# Иностранный язык

#### Список литературы

# 1. Основная литература

- 1. Авхачева, И. А. Английский язык для аспирантов: учебное пособие / И. А. Авхачева. Пермь: ПНИПУ, 2021. 62 с. ISBN 978-5-398-02592-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/328814">https://e.lanbook.com/book/328814</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Английский язык для аспирантов = English for Postgraduate students : учебное пособие / Л. К. Кондратюкова, В. И. Сидорова, Е. В. Тихонова, Н. П. Андреева. Омск : ОмГТУ, 2019. 120 с. ISBN 978-5-8149-2775-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/186820">https://e.lanbook.com/book/186820</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Глушак, В. М. Немецкий язык для аспирантов: реферирование текстов и презентация диссертации: учебное пособие: [16+] / В. М. Глушак; под ред. Е. М. Игнатовой; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России. Москва: Прометей, 2021. 106 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690749">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690749</a> (дата обращения: 18.11.2025). ISBN 978-5-00172-138-3. Текст: электронный.
- 4. Москалюк, О. С. Немецкий для аспирантов: учебное пособие / О. С. Москалюк. Барнаул: АлтГТУ, 2022. 104 с. ISBN 978-5-7568-1393-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/292787">https://e.lanbook.com/book/292787</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 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: 16.11.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 2. 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: 10.03.2025). 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 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: 10.03.2025). Текст: 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 : учебное пособие : [16+] /

- Г. Г. Губина. Ярославль : 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: 16.11.2025). ISBN 978-5-87555-608-1. Текст : электронный.
- 7. 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: 10.03.2025). Текст : электронный.
- 8. 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: 10.03.2025). Текст : электронный.
- 9. Плисенко, А. А. Немецкий язык для аспирантов: учебное пособие / А. А. Плисенко, В. Н. Урбаханова, С. Скотт. Иркутск: ИРНИТУ, 2017. 160 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/217190">https://e.lanbook.com/book/217190</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

# 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: 10.03.2025). 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: 10.03.2025). 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. 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.
- 3. 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: 21.04.2025). Текст: электронный.
- 4. 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: 21.04.2025). Текст: электронный.
- 5. 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: 21.04.2025). Текст : электронный.

# 2. Дополнительная 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. 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: 21.04.2025). Текст: электронный.
- 3. 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: 21.04.2025). Текст: электронный.
- 4. 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: 21.04.2025). Текст: электронный.
- 5. 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: 21.04.2025). 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: 21.04.2025). - 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: 21.04.2025). - Текст : электронный.

#### Неорганическая химия

#### Список литературы

# 1. Основная литература

- 1. Гончаров, Е. Г. Краткий курс теоретической неорганической химии / Е. Г. Гончаров, В. Ю. Кондрашин, А. М. Ховив. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 464 с. ISBN 978-5-8114-2456-6. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167411">https://e.lanbook.com/book/167411</a> (дата обращения: 10.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Сизова, О. В. Молекулярная симметрия в неорганической и координационной химии / О. В. Сизова, Н. В. Иванова, А. А. Ванин. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 276 с. ISBN 978-5-8114-2173-2. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168958">https://e.lanbook.com/book/168958</a> (дата обращения: 10.03.2025). Текст: электронный.

- 1. Шурыгина, Л. И. Основы теории физико-химических процессов в гетерогенных системах : учебное пособие / Л. И. Шурыгина, Э. П. Суровой, Л. Н. Бугерко. Кемерово : КемГУ, 2015. 104 с. ISBN 978-5-8353-1824-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69991">https://e.lanbook.com/book/69991</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Буданов, В. В. Химическая кинетика / В. В. Буданов, Т. Н. Ломова, В. В. Рыбкин. Санкт-Петербург: Лань, 2014. 288 с. ISBN 978-5-8114-1542-7. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/42196">https://e.lanbook.com/book/42196</a> (дата обращения: 10.03.2025). Текст: электронный.
- 3. Кригер, В. Г. Избранные главы химии твердого тела: учебное пособие / В. Г. Кригер, А. В. Каленский, М. В. Ананьева. Кемерово: КемГУ, 2014. 139 с. ISBN 978-5-8353-1612-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/58328">https://e.lanbook.com/book/58328</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Неорганическая химия: в 3 т: учебник для студентов вузов [и аспирантов], обучающихся по химическим специальностям / М. Е. Тамм, Ю. Д. Третьяков; под ред. Ю. Д. Третьякова. Т. 1: Физико-химические основы неорганической химии. Москва: Academia, 2004. 240 с. (Высшее профессиональное образование: Естественные науки). Текст: непосредственный.
- 5. Неорганическая химия : учебник / Д. Шрайвер, П. Эткинс; пер. с англ. М. Г. Розовой [и др.]; под ред. В. П. Зломанова. Т. 1: Т. 1. М. : Мир, 2004. 679 с. (Лучший зарубежный учебник). Текст : непосредственный.
- 6. Неорганическая химия : учебник / Д. Шрайвер, П. Эткинс; пер. с англ. А. И. Жирова [и др.]; под ред. В. П. Зломанова. Т. 2: Т. 2. М. : Мир, 2004. 486 с. (Лучший зарубежный учебник). Текст : непосредственный.

