

## 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: <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 / Т. А. Коновалова. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=436871](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436871) (дата обращения: 24.04.2023). – 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; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 246 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90384&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

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 / Г. Г. Губина. – Ярославль :

Ярославский государственный педагогический университет, 2010. – 128 с. – ISBN 9785875556081. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=135306](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=135306) (дата обращения: 24.04.2023). – 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. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 383 с. – ISBN 9785447596453. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=485271](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=485271) (дата обращения: 10.09.2020). – Текст : электронный.

2. Основы философии науки ; Южный федеральный университет; Научный редактор: Бакулов В. Д.; Научный редактор: Кириллов А. А.. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 241 с. – ISBN 9785927527359. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=499927](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499927) (дата обращения: 10.09.2020). – Текст : электронный.

3. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. – Москва : Юрайт, 2017. – 288 с. – (Магистр). – Текст : непосредственный.

4. 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.

5. Митченков, И. Г. Эпистемология: основная проблематика и эволюция подходов в философии науки : учебное пособие : для аспирантов и магистров всех направлений / И. Г. Митченков, И. В. Черникова, М. И. Баумгартэн ; Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет. – 3-е изд. – Новосибирск : НГАСУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91683&type=utuchposob:common> (дата обращения: 10.09.2020). – Текст : электронный.

6. Яшин, Б. Л. Философия науки. Курс лекций / Б. Л. Яшин. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 341 с. – ISBN 9785447593261. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=480084](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480084) (дата обращения: 10.09.2020). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 86 с. – Текст : непосредственный.

2. Наука и техника, общество и культура: проблемы конвергентного развития ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 319 с. – ISBN 9785927529889. ISBN 9785927529902 (ч. 2). – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=570859](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570859) (дата обращения: 10.09.2020). – Текст : электронный.

3. 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.

4. Ивин, А. А. Философия современной науки / А. А. Ивин. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 837 с. – ISBN 9785447589172. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=453947](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=453947) (дата обращения: 10.09.2020). – Текст : электронный.

5. Лебедев, С. В. История и философия науки. Подготовка к кандидатскому экзамену / С. В. Лебедев. – Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2017. – 34 с. – ISBN 9785906697493. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=499568](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499568) (дата обращения: 10.09.2020). – 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. 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: 10.09.2020). – Текст : электронный.

3. История и философия науки : методические указания к самостоятельной работе аспирантов 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. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4360> (дата обращения: 10.09.2020). – Текст : электронный.

## Механика жидкости и газа

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Гиргидов, А. Д. Механика жидкости и газа (гидравлика : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки (бакалавриат и магистратура) и программам подготовки дипломированных технических специалистов / А. Д. Гиргидов. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 704 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Давыдов, А. П. Основы механики жидкости и газа / А. П. Давыдов, М. А. Валиуллин, О. Р. Каратаев ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 109 с. - ISBN 9785788216652. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=427856](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427856) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Волков, К. Н. Вычислительные технологии в задачах механики жидкости и газа / К. Н. Волков, В. Н. Емельянов. - Москва : Физматлит, 2012. - 466 с. - ISBN 9785922114387. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=457707](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457707) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

2. Механика жидкости и газа ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет; Составитель: Жизняков Валерий Вячеславович. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2011. - 24 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=427404](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427404) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

3. Механика жидкости и газа : [учебное пособие для студентов и аспирантов металлургических, энергетических, химико-технологических факультетов и вузов] / под ред. В. С. Швыдкого. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академкнига, 2003. - 464 с. - (Учебники для вузов). - Текст : непосредственный.

4. Лойцянский, Л. Г. Механика жидкости и газа : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 010500 "Механика" / Л. Г. Лойцянский. - 7-е изд., испр. - Москва : Дрофа, 2003. - 840 с. - (Классики отечественной науки). - Текст : непосредственный.

5. Механика жидкости и газа. Избранное ; Редактор: Крайко А. Н.. - Москва : Физматлит, 2003. - 384 с. - ISBN 9785922104449. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=69129](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=69129) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

6. Перельман, Я. И. Физическая хрестоматия. Пособие по физике и книга для чтения / Я. И. Перельман. - Петроград : Книгоиздательство "Сеятель" Е. В. Высоцкого, 1922. - 231 с. - ISBN 9785447580261. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=437550](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=437550) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

## Техническая термодинамика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Амирханов, Д. Г. Техническая термодинамика / Д. Г. Амирханов, Р. Д. Амирханов ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Редактор: Шевченко Е. И.. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 264 с. – ISBN 9785788216645. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=428258](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428258) (дата обращения: 07.09.2020). – Текст : электронный.

