

Диссертация.

Как я провёл этой зимой

Презентация о том, как зимой 2024-2025 гг. я готовился
к защите кандидатской диссертации в ИО РАН

н.с. ЛВОАМКИ ИО РАН, к.г.н. Шабанов Павел Александрович



Powered by AI



Где выполнял работу по теме диссертации?



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт океанологии им. П.П. Ширшова
Российской академии наук



Лаборатория взаимодействия океана и атмосферы и
мониторинга климатических изменений

Тема. Её надо утвердить.
Но это неточно



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ БЕЗЛЁДНОГО ПЕРИОДА В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ КАРСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Специальность



Специальность 1.6.17 – Океанология

Учёная степень каких наук
будет в дипломе



диссертация на соискание учёной степени
кандидата географических наук

Кто автор диссертации?



Соискатель

н.с. ЛВОАМКИ ИО РАН Шабанов Павел Александрович

Научный руководитель
автора диссертации



Научный руководитель

чл.-корр., проф., д.ф.-м.н. Гулев Сергей Константинович

Где и когда защита?



МОСКВА, 2025

Вредные советы

Лучше сделать на @t'Eби\$,
чем не сделать вообще

Вашу диссертацию будет читать max 5 человек. Один из них – вы.

Вы будете писать и редактировать большую часть всех документов.

Даже в напечатанном автореферате у вас будут косяки, опечатки и др. несуразности



Полезные советы

Лучше сделать на отвали,
чем не сделать вообще

Подружитесь с учёным секретарём
выбранного Дисс. Совета!

Диссертация – это марафон. Обычно он
заканчивается банкетом в вашу честь!

Защищаемые положения – это самое
главное, это ядро вашей диссертации.
Всё остальное лишь рама картины!



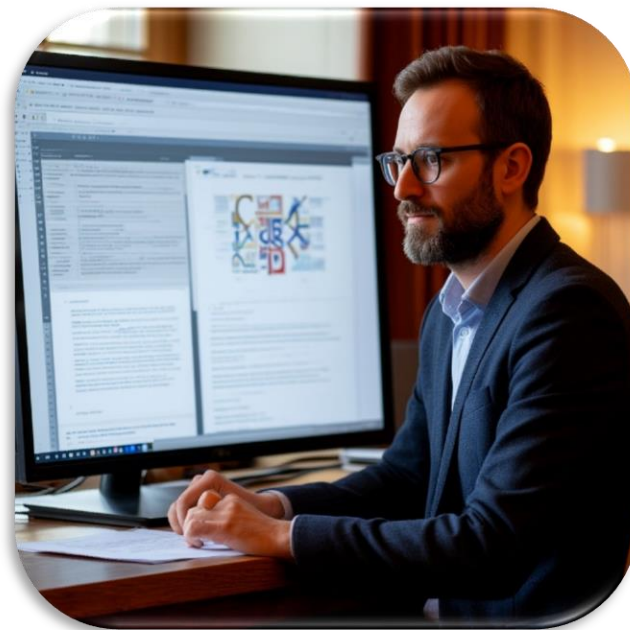
Кандидат каких наук?

На примере Диссертационного Совета 24.1.090.02. ИО РАН

Под вид наук выбираем Диссертационный Совет. Или наоборот.

- Для к.ф.-м.н. нужны формулы, теоретические изыскания с физическими законами (в частных случаях годится).
Например, разработка схемы параметризации подсеточных процессов какой-то второстепенной климатической переменной или численное моделирование моделью с авторской модификацией радиационного блока
- Признак к.т.н. – патенты и разработки.
- Все остальные – к.г.н. ;)

Что делать с популярным сегодня «анализом данных» лично мне непонятно. Для меня вопрос – является ли анализ данных как метод наукой? Я называю это «Наука 2.0».



