 46 с. URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8201">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8201</a> (дата обращения: 24.04.2023). Текст: электронный.

## История и философия науки

## Список литературы

## 1. Основная литература

- 1. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2017. 360 с. (Бакалавр. Магистр). Текст : непосредственный.
- 2. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д.; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. Москва: Юрайт, 2025. 236 с. ISBN 978-5-534-17441-0. URL: <a href="https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717">https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717</a> (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 3. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2025. 293 с. ISBN 978-5-534-04523-9. URL: <a href="https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626">https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626</a> (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 4. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 296 с. ISBN 978-5-534-00980-4. URL: <a href="https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770">https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770</a> (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.

# 2. Дополнительная литература

- 1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. Москва : Юрайт, 2017. 383 с. (Бакалавр. Магистр). Текст : непосредственный.
- 2. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. Москва : Альфа-М, 2017. 272 с. (Магистратура). Текст : непосредственный.
- 3. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 360 с. ISBN 978-5-534-00443-4. URL: <a href="https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019">https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019</a> (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 4. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2024. 512 с. ISBN 978-5-534-01198-2. URL: <a href="https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004">https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004</a> (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 287 с. ISBN 978-5-534-08855-7. URL: <a href="https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396">https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396</a> (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 6. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 244 с. ISBN 978-5-534-08857-1. URL: <a href="https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549">https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549</a> (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.

# 3 Методическая литература

- 1. Методическое пособие по подготовке к вступительным экзаменам в аспирантуру по курсу «Философия» и программа по подготовке к кандидатскому экзамену по курсу «История и философия науки» для аспирантов и лиц, прикрепленных для подготовки диссертации всех специальностей и направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук; сост.: М. Ю. Яцевич, М. И. Баумгартэн. Кемерово: КузГТУ, 2017. 51 с. URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8929">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8929</a>. Текст: непосредственный + электронный.
  - 2. Яцевич, М. Ю. История и философия науки : методические указания к самостоятельной работе

для аспирантов социальных и гуманитарных направлений всех форм обучения / М. Ю. Яцевич, М. И. Баумгартэн; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 19 с. - URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4269">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4269</a> (дата обращения: 23.10.2024). - Текст : электронный.

3. История и философия науки : методические указания к семинарским занятиям для аспирантов всех технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. М. И. Баумгартэн. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 25 с. - URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4312">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4312</a> (дата обращения: 23.10.2024). - Текст : электронный.

## Педагогическая практика

#### Список литературы

## 1. Основная литература

- 1. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: учебное пособие [для магистрантов, аспирантов и преподавателей вузов] / В. П. Симонов. Москва: Вузовский учебник, 2018. 320 с. (Вузовский учебник). Текст: непосредственный.
- 2. Беляева, О. А. Педагогические технологии в профессиональной школе: учебно-методическое пособие: [16+] / О. А. Беляева. 8-е изд., стер. Минск: РИПО, 2016. 58 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485788">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485788</a> (дата обращения: 07.12.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-985-503-564-1. Текст: электронный.

- 1. Громкова, М. Т. Педагогика высшей школы : учебное пособие для дополнительного образования преподавателей профессиональных учебных заведений, [аспирантов и магистров] / М. Т. Громкова. Москва : ЮНИТИ, 2013. 447 с. Текст : непосредственный.
- 2. Харченко, Л. Н. Практико-ориентированные педагогические технологии : презентация / Л. Н. Харченко. Москва : Директ-Медиа, 2014. 205 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240806">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240806</a> (дата обращения: 06.12.2025). DOI 10.23681/240806. Текст : электронный.
- 3. Харченко, Л. Н. Теория педагогических технологий: презентация / Л. Н. Харченко. Москва: Директ-Медиа, 2014. 163 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240809">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240809</a> (дата обращения: 06.12.2025). DOI 10.23681/240809. Текст: электронный.
- 4. Профессиональная этика : учебник для высших учебных заведений / отв. ред. М. Н. Росенко. Санкт-Петербург : Петрополис, 2006. 200 с. Текст : непосредственный.

## Научно-исследовательская практика

#### Список литературы

## 1. Основная литература

- 1. Чкалова, О. В. Написание магистерских диссертаций: учебно-методическое пособие / О. В. Чкалова, И. В. Большакова, И. Ю. Цветкова. Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. 48 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144782">https://e.lanbook.com/book/144782</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Написание, оформление и защита магистерской диссертации : учебно-методическое пособие / составители О. В. Колесова [и др.]. Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. 50 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153290">https://e.lanbook.com/book/153290</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Забуга, Г. А. Введение в практику научно-исследовательской работы и рекомендации к подготовке научного отчета: учебное пособие / Г. А. Забуга. Иркутск: ИрГУПС, 2017. 116 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134735">https://e.lanbook.com/book/134735</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Райзберг, Б. А. Написание и защита диссертаций [Электронный ресурс] : практическое руководство. Москва : Маросейка, 2011. 198. URL: <a href="http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478">http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478</a> (дата обращения: 27.01.2025). Текст : электронный.
- 3. Подготовка и написание магистерских диссертаций: методическое пособие для выпускников магистерских программ по направлению 44.04.02 «Психолого-педагогическое образование» всех форм обучения: [16+] / сост. И. А. Мушкина, О. П. Садилова; Сочинский государственный университет, Кафедра педагогического и психолого-педагогического образования. Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. 68 с.: схем., ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618251">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618251</a> (дата обращения: 08.12.2025). Библиогр.: с. 54-55. Текст: электронный.