2. Барилевич, В. А. Основы технической термодинамики и теории тепло- и массообмена : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника" / В. А. Барилевич, Ю. А. Смирнов. – Москва : Инфра-М, 2014. – 432 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Основы технической термодинамики, термодинамики и анализ циклов газотурбинных установок : [для аспирантов] / под ред. И. А. Богова. – Санкт-Петербург : Энергомашиностроение, 2005. – 189 с. – (Проблемы энергомашиностроения). – Текст : непосредственный.

2. Техническая термодинамика : учеб. пособие для студентов машиностроит. специальностей вузов / под ред. В. И. Крутова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1991. – 384 с. – Текст : непосредственный.

3. Сборник задач по технической термодинамике : учебное пособие для студентов вузов и аспирантов, обучающихся по направлениям "Теплоэнергетика" и "Техническая физика" / Т. Н. Андрианова [и др.]. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство МЭИ, 2000. – 356 с. – Текст : непосредственный.

4. Мазур, Л. С. Техническая термодинамика и теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биотехнология", [а также пособие для аспирантов] / Л. С. Мазур. – Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. – 352 с. – Текст : непосредственный.

5. Андриященко, А. И. Основы технической термодинамики реальных процессов : учеб. пособие для теплоэнерг. специальностей вузов / А. И. Андриященко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1975. – 264 с. – Текст : непосредственный.

6. Вукалович, М. П. Термодинамика : учебное пособие для вузов / М. П. Вукалович, И. И. Новиков. – Москва : Машиностроение, 1972. – 670 с. – Текст : непосредственный.

7. Кириллин, В. А. Техническая термодинамика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" [и аспирантов энергетических, теплофизических и инженерно-физических специальностей] / В. А. Кириллин, В. В. Сычев, А. Е. Шейндлин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : МЭИ, 2008. – 496 с. – Текст : непосредственный.

8. Леонтович, М. А. Введение в термодинамику. Статистическая физика : учебное пособие для студентов и аспирантов физических, физико-технических и инженерно-технических специальностей вузов / М. А. Леонтович. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 432 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

9. Нарышкин, Д. Г. Химическая термодинамика с Mathcad. Расчетные задачи : учебное пособие [для студентов и аспирантов всех направлений и специальностей, изучающих курсы "Химия" и "Физическая химия"] / Д. Г. Нарышкин. – Москва : Риор, 2016. – 199 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

10. Пригожин, И. Современная термодинамика: от тепловых двигателей до диссипативных структур / И. Пригожин, Д. Кондепуди ; перевод с английского Ю. А. Данилова, В. В. Белого ; под редакцией Е. П. Агеева. – Москва : Мир, 2002. – 461 с. – (Лучший зарубежный учебник). – Текст : непосредственный.

11. Второе начало термодинамики / С. Карно [и др.]; под ред. и с предисл. А. К. Тимирязева. – Изд. 2-е – М. : ЛКИ, 2007. – 312 с. – (Физико-математическое наследие: Физика (термодинамика и статистическая механика)). – Текст : непосредственный.

12. Галкин, А. Ф. Термодинамика. Сборник задач : учебное пособие / А. Ф. Галкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-2436-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209843> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **3 Методическая литература**

1. Темникова, Е. Ю. Техническая термодинамика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника» всех форм обучения / Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8712> (дата обращения: 07.09.2020). - Текст : электронный.

**Психология и педагогика высшей школы**

**Список литературы**

## Иностранный язык в профессиональной коммуникации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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.

2. Зникина, Л. С. Немецкий язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов всех направлений подготовок / 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.

3. 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.

4. Колесникова, Н. Л. Деловое общение / Н. Л. Колесникова. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 152 с. – ISBN 9785893495218. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=364145](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364145) (дата обращения: 24.04.2023). – Текст : электронный.

5. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспирантов / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 120 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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.

2. 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.

3. Сушинский, И. И. Немецкий деловой язык : учебник [для студентов и аспирантов] / И. И. Сушинский. – Москва : Филоматис, 2004. – 432 с. – (Филология). – Текст : непосредственный.

4. 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.