Специальность

В ИО РАН по традиции, восходящей к акад. А.С. Монину, вдобавок к кандидатскому минимуму соискатели сдают «**Физическую географию**». Выпускникам географического ф-та МГУ засчитывают экзамен из диплома о высшем образовании.

Не все журналы списка ВАК имеют специальность ВАК по специальности вашей будущей учёной степени!

Например, журнал «[Арктика и Антарктика](#)»

Входит в Перечень ВАК (К2) по специальностям: 1.6.12, 1.6.14, 1.6.16, 1.6.21, 1.6.6, 1.6.7, 1.6.8.

Но 1.6.17 – Океанология – в журнале нет. Статья в этом журнале не может быть засчитана как «публикация из списка ВАК», но может быть добавлена как статья по теме диссертации, индексируемая РИНЦ.



Необходимый минимум публикаций

Это самое длинное, самое базовое требование к диссертации.

Количество научных публикаций, необходимых для защиты кандидатской диссертации, зависит от отрасли науки:

- по естественным наукам — не менее 2 публикаций уровня КЗ .
- По-хорошему, нужно 3 статьи, из которых одна с первым авторством.

Если кандидатская диссертация представлена в виде научного доклада, то требуется не менее 10 публикаций в рецензируемых изданиях (и вроде бы не более года после окончания аспирантуры. По факту мне о таких защитах неизвестно. Но если ДС ВАК и ДС ИО РАН договорятся, то можно — закон есть.





Слон и кит.

Рукопись и автореферат

Рукопись

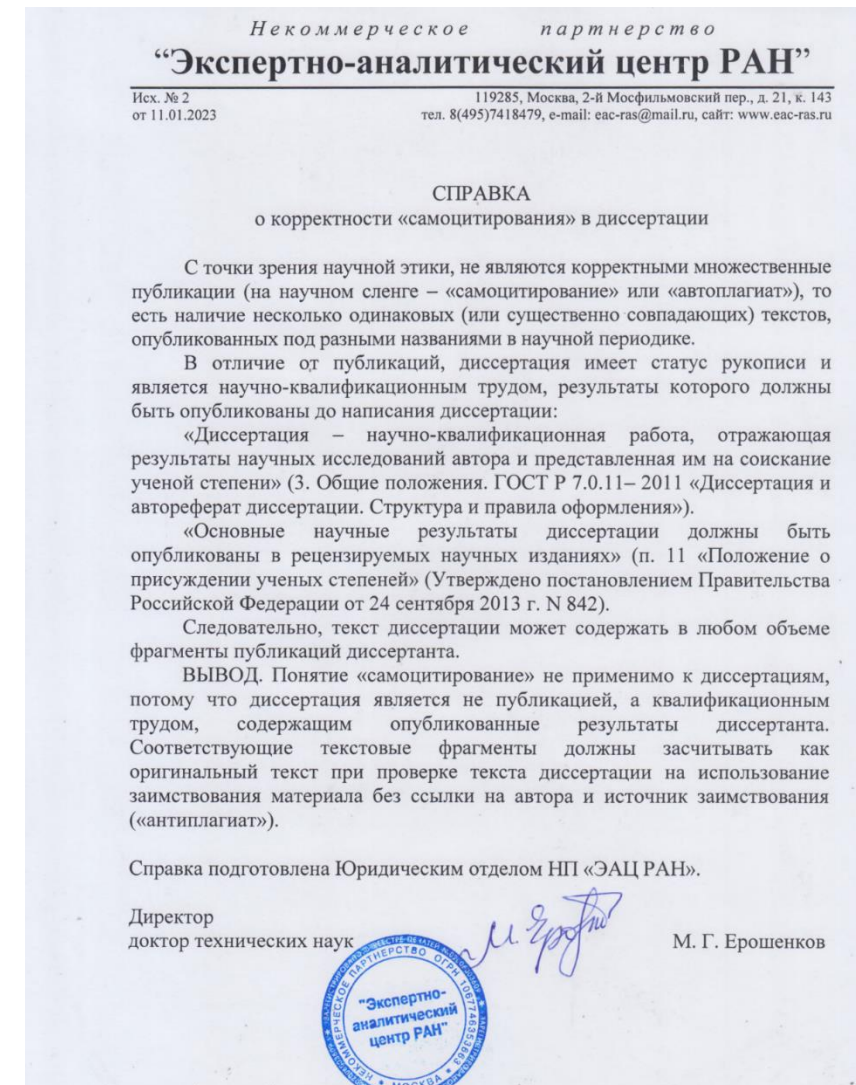
- Много текста (120-220 стр. А4)
- Неограниченное количество рисунков
- И конечно таблицы, таблицы!
- Два экземпляра в твёрдом переплёте (апрель 2025г. – 6к)
- Список литературы и побольше, побольше!