#### Педагогическая практика

#### Список литературы

# 1. Основная литература

- 1. Борисова, А. А. Педагогическая практика: учебно-методическое пособие: [16+] / А. А. Борисова, М. П. Дудкина; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. 60 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574684">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574684</a> (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 45-46. ISBN 978-5-7782-3329-4. Текст: электронный.
- 2. Беззубцева, М. М. Педагогическая практика: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Энергетический менеджмент и инжиниринг энергосистем»: методическое пособие: [16+] / М. М. Беззубцева, В. С. Волков; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. 24 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596609">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596609</a> (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 17 18. Текст: электронный.
- 3. Педагогическая практика для аспирантов : методические указания для аспирантов по направлению подготовки 47.06.01 Философия, этика и религиоведение : учебно-методическое пособие / А. Г. Давыденкова, М. А. Арефьев, В. Л. Обухов, М. В. Ермилова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. 24 с. : табл. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560920">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560920</a> (дата обращения: 14.11.2025). Текст : электронный.
- 4. Педагогическая практика: методические рекомендации : учебно-методическое пособие / составитель А. Е. Блохина. Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. 44 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144820">https://e.lanbook.com/book/144820</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Педагогическая практика: путь к индивидуальной педагогике: сборник статей по материалам Первой научно-практической конференции по педагогической практике (21 марта 2015). Саратов: Саратовская государственная консерватория им. Л.В. Собинова, 2016. 136 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483813">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483813</a> (дата обращения: 14.11.2025). ISBN 978-5-94841-218-4. Текст: электронный.
- 2. Ошкина, А. А. Педагогическая практика1 : учебно-методическое пособие / А. А. Ошкина. Тольятти : ТГУ, 2013. 74 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139981">https://e.lanbook.com/book/139981</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Научно-исследовательская практика

# Список литературы

# 1. Основная литература

- 1. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / А. Н. Грачев, М. Ф. Гильфанов, А. В. Князева [и др.]; Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. 88 с. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612327">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612327</a> (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 87. ISBN 978-5-7882-2499-2. Текст: электронный.
- 2. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства / И. Б. Рыжков. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 224 с. ISBN 978-5-507-47106-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/328550">https://e.lanbook.com/book/328550</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебное пособие / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. 100 с. ISBN 978-5-9239-1144-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133738">https://e.lanbook.com/book/133738</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Рыков, С. П. Основы научных исследований: Учебное пособие для вузов / С. П. Рыков. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 132 с. ISBN 978-5-8114-9173-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187774">https://e.lanbook.com/book/187774</a> (дата обращения: 10.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Химические и физические процессы в неорганических материалах : учебное пособие : [16+] / Л. Н. Бугерко, Э. П. Суровой, Н. В. Борисова [и др.] ; Кемеровский государственный университет. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. Часть 1. 136 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278825">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278825</a> (дата обращения: 16.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8353-1659-5 (Ч. 1). ISBN 978-5-8353-1658-8. Текст : электронный.
- 2. Физические методы исследования неорганических веществ: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 020101 "Химия" направления подготовки 020100 "Химия" / Т. Г. Баличева [и др.]; под ред. А. Б. Никольского. Москва: Академия, 2006. 448 с. (Высшее профессиональное образование: Естественные науки). Текст: непосредственный.
- 3. Порай-Кошиц, М. А. Основы структурного анализа химических соединений : учебное пособие для химических специальностей ун-тов / М. А. Порай-Кошиц. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Высшая школа, 1989. 191 с. Текст : непосредственный.
- 4. Смит, А. ЛиПрикладная ИК-спектроскопия: основы, техника, аналитическое применение / пер. с англ. Б. Н. Тарасевича; под ред. А. А. Мальцева. М.: Мир, 1982. 327 с. Текст: непосредственный.
- 5. Мак-Махон, Д. Аналитические приборы. Руководство по лабораторным, портативным и миниатюрным приборам / пер. с англ. под ред. Л. Н. Москвина. Санкт-Петербург : Профессия, 2009. 352 с. Текст : непосредственный.
- 6. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 224 с. ISBN 978-5-8114-5697-0. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145848">https://e.lanbook.com/book/145848</a> (дата обращения: 10.03.2025). 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 научнотехнической политике"