5. Шлепнев, Д. Н. Составление и перевод официально-деловой корреспонденции. Французский язык = Redaction et traduction de la correspondance professionnelle. Manuel : учеб. пособие для лингвист. вузов и фак. / Д. Н. Шлепнев. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 248 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

6. Иванова, Г. С. Деловой французский язык. Коммерческая корреспонденция : [учеб. пособие] / Г. С. Иванова. – М. : НВИ-ТЕЗАУРУС, 2003. – 272 с. – Текст : непосредственный.

7. Мелихова, Г. С. Французский язык для делового общения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050303 (033200) - иностр. язык (ДПП.ДС. 033210 - деловой иностр. язык) [и аспирантов] / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 284 с. - (Основы наук). - Текст : непосредственный.

8. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов / Т. А. Коновалова. - Екатеринбург : Архитектон, 2013. - 41 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=436871](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436871) (дата обращения: 24.04.2023). - Текст : электронный.

9. 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.

### **3 Методическая литература**

1. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (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. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7089> (дата обращения: 24.04.2023). - Текст : электронный.

2. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (французский) : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки высшей квалификации всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 39 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6357> (дата обращения: 24.04.2023). - Текст : электронный.

3. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (английский : методические материалы для обучающихся подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Н. Ю. Мамонтова. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8190> (дата обращения: 24.04.2023). - Текст : электронный.

## Методология подготовки и защиты диссертации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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.

2. Стрельникова, А. Г. Правила оформления диссертаций / А. Г. Стрельникова. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. - 94 с. - ISBN 9785299008166. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=483206](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=483206) (дата обращения: 21.04.2020). - 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. Настольная книга молодого ученого / И. С. Щепанский, М. С. Гельфанд, К. В. Сухарева [и др. ] ; Под редакцией: Щепанский Иван Сергеевич. - Москва : Проспект, 2017. - 285 с. - ISBN 9785392218196. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=471174](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471174) (дата обращения: 21.04.2020). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методология подготовки и защиты диссертации : методические указания к самостоятельной работе по факультативной дисциплине «Методология подготовки и защиты диссертации» для аспирантов и докторантов КузГТУ всех научных специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева» ; сост. В. А. Хямяляйнен. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 52 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2442>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Теория планирования эксперимента

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Горелов, С. В. Основы научных исследований / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев ; Под редакцией: Горелов Валерий Павлович. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 535 с. - ISBN 9785447583507. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=443846](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443846) (дата обращения: 14.02.2023). - Текст : электронный.

2. Гиссин, В. И. Планирование эксперимента и обработка результатов / В. И. Гиссин ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). - Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 131 с. - ISBN 9785797224310. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=567016](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=567016) (дата обращения: 14.02.2023). - Текст : электронный.

3. Казаков, А. В. Планирование эксперимента и измерение физических величин : учебное пособие / А. В. Казаков. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 89 с. — ISBN 978-5-398-01191-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160896> (дата обращения: 14.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Шурин, К. В. Планирование и обработка результатов эксперимента : учебное пособие / К. В. Шурин, О. А. Копылов, И. Г. Панин. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-00140-385-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140930> (дата обращения: 14.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Основы научных исследований и патентование ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=209000](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209000) (дата обращения: 14.02.2023). - Текст : электронный.

2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - Москва : Дашков и Ко, 2012. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Текст : непосредственный.

3. Папковская, П. Я. Методология научных исследований : курс лекций / П. Я. Папковская. - 3-е изд., стер. - Минск : Информпресс, 2007. - 184 с. - Текст : непосредственный.

4. Основы научных исследований : учебник для студентов технических вузов / под ред. В. И. Крутова, В. В. Попова. - Москва : Высшая школа, 1989. - 400 с. - Текст : непосредственный.

5. Основы научных исследований ; Составитель: Ганжа О. А.; Составитель: Соловьева Т. В.. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 97 с. - ISBN 9785982765666. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=434797](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=434797) (дата обращения: 14.02.2023). - Текст : электронный.

## Теория автоматического управления (специальные главы)

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Малышенко, А. М. Сборник тестовых задач по теории автоматического управления : учебное пособие / А. М. Малышенко, О. С. Вадутов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-2239-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168920> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Малафеев, С. И. Теория автоматического управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / С. И. Малафеев, А. А. Малафеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Академия, 2014. — 384 с. — (Высшее образование : Бакалавриат). — Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Каширских, В. Г. Теория автоматического управления : учебное пособие для студентов вузов / В. Г. Каширских ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 1 файл (2,2 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90925&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.04.2022). — Текст : электронный.

2. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145842> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Теория автоматического управления (специальные главы : методические указания к практическим занятиям для аспирантов направления 13.06.01 "Электро- и теплотехника", направленность "Теплофизика и теоретическая теплотехника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 11 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8947> (дата обращения: 27.04.2022). — Текст : электронный.

2. Теория автоматического управления (специальные главы : методические указания к самостоятельной работе для аспирантов направления 13.06.01 «Электро- и теплотехника», специальностей 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника» и 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 7 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3978> (дата обращения: 27.04.2022). — 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 / В. Архипов. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 199 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=442086](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442086) (дата обращения: 26.03.2020). - Текст : электронный.

#### 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. 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. 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.

7. 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.

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: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90568&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2020). - 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 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90569&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2020). - 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.

### **3 Методическая литература**

1. Темникова, Е. Ю. Теплофизика и теоретическая теплотехника : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника» всех форм обучения / Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8711> (дата обращения: 26.03.2020). – Текст : электронный.

## Психология (адаптационная)

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузов / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 76 с. – Текст : непосредственный.

2. Пастернак, Н. А. Психология образования: учебник и практикум для вузов / Пастернак Н. А., Асмолов А. Г. ; Под ред. Асмолов А. Г.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 213 с. – ISBN 978-5-534-09289-9. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-obrazovaniya-455966> (дата обращения: 09.11.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы / В. Д. Самойлов. – Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 248 с. – ISBN 9785972907199. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=618031](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618031) (дата обращения: 09.11.2021). – Текст : электронный.

2. Атватер, И. Психология для жизни / И. Атватер, К. Г. Даффи ; Переводчик: Гиндилис Н. Л.; Переводчик: Любимова Г. Ю.; Переводчик: Мордвинцева Л. П.; Переводчик: Родина О. Н.. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. – ISBN 5238005490. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=684601](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684601) (дата обращения: 09.11.2021). – Текст : электронный.

3. Радугин, А. А. Психология : учеб. пособие для вузов / А. А. Радугин. – Москва : Центр, 2003. – 400 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

4. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 126 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Психология (адаптационная) : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10246> (дата обращения: 09.11.2021). – Текст : электронный.

**Научно-исследовательская деятельность****Список литературы****1. Основная литература**

1. Мусина, О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента / О. Н. Мусина. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 89 с. - ISBN 9785447525699. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=274057](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=274057) (дата обращения: 02.06.2023). - Текст : электронный.

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: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Методология комплексной оценки уровня научно-исследовательской и образовательной деятельности научно-педагогических работников : монография : [для студентов, аспирантов, преподавателей вузов] / Ю. С. Лисичкина [и др.] ; под ред. Ю. С. Лисичкиной ; Фин. ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Русайнс, 2017. - 202 с. - Текст : непосредственный.

2. Теория и техника теплофизического эксперимента : учебное пособие для студентов вузов / Ю. Ф. Гортышов [и др.] ; под ред. В. К. Щукина. - Москва : Энергоатомиздат, 1985. - 360 с. - Текст : непосредственный.

3. Некоторые методы решения задач промышленной теплоэнергетики : учебное пособие по курсу "Организация и планирование эксперимента" / Г. П. Кобранов ; под ред. В. В. Галактионова ; Моск. энергет. ин-т. - Ч. 3: Ч. 3. - Москва : Издательство МЭИ, 1993. - 91 с. - Текст : непосредственный.

4. Технологии газификации в плотном слое / Р. Ш. Загрутдинов [и др.]; Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН [и др.]. - Барнаул, 2009. - 296 с. - Текст : непосредственный.

5. Копытов, В. В. Газификация конденсированных топлив: ретроспективный обзор, современное состояние дел и перспективы развития / В. В. Копытов. - Москва : Инфра-Инженерия, 2012. - 504 с. - ISBN 9785972900527. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=144621](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=144621) (дата обращения: 02.06.2023). - Текст : электронный.

**13.06.01.01.04.14-2020**

**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**

**Список литературы**

13.06.01.01.04.14-2020

**Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы  
(диссертации)**

**Список литературы**

**Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Диссертация / В. Горелов, С. Горелов, Ю. Боровиков, В. Нейман ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 204 с. – ISBN 9785778231689. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=574675](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574675) (дата обращения: 02.06.2023). – Текст : электронный.