Автореферат

- Только самое важное (22-24 стр. А5 или 11-12 А4)
- Не больше 10 сжатых и мелких рисунков!
- Лучше без таблиц
- 100 экземпляров оптимально (8к на апрель 2025 г.)
- Список работ, опубликованных по теме диссертации

Антиплагиат

- Обязательной проверки на Антиплагиат в ИО РАН нет. В ВАК проверка проводится Антиплагиатом, но формальных критериев вроде бы нет. Если много заимствований, могут завернуть работу при проверке
- Самостоятельная проверка платная. Чем больше страниц – тем выше цена! На 2 проверки текста более 100 стр. я заплатил около 500 руб. в декабре 2024 г.
- Самоцитирование разрешено. Это не считается плагиатом. Но Антиплагиат так не считает)
- В данный момент в ИО РАН прорабатывается подключение дисс. советов к системе «Антиплагиат.ВУЗ»



Список литературы

<https://www.zotero.org/>



zotero

Библиографический менеджер **Zotero**. Работает с Word, поддерживает вполне актуальный ГОСТ 2008

CSL <https://editor.citationstyles.org/visualEditor/>

Плагин Zotero для Chrome собирает мета-информацию прямо с сайтов научных журналов. Можно добавлять в свою базу по DOI.

Zotero «тормозит» для советских неперiodических публикаций. Приходится заполнять вручную

Стиль оформления – ГОСТ, но какой именно - ??? Мне рекомендовали ГОСТ 7.0.7-2021, как показано ниже

Морской лёд препятствует теплообмену между океаном и атмосферой в полярных регионах [Репина и др., 2012]

Алексеева, Т.А. Сравнение сплочённости ледяного покрова по данным спутниковой микроволновой радиометрии с данными визуальных судовых наблюдений / Т.А. Алексеева, Е.А. Шарков, В.В. Тихонов, С.В. Фролов, М.Д. Раев, И.А. Репина, Ю.В. Соколова, Е.В. Афанасьева, С.С. Сероветников // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 6. – С. 65–76.

Утверждение защиты

Первое заседание Дисс. Совета ИО РАН - создание комиссии из трёх членов Дисс. Совета («тройки»)

- [прошло две недели]

Второе заседание Дисс. совета ИО РАН – утверждение даты защиты, офиц. оппонентов и ведущей организации.

Это всё согласовывается **заранее**. Должно быть **заключение** после предзащиты, кандидатские минимумы, диплом о высшем образовании, справки о себе, своём научном руководителе и **оппонентах**.

Отзыв научного руководителя тоже нужен!