Список литературы

# Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

#### Список литературы

# 1. Основная литература

- 1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 224 с. ISBN 978-5-8114-5697-0. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145848">https://e.lanbook.com/book/145848</a> (дата обращения: 24.10.2021). Текст: электронный.
- 2. 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: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Основы научных исследований: методические указания / составители Е. Н. Зайцев [и др.]. Санкт-Петербург: СПБГУ ГА им. А.А. Новикова, 2016. 95 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145758">https://e.lanbook.com/book/145758</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебное пособие / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. 100 с. ISBN 978-5-9239-1144-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133738">https://e.lanbook.com/book/133738</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебник для вузов / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 124 с. ISBN 978-5-8114-8245-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183147">https://e.lanbook.com/book/183147</a> (дата обращения: 07.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. 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.
- 2. Горелов, В. П. Докторантам, аспирантам, соискателям учёных степеней и учёных званий: практическое пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. Г. Сальников. 2-е изд., стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. 737 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428233">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428233</a> (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 160-163. ISBN 978-5-4475-6133-8. DOI 10.23681/428233. Текст: электронный.
- 3. Основы научных исследований: учебное пособие / Л. Н. Герке, А. В. Князева, А. Н. Грачев [и др.]. Казань: КНИТУ, 2018. 88 с. ISBN 978-5-7882-2499-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166203">https://e.lanbook.com/book/166203</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

# Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

# Список литературы

#### 1. Основная литература

- 1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 224 с. ISBN 978-5-8114-5697-0. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145848">https://e.lanbook.com/book/145848</a> (дата обращения: 24.10.2021). Текст: электронный.
- 2. 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: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Основы научных исследований: методические указания / составители Е. Н. Зайцев [и др.]. Санкт-Петербург: СПБГУ ГА им. А.А. Новикова, 2016. 95 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145758">https://e.lanbook.com/book/145758</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебное пособие / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. 100 с. ISBN 978-5-9239-1144-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133738">https://e.lanbook.com/book/133738</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебник для вузов / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 124 с. ISBN 978-5-8114-8245-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183147">https://e.lanbook.com/book/183147</a> (дата обращения: 07.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. 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.
- 2. Горелов, В. П. Докторантам, аспирантам, соискателям учёных степеней и учёных званий: практическое пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. Г. Сальников. 2-е изд., стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. 737 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428233">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428233</a> (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 160-163. ISBN 978-5-4475-6133-8. DOI 10.23681/428233. Текст: электронный.
- 3. Основы научных исследований: учебное пособие / Л. Н. Герке, А. В. Князева, А. Н. Грачев [и др.]. Казань: КНИТУ, 2018. 88 с. ISBN 978-5-7882-2499-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166203">https://e.lanbook.com/book/166203</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

#### Список литературы

#### 1. Основная литература

- 1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 224 с. ISBN 978-5-8114-5697-0. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145848">https://e.lanbook.com/book/145848</a> (дата обращения: 24.10.2021). Текст: электронный.
- 2. 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: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Основы научных исследований: методические указания / составители Е. Н. Зайцев [и др.]. Санкт-Петербург: СПБГУ ГА им. А.А. Новикова, 2016. 95 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145758">https://e.lanbook.com/book/145758</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебное пособие / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. 100 с. ISBN 978-5-9239-1144-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133738">https://e.lanbook.com/book/133738</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Леонович, А. А. Основы научных исследований: учебник для вузов / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 124 с. ISBN 978-5-8114-8245-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183147">https://e.lanbook.com/book/183147</a> (дата обращения: 07.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. 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.
- 2. Горелов, В. П. Докторантам, аспирантам, соискателям учёных степеней и учёных званий: практическое пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. Г. Сальников. 2-е изд., стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. 737 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428233">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428233</a> (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 160-163. ISBN 978-5-4475-6133-8. DOI 10.23681/428233. Текст: электронный.
- 3. Основы научных исследований: учебное пособие / Л. Н. Герке, А. В. Князева, А. Н. Грачев [и др.]. Казань: КНИТУ, 2018. 88 с. ISBN 978-5-7882-2499-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166203">https://e.lanbook.com/book/166203</a> (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Лещенко, В. М. Патентное дело в таблицах и схемах. Правовые аспекты : справочное пособие / В. М. Лещенко. Ростов-на-Дону : Мини Тайп, 2014. 112 с. Текст : непосредственный.

Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований

Список литературы