

## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык для аспирантов : электронное учебное пособие : для студентов аспирантуры всех направлений подготовок / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91371&type=utchposob:common> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91452&type=utchposob:common> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91367&type=utchposob:common> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91387&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871> (дата обращения: 18.11.2024). – 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 (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (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. – Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет, 2010. – 128 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306> (дата обращения: 18.11.2024). – 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 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91366&type=utchposob:common> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91360&type=utchposob:common> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3439> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6650> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8201> (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.: учебное пособие 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, 2024. – 236 с. – ISBN 978-5-534-17441-0. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-533112> (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

3. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебное пособие для вузов / Бессонов Б. Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2024. – 293 с. – ISBN 978-5-534-04523-9. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-535463> (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.

4. Лебедев, С. А. Философия науки: учебное пособие для вузов / Лебедев С. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 296 с. – ISBN 978-5-534-00980-4. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-535605> (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, 2024. – 360 с. – ISBN 978-5-534-00443-4. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-535851> (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: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004> (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, 2024. – 287 с. – ISBN 978-5-534-08855-7. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-chast-1-538410> (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, 2024. – 244 с. – ISBN 978-5-534-08857-1. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-chast-2-538585> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8929>. – 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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4269> (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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4312> (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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485788> (дата обращения: 16.11.2024). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-564-1. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240806> (дата обращения: 15.11.2024). - 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240809> (дата обращения: 15.11.2024). - 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: <https://e.lanbook.com/book/144782> (дата обращения: 26.12.2022). — 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: <https://e.lanbook.com/book/153290> (дата обращения: 26.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

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: <https://e.lanbook.com/book/134735> (дата обращения: 26.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Райзберг, Б. А. Написание и защита диссертаций [Электронный ресурс] : практическое руководство. — Москва : Маросейка, 2011. — 198. — URL: <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478> (дата обращения: 26.12.2022). — 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618251> (дата обращения: 17.11.2024). — Библиогр.: с. 54-55. — Текст : электронный.

**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 научно-технической 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675> (дата обращения: 17.11.2024). - 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472> (дата обращения: 17.11.2024). - 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: <https://e.lanbook.com/book/118362> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

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: <https://e.lanbook.com/book/168492> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 : учебно-методическое 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675> (дата обращения: 17.11.2024). - 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567472> (дата обращения: 17.11.2024). - 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: <https://e.lanbook.com/book/118362> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Анিকেев, А. А. Основы вычислительного теплообмена и гидродинамики : учебное пособие [для студентов технических вузов, аспирантов и научных работников] / А. А. Анিকেев, 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: <https://e.lanbook.com/book/168492> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 : учебно-методическое 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.

## Теоретическая и прикладная теплотехника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442086> (дата обращения: 16.11.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
2. Общая теплотехника : учебное пособие / И. В. Иванова, А. Ф. Смоляков, А. А. Куликов, И. Н. Дюкова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2016. — 88 с. — ISBN 978-5-9239-0811-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74024> (дата обращения: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Общая энергетика: развитие топочных технологий : в 2 ч : учебное пособие для студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, обучающихся по направлениям подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Электро- и теплотехника" / Урал. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина ; под науч. ред. Б. В. Берга. – Ч. 1: Ч. 1. – Москва : Юрайт, 2018. – 290 с. – Текст : непосредственный.
4. Общая энергетика: развитие топочных технологий : в 2 ч : учебное пособие для студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, обучающихся по направлениям подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Электро- и теплотехника" / Урал. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина ; под науч. ред. Б. В. Берга. – Ч. 2: Ч. 2. – Москва : Юрайт, 2018. – 210 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

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. Шилаев, М. И. Интенсификация тепломассообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шилаев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шилаев ; ФГОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". – Томск : ТГАСУ, 2010. – 272 с. – Текст : непосредственный.
6. Цветков, Ф. Ф. Тепломассообмен : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Теплоэнергетика" / Ф. Ф. Цветков, Б. А. Григорьев. – Москва : МЭИ, 2011. – 562 с. – Текст : непосредственный.
7. Лыков, А. В. Тепломассообмен : справочник / А. В. Лыков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Энергия, 1978. – 479 с. – Текст : непосредственный.
8. Основы современной энергетике : в 2 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Теплоэнергетика". "Электроэнергетика", "Энергомашиностроение" / А. Д. Трухний [и др.] ; под ред. Е. В. Аметистова, А. Д. Трухния. – Т. 1: Современная теплоэнергетика. – 5-е изд., стер. – Москва : МЭИ, 2010. – 472 с. – Текст : непосредственный.
9. Тепло- и массообмен. Теплотехнический эксперимент : справочник / Е. В. Аметистов [и др.] ; под общ. ред. В. А. Григорьева и В. М. Зорина. – Москва : Энергоатомиздат, 1982. – 512 с. – (Теплоэнергетика и теплотехника). – Текст : непосредственный.

10. Лариков, Н. Н. Общая теплотехника : учеб. пособие для студентов строит.-технолог. специальностей вузов / Н. Н. Лариков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1975. - 560 с. - Текст : непосредственный.

11. Общая теплотехника : учебное пособие / ред. С. Я. Корницкий, Я. М. Рубинштейн. - 2-е изд., перераб., доп. - Москва ; Ленинград : Государственное энергетическое издательство, 1952. - 521 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222223> (дата обращения: 14.11.2024). - ISBN 978-5-4458-5101-1. - Текст : электронный.

12. Зарянкин, А. Е. Основы физического моделирования, элементы теории размерностей и примеры ее практического использования в задачах гидрогазодинамики : учебное пособие для вузов : [учебник по лабораторным работам для студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Энергетическое машиностроение", "Теплоэнергетика и теплотехника"] / А. Е. Зарянкин. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2017. - 121 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: <http://www.iprbookshop.ru/92687.html> (дата обращения: 16.01.2023). – Текст : электронный.

2. Защита интеллектуальной собственности : учебник / А. Н. Герасин, О. Н. Герасина, 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710103> (дата обращения: 14.11.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05367-2. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272344> (дата обращения: 15.11.2024). – 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: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921> (дата обращения: 15.11.2024). – Библиогр.: с. 78. – ISBN 978-5-8265-1338-5. – Текст : электронный.

3. Сухих, Р. Д. Защита интеллектуальной собственности и изобретательство во вузе : учебное пособие / Р. Д. Сухих, Н. А. Кудинова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2013. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/41097> (дата обращения: 16.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.