Сбор документов для подачи в Диссовет:
1) Заключение Организации, на базе которой выполнена работа
2) Отзыв научного руководителя
3) Заявление соискателя
4) Копия документа о высшем образовании (заверенная)
5) Удостоверение о сдаче кандидатских минимумов
6) Диссертация (должна быть выложена в интернет + подтверждение ее опубликования на сайте Организации)
7) рукопись автореферата Диссертации



Оппоненты и Ведущая Организация

- У ВАС и вашего **НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ** не должно быть общих грантов, трудоустройств и общих публикаций с выбранными **оппонентами!!!** Хотя во время выполнения вашей диссертации!
- Для ДС ВАК нужно два оппонента. Для защиты в МГУ, например, нужно три оппонента.
- Ещё есть Ведущая организация. Странное дело. Обычно там нужно сделать доклад до получения отзыва на работу.
- От них всех вам нужны отзывы по образцу с **ГЕРБОВЫМИ ПЕЧАТЯМИ!!!** + сведения и список публикаций по теме диссертации за последние 5 лет



Рассылка авторефератов

- Бумажные конверты
- названия организаций
- адреса с индексом



Не забудь! В автореферате ДВЕ подписи: ваша и учёного секретаря.
Можно вставить факсимиле в исходный word/pdf.

Иначе нужно подписать около 50 экземпляров ПЕРЕД рассылкой!

Список обязательной рассылки выдают.

Делаем в канцелярии ИО РАН за **ОДИН** день. Канцелярия отсылает.
50 экземпляров уходит только так!

Рассылка авторефератов

СПИСОК

Организаций, учреждений и лиц, которым разослан автореферат диссертации Шабанова Павла Александровича на тему «Продолжительность безлёдного периода в прибрежной зоне Карского моря по данным спутниковых наблюдений», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата географических по специальности **1.6.17.** (океанология) в диссертационный совет **24.1.090.02** (специальность **1.6.17** – океанология: географические и физико-математические науки) при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук.

№ п/п	Наименование организации или учреждения, фамилия специалиста	Адрес рассылки	Кол-во экз.
1	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифры России)	ул. Большая Никитская, 50А/5, г Москва, Россия, 121069	1
2	Федеральное государственное унитарное предприятие "Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)", филиал "Российская книжная палата"	Звездный бул., д. 17, стр. 1, г. Москва, Россия, 129085	9
3	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека»	ул. Воздвиженка, д. 3/5, г. Москва, Россия, 119019	1
4	Федеральное государственное учреждение «Российская национальная библиотека»	ул. Садовая, д. 18, г. Санкт-Петербург, Россия, 191069	1
5	Государственная публичная научно-техническая библиотека России	ул. 3-я Хорошевская, д. 17, г. Москва, Россия, 123298	1
6	Учреждение Российской академии наук Всероссийский институт научной и технической информации РАН	ул. Усиевича, д. 20, г. Москва, Россия, 125190	1
7	Государственное учреждение «Национальная библиотека Беларуси»	пр. Независимости, д. 116, г. Минск, Беларусь, 220114	1
8	Всероссийский научно-технический информационный центр	ул. Смольная, д. 14, г. Москва, Россия, 125493	1
9	Библиотека Российской академии наук	Биржевая линия, д. 1, г. Санкт-Петербург, Россия, 199034	1
10	Библиотека по естественным наукам РАН	ул. Знаменка, д. 11/11, г. Москва, 119991	3
11	Научная библиотека Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова	Ломоносовский просп., 27, Москва, 119192	2
12	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (г. Москва): в библиотеку	Переданы	2
13	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук: Членам диссертационного совета 24.1.090.02	переданы	20

Рассылка авторефератов членам ДС

- Лучше передать **автореферат** лично по возможности
- Если нет такой возможности — **можно оставить в** канцелярии на этажерке по фамилии
- Если и такой возможности нет — **отправляем письмом** через канцелярию в единый день отправки