# Теплофизика и теоретическая теплотехника

## Список литературы

## 1. Основная литература

- 1. Горбачев, М. В. Тепломассообмен: учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по теплотехническим, энергетическим и машиностроительным специальностям] / М. В. Горбачев. Новосибирск: НГТУ, 2015. 443 с. (Учебники НГТУ). Текст: непосредственный.
- 2. Архипов, В. Физико-химические основы процессов тепломассообмена : учебное пособие / В. Архипов ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. 199 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442086">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442086</a> (дата обращения: 06.12.2025). Библиогр. в кн. Текст : электронный.

- 1. Самарин, О. Д. Теплофизика. Энергосбережение. Энергоэффективность : [монография] / О. Д. Самарин. Москва : АСВ, 2009. 296 с. Текст : непосредственный.
- 2. Кудинов, А. А. Гидрогазодинамика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" / А. А. Кудинов. Москва : ИНФРА-М, 2011. 336 с. (Высшее образование). Текст : непосредственный.
- 3. Теплотехника : учебник для инж.-техн. специальностей вузов / под ред. А. П. Баскакова. 3-е изд., перераб. Москва : БАСТЕТ, 2010. 328 с. Текст : непосредственный.
- 4. Кутателадзе, С. С. Тепломассообмен и трение в турбулентном пограничном слое / С. С. Кутателадзе, А. И. Леонтьев. 2-е изд., перераб. М. : Энергоатомиздат, 1985. 320 с. Текст : непосредственный.
- 5. Цветков, Ф. Ф. Задачник по тепломассообмену : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" / Ф. Ф. Цветков, Р. В. Керимов, В. И. Величко. 3-е изд., стер. Москва : МЭИ, 2010. 196 с. Текст : непосредственный.
- 6. Шиляев, М. И. Интенсификация тепломассообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шиляев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шиляев ; ФГОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". Томск : ТГАСУ, 2010. 272 с. Текст : непосредственный.
- 7. Цветков,  $\Phi$ .  $\Phi$ . Тепломассообмен : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Теплоэнергетика" /  $\Phi$ .  $\Phi$ . Цветков, Б. А. Григорьев. Москва : МЭИ, 2011. 562 с. Текст : непосредственный.
- 8. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий: учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. ., 2012. 1 файл (1 Мб). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90568&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90568&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 27.01.2025). Текст: электронный.
- 9. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий: учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. ., 2012. 1 файл (746 Kб). URL: <a href="http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90569&type=utchposob:common">http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90569&type=utchposob:common</a> (дата обращения: 27.01.2025). Текст: электронный.
- 10. Сборник примеров и задач по тепломассообменным процессам, аппаратам и установкам : учебное пособие по курсу "Теплообменные аппараты" / Л. И. Архипов [и др.] ; под ред. А. Л. Ефимова ; Моск. энергет. ин-т (техн. ун-т. Москва : МЭИ, 1997. 116 с. Текст : непосредственный.
- 11. Бабенко, Ю. И. Тепломассообмен: метод расчета тепловых и диффузионных потоков / Ю. И. Бабенко. Ленинград: Химия, 1986. 144 с. Текст: непосредственный.
- 12. Федоров, В. Г. Основы тепломассометрии : учеб. пособие для студентов техн. вузов, обучающихся по специальностям "Теплотехника" и "Тепломассообмен" / В. Г. Федоров. Киев : Вища

школа, 1987. - 182 с. - Текст : непосредственный.

13. Лыков, А. В. Тепломассообмен : справочник / А. В. Лыков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергия, 1978. - 479 с. - Текст : непосредственный.

Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научнотехнической политике"

Список литературы

## Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

# Список литературы

#### 1. Основная литература

- 1. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие: [16+] / В. Горелов, С. Горелов, Ю. Боровиков, В. Нейман; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. 204 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675</a> (дата обращения: 08.12.2025). Библиогр.: с. 101-102. ISBN 978-5-7782-3168-9. Текст: электронный.
- 2. Селетков, С. Г. Дидактическая система методологической подготовки диссертантов / С. Г. Селетков; Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова. Ижевск: Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова, 2016. 340 с.: ил., схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472</a> (дата обращения: 08.12.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7526-0723-3. Текст: электронный.
- 3. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. Новосибирск: НГТУ, 2017. 204 с. ISBN 978-5-7782-3168-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118362">https://e.lanbook.com/book/118362</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Аникеев, А. А. Основы вычислительного теплообмена и гидродинамики : учебное пособие [для студентов технических вузов, аспирантов и научных работников] / А. А. Аникеев, А. М. Молчанов, Д. С. Янышев. Москва : ЛИБРОКОМ, 2010. 152 с. Текст : непосредственный.
- 2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях: учебное пособие / Б. А. Семенов. 2-е изд., доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 400 с. ISBN 978-5-8114-1392-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168492">https://e.lanbook.com/book/168492</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз.
- 3. Савина, И. А. Библиографическое описание документа: учебно-методические рекомендации / И. А. Савина; под ред. Н. Б. Зиновьевой. Санкт-Петербург: Профессия, 2007. 272 с. Текст: непосредственный.
- 4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления : учебнометодическое пособие [для студентов вузов, аспирантов, соискателей ученых степеней, научных руководителей] / И. Н. Кузнецов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Дашков и Ко, 2010. 488 с. Текст : непосредственный.
- 5. Алексеев, Ю. В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров, дипломированных специалистов "Строительство", [слушателей магистратуры и аспирантов] / Ю. В. Алексеев, В. П. Казачинский, Н. С. Никитина. Москва: АСВ, 2006. 120 с. Текст: непосредственный.

## Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

## Список литературы

#### 1. Основная литература

- 1. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие: [16+] / В. Горелов, С. Горелов, Ю. Боровиков, В. Нейман; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. 204 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675</a> (дата обращения: 08.12.2025). Библиогр.: с. 101-102. ISBN 978-5-7782-3168-9. Текст: электронный.
- 2. Селетков, С. Г. Дидактическая система методологической подготовки диссертантов / С. Г. Селетков; Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова. Ижевск: Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова, 2016. 340 с.: ил., схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472</a> (дата обращения: 08.12.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7526-0723-3. Текст: электронный.
- 3. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. Новосибирск: НГТУ, 2017. 204 с. ISBN 978-5-7782-3168-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118362">https://e.lanbook.com/book/118362</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Аникеев, А. А. Основы вычислительного теплообмена и гидродинамики : учебное пособие [для студентов технических вузов, аспирантов и научных работников] / А. А. Аникеев, А. М. Молчанов, Д. С. Янышев. Москва : ЛИБРОКОМ, 2010. 152 с. Текст : непосредственный.
- 2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях: учебное пособие / Б. А. Семенов. 2-е изд., доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 400 с. ISBN 978-5-8114-1392-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168492">https://e.lanbook.com/book/168492</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз.
- 3. Савина, И. А. Библиографическое описание документа : учебно-методические рекомендации / И. А. Савина ; под ред. Н. Б. Зиновьевой. Санкт-Петербург : Профессия, 2007. 272 с. Текст : непосредственный.
- 4. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления : учебнометодическое пособие [для студентов вузов, аспирантов, соискателей ученых степеней, научных руководителей] / И. Н. Кузнецов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Дашков и Ко, 2010. 488 с. Текст : непосредственный.
- 5. Алексеев, Ю. В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров, дипломированных специалистов "Строительство", [слушателей магистратуры и аспирантов] / Ю. В. Алексеев, В. П. Казачинский, Н. С. Никитина. Москва: АСВ, 2006. 120 с. Текст: непосредственный.

# Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и свидетельства, предусмотренных федеральными государственными требованиями

## Список литературы

## 1. Основная литература

- 1. Салтанова, А. Г. Защита интеллектуальной собственности / А. Г. Салтанова. Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. с. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92687.html">http://www.iprbookshop.ru/92687.html</a> (дата обращения: 27.01.2025). Текст : электронный.
- 2. Защита интеллектуальной собственности: учебник / И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.]; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. 5-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2023. 256 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710103">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710103</a> (дата обращения: 05.12.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-05367-2. Текст: электронный.

- 1. Чернышева, Ю. А. Авторское и патентное право : учебно-методическое пособие : [16+] / Ю. А. Чернышева ; Федеральное агентство по образованию, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2009. 242 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272344">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272344</a> (дата обращения: 06.12.2025). Текст : электронный.
- 2. Борщев, В. Я. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / В. Я. Борщев; Тамбовский государственный технический университет. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. 81 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921</a> (дата обращения: 06.12.2025). Библиогр.: с. 78. ISBN 978-5-8265-1338-5. Текст: электронный.
- 3. Сухих, Р. Д. Защита интеллектуальной собственности и изобретательство во втузе: учебное пособие / Р. Д. Сухих, Н. А. Кудинова. Санкт-Петербург: ПГУПС, 2013. 79 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/41097">https://e.lanbook.com/book/41097</a> (дата обращения: 27.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.