2. Селетков, С. Г. Дидактическая система методологической подготовки диссертантов / С. Г. Селетков ; Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова. – Ижевск : Издательство ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 2016. – 340 с. – ISBN 9785752607233. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=567472](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=567472) (дата обращения: 02.06.2023). – 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: 02.06.2023). — 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. Андреев, Г. И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности : учебное пособие для подготовки аспирантов и соискателей различных ученых степеней / Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомиров. – Москва : Финансы и статистика, 2004. – 272 с. – (В помощь написания диссертации и рефератов). – Текст : непосредственный.

3. 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: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Мусина, О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента / О. Н. Мусина. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 89 с. - ISBN 9785447525699. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=274057](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=274057) (дата обращения: 27.03.2020). - Текст : электронный.

2. Соснин, Э. А. Методология эксперимента : учебное пособие для магистрантов / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. - Москва : Инфра-М, 2017. - 162 с. - (Высшее образование : Магистратура). - Текст : непосредственный.

**2. Дополнительная литература**

1. Лавренчик, В. Н. Постановка физического эксперимента и статистическая обработка его результатов : учебное пособие для физ. специальностей вузов / В. Н. Лавренчик. - Москва : Энергоатомиздат, 1986. - 269 с. - Текст : непосредственный.

2. Теория и техника теплофизического эксперимента : учебное пособие для студентов вузов / Ю. Ф. Гортышов [и др.] ; под ред. В. К. Щукина. - Москва : Энергоатомиздат, 1985. - 360 с. - Текст : непосредственный.

3. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280100 "Природообустройство и водопользование" / В. А. Волосухин, А. И. Тищенко. - 2-е изд. - Москва : РИОР, 2014. - 176 с. - (Высшее образование : Магистратура). - Текст : непосредственный.

4. Пергамент, М. И. Методы исследований в экспериментальной физике : учебное пособие для студентов вузов по направлению "Прикладные математика и физика", [аспирантов физических и физико-технических специальностей, научных сотрудников] / М. И. Пергамент. - Долгопрудный : Интеллект, 2010. - 304 с. - (Физтеховский учебник). - Текст : непосредственный.

5. 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: 27.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Беляева, О. А. Педагогические технологии в профессиональной школе / О. А. Беляева. – Минск : РИПО, 2016. – 58 с. – ISBN 9789855035641. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=485788](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=485788) (дата обращения: 07.09.2020). – Текст : электронный.

2. Харченко, Л. Н. Практико-ориентированные педагогические технологии / Л. Н. Харченко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 205 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=240806](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=240806) (дата обращения: 07.09.2020). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная 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. 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.

3. Харченко, Л. Н. Теория педагогических технологий / Л. Н. Харченко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 163 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=240809](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=240809) (дата обращения: 07.09.2020). – Текст : электронный.

4. Профессиональная этика : учебник для высших учебных заведений / отв. ред. М. Н. Росенко. – Санкт-Петербург : Петрополис, 2006. – 200 с. – Текст : непосредственный.

## Теория тепломассообмена

### 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. Видин, Ю. В. Инженерные методы расчета задач теплообмена / Ю. В. Видин, В. В. Иванов, Р. В. Казаков ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. - 168 с. - ISBN 9785763829402. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=364547](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364547) (дата обращения: 26.03.2020). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Теория тепломассообмена : учебник для энергомашиностроительных специальностей вузов / С. И. Исаев [и др.]; под ред. А. И. Леонтьева. - Москва : Высшая школа, 1979. - 495 с. - Текст : непосредственный.

2. Шиялев, М. И. Аэродинамика и тепломассообмен газодисперсных потоков : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" / М. И. Шиялев. - 2-е изд. - Москва : Форум, 2017. - 288 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

3. Шиялев, М. И. Интенсификация тепломассообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шиялев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шиялев ; ФГОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". - Томск : ТГАСУ, 2010. - 272 с. - Текст : непосредственный.

4. 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.

5. 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.

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

7. Эккерт, Э. Р. Теория тепло- и массообмена / Э. Р. Эккерт, Р. М. Дрейк ; Переводчик: Фурманова Э. М.; Переводчик: Малявская Г. Р.; Переводчик: Шашкова Л. Б.; Редактор: Лыков Алексей Васильевич. - Москва : Государственное энергетическое издательство, 1962. - 680 с. - ISBN 9785445845645. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=213876](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=213876) (дата обращения: 26.03.2020). - Текст : электронный.