Члену диссертационного совета 24.1.090.02 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Географический факультет: чл.-корр. Добролюбову Сергею Анатольевичу	Ленинские горы, д. 1, ГСП-1, г. Москва, Россия, 119991	1
Члену диссертационного совета 24.1.090.02 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук: д.ф.-м.н., Яковлеву Николаю Геннадьевичу	ул. Губкина, д. 8, г. Москва, Россия, 119333	1
Члену диссертационного совета 24.1.090.02 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук: д.ф.-м.н., проф. Залесному Владимиру Борисовичу	ул. Губкина, д. 8, г. Москва, Россия, 119333	1
Члену диссертационного совета 24.1.090.02 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Географический факультет, кафедра гидрологии суши: д.г.н., проф. Фроловой Наталье Леонидовной	Ленинские горы, д. 1, ГСП-1, г. Москва, Россия, 119991	1
Члену диссертационного совета 24.1.090.02 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук: д.г.н., проф., Гарцману Борису Ильичу	ул. Губкина, д. 3, г. Москва, Россия, 119333	1
Члену диссертационного совета 24.1.090.02 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Физический факультет, кафедра физики моря и вод суши: д.ф.-м.н., проф., Носову Михаилу Александровичу	Ленинские горы, д.1, стр.2 , ГСП-1, г. Москва, Россия, 119991	1
Члену диссертационного совета 24.1.090.02 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (ФГБУ «Гидрометцентр России»): д.ф.-м.н., Зеленько Александру Андреевичу	Большой Предтеченский переулок, д.13, строение 1, г. Москва, Россия, 123376	1

Рассылка авторефератов оппонентам и в отделения ИО РАН

- Оппонентам и «куратору» ведущей организации также лучше передать **автореферат** лично
- Если и такой возможности нет – **отправляем письмом** через канцелярию в единый день отправки

Оппоненту: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук: д.ф.-м.н., профессору РАН, Репиной Ирине Анатольевне	передано	1
Оппоненту: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук: д.г.н., Черенковой Елене Анатольевне	передано	1
Ведущей организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»: директору, к.г.н., Борщу Сергею Васильевичу, д.г.н., Нестерову Евгению Самойловичу, в библиотеку	переданы	3
Северо-западное отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук: в библиотеку	Маймаксанское ш., д.1, к. 1, г. Архангельск, Россия, 163013	1
Атлантическое отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук: в библиотеку	пр. Мира, д. 1, г. Калининград, Россия, 236022	1
Южное отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук: в библиотеку	ул. Просторная, д. 1-Г, г. Геленджик, Россия, 353467	1
Каспийский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук: в библиотеку	ул. Савушкина, д. 6, стр. 27, г. Астрахань, Россия, 414056	1
Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук: в библиотеку	1-я Линия Васильевского острова, д. 30, г. Санкт-Петербург, Россия, 119053	1

Рассылка

Нетворкинг диссертации
Отправляем:

- кому хотим
- кого считаем компетентным
- уважаемым

по теме диссертации.

Всё **опционально**



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук: к.ф.-м.н., Тихонову Василию Владимировичу	ул. Профсоюзная, 84/32, г. Москва, Россия, 117485	1
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»: к.ф.-м.н., доценту Маю Руслану Игоревичу	10-я Линия Васильевского острова, д. 33-35, г. Санкт-Петербург, Россия, 199178	1
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Географический факультет, кафедра океанологии: д.ф.-м.н., Иванову Владимиру Владимировичу	Ленинские горы, д. 1, ГСП-1, г. Москва, Россия, 119991	1
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»: д.ф.-м.н., Заболотских Елизавете Валериановне	Малоохтинский проспект, д. 98, г. Санкт-Петербург, Россия, 195196	1
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН»: д.ф.-м.н., Кубрякову Арсению Александровичу к.ф.-м.н., Кубряковой Елене Адиловне	ул. Капитанская, дом 2, г. Севастополь, Россия, 299011	2
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук: к.г.н., Пичугину Михаилу Константиновичу, к.ф.-м.н., Будянскому Максиму Васильевичу	ул. Балтийская, 43, Приморский Край, г. Владивосток, Россия 690041	2
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный океанографический институт имени Н. Н. Зубова": к.ф.-м.н., Землянову Игорю Владимировичу, д.ф.-м.н., Дианскому Николаю Ардальяновичу	Кропоткинский пер., д. 6, стр. 1 г. Москва, Россия, 119034,	2
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» (ФГБУ «АНИИ»): к.г.н., Алексеевой Татьяне Алексеевне, к.г.н. Юлину Александру Викторовичу	ул. Беринга, 38, г. Санкт-Петербург, Россия, 199397	2
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Географический факультет, научно-исследовательская лаборатория Геоэкологии Севера: д.г.н., профессору РАН, Огородову Станиславу Анатольевичу	передано	1
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», Географический факультет: к.г.н., Зимину Михаилу Викторовичу	Ленинские горы, д. 1, ГСП-1, г. Москва, Россия, 119991	1

Печать адресов на конверты

Из инструкции к печати адресов на конверты.

Полдня работы, если всё готово)

1. Печатай с pdf - в этом секрет успеха!
2. конверт клади как показано на принтере (для pdf).
3. Для ворда - по-другому, треугольничком на другую сторону.
4. Формат листа - С5, а не А4.

От кого Институт Океанологии им. П.П. Ширшова РАН

Откуда г. Москва, Нахимовский проспект, д. 36

117997

Министерство цифрового развития, связи и массовых
Кому коммуникаций Российской Федерации (Минцифры
России)

Куда ул. Большая Никитская, д. 50А/5
г. Москва,
Российская Федерация



121069

Не забудем про информационную справку

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

Шифр диссертационного совета: 24.1.090.02

Ф.И.О. соискателя ученой степени: Шабанов Павел Александрович

Сведения о научных руководителях (научных консультантах) соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Научный руководитель – Гудев Сергей Константинович	Доктор физико-математических наук	Профессор, член-корреспондент РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Заведующий лабораторией

Сведения о членах комиссии диссертационного совета, подписавших заключение о приеме диссертации к защите

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Завьялов Петр Олегович	Доктор географических наук	Член-корреспондент РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Исполняющий обязанности заместителя директора по научно-организационной работе
Зацепин Андрей Георгиевич	Доктор физико-математических наук	Доцент	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Главный научный сотрудник
Фролова Наталья Леонидовна	Доктор географических наук	Профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Географический факультет	Заведующая кафедрой

Сведения о председателе диссертационного совета

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Нигматуллин Роберт Искандрович	Доктор физико-математических наук	Профессор, академик РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Научный руководитель

Сведения об ученом секретаре диссертационного совета

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Соловьев Дмитрий Александрович	Кандидат физико-математических наук	—	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Старший научный сотрудник

Сведения об оппонентах, давших отзыв на диссертацию

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Репина Ирина Анатольевна	Доктор физико-математических наук	профессор РАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Главный научный сотрудник, заместитель директора по научно-техническому развитию
Черенкова Елена Анатольевна	Доктор географических наук	—	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук	Ведущий научный сотрудник

Сведения о лице, утвердившем заключение организации, где готовилась диссертация

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Шевченко Владимир Петрович	Кандидат геолого-минералогических наук	—	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Временно исполняющий обязанности директора ИО РАН, ведущий научный сотрудник

Сведения о ведущей организации, давшей отзыв на диссертацию

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»	Федеральное государственное бюджетное учреждение	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральная Служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)	123376, Российская Федерация, г. Москва, Большой Предтечнский переулок, д.13, строение 1 Тел.: 8(499) 252-34-48 E-mail: hmc@mescom.ru Адрес сайта: https://meteoinfo.ru

Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Борщ Сергей Васильевич	Кандидат географических наук	—	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»	Директор

Председатель диссертационного совета	24.1.090.02 (шифр диссвета)	(подпись) М.П.	Р.И. Нигматуллин (инициалы, фамилия)
Ученый секретарь диссертационного совета	24.1.090.02 (шифр диссвета)	(подпись)	Д.А. Соловьев (инициалы, фамилия)

Отзывы на диссертацию и автореферат



Их нужно собрать. Как покемонов, только в двух экземплярах

- Начинаем с **двух** оппонентов и **ведущей организации**, затем переходим к отзывам на автореферат.
- На автореферат должно быть вроде не менее 3 отзывов. На практике **5-10**. Лучше 5-6, чем 9-10.

Отзывы нужны в **pdf** (загружаются в систему ВАК до защиты)

И в бумажном виде тоже нужны (сдаются в архив РАН после защиты) в двух экземплярах с правильными регалиями и актуальными должностями и названиями учреждений. **Ну и печать гербовая с орлами, вы помните, да?**

Как собрать отзывы на автореферат? **Нетворкинг!**

Конференции, школы, рассылка по электронной почте, сообщения в мессенджерах, СМУ чат. «Подходим» и прямо говорим, что хотим отзыв на автореферат. Вручаем при этом автореферат.

Оформи отзыв правильно!

- Отзывы нужно оформить по образцу с указанием должности, научных степеней и т.д. в **2** экземплярах!
- Отзывы нужны в **pdf** (загружаются в систему ВАК до защиты) и в бумажном виде (сдаются в архив после защиты) в двух экземплярах с правильными регалиями и актуальными должностями и названиями учреждений.
- Ну и печать гербовая с орлами, вы помните, да?
- С отзывами от коллег из регионов нужно учитывать время работы почты.
- Самый сложный отзыв – **у ведущей организации**. В ней нужен «куратор», учёный секретарь и директор. Со всех – подписи, печати, регалии и должности



Ответы на замечания

Это последняя научная часть работы – ответить на полученные замечания. Их будут зачитывать на защите.

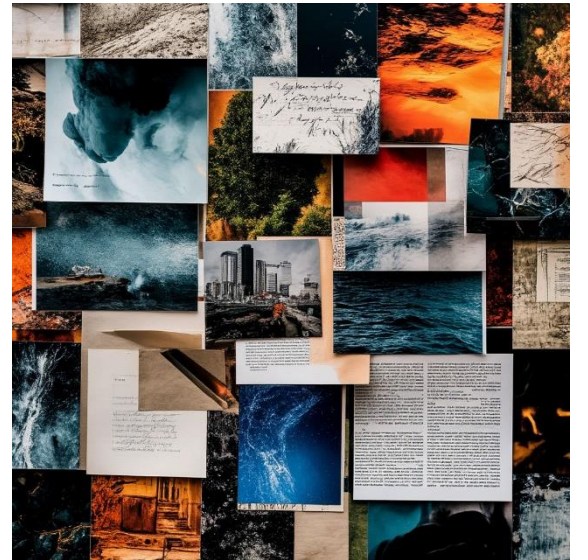
На замечания **оппонентов** точно нужно будет отвечать **устно на защите**.

Нужно отвечать только на **существенные** замечания, а не редакторского или оформительского характера!



Итоговый доклад на защите

- Тут вы справитесь сами) Научник и рецензенты помогут
- 20 минут – предел. Доклад лучше планировать на 18 минут
- Подписи осей на рисунках, единицы измерений
- Желательно, чтобы подписи были на **русском языке**
- Много «обязательных» слайдов



После слайдов основного доклада вставь **слайды с ответами** на замечания оппонентов, ведущей организации и из отзывов на автореферат.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.090.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ИНСТИТУТА
ОКЕАНОЛОГИИ ИМ. П.П. ШИРШОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК МИНИСТЕРСТВА
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Это итог защиты – Дисс. Совет выдаёт заключение.

По факту он его утверждает, готовится этот документ ДО защиты.

У меня заключение получилось на 7 страниц А4.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Подсчёт авторского вклада в печатных листах

«Общий объём научных публикаций соискателя по теме диссертации составляет 10 печатных листов (п.л.), а авторский вклад в работы с соавторами – 6,5 печатных листов (п.л.). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.»

Авторский вклад п.л. считаем по калькулятору
листов: <https://www.triumph.ru/html/serv/avtorskij-list.html>

Очень непонятно как его считать. В МГУ в отчётных материалах и автореферате пишут доли участия в научных публикациях

Ощущение бюрократического ада

Очень много электронных форм, который нужно подписывать и ставить печати. Легко перепутать где-то **к.г.н.** и **к.т.н.**

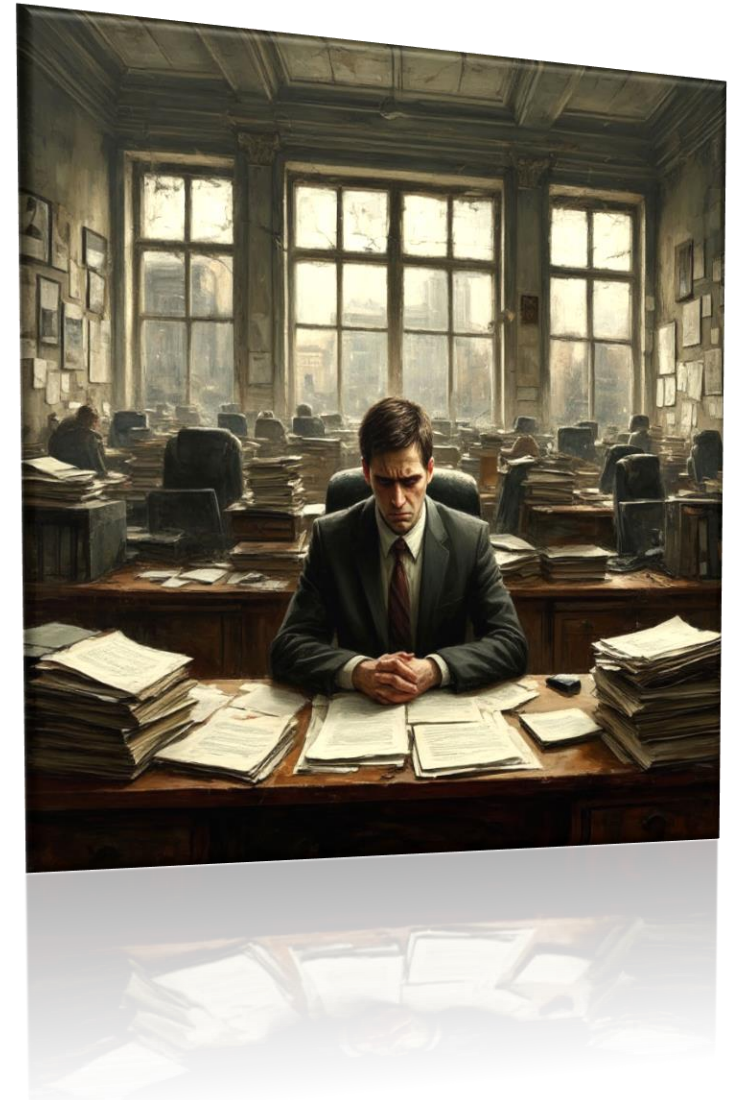
По факту даже учёный секретарь дисс. совета **не проверяет** правильность всей заполненной формы.

Он проверяет основное, но даже тут может пропустить очепятку.

Отсюда могут быть ошибки из-за которых приходится переделывать бумаги. А переподписать бумаги в другом учреждении или у, скажем, академика – та ещё история!

Страшно **ошибиться!**

Не забываем, что «безлѣдный период» и «безледный период» в названии диссертации – это две разные диссертации.



После доклада. Составление стенограммы

Раньше заседание Дисс. Совета стенографировали. Обычно это делала женщина-стенографистка. После защиты она расшифровывала свою стенограмму. Такого уже нет, а слово и традиция остались.

Расшифровка или составление стенограммы заседания ДС

В ИО РАН отдел ОИТ предоставляет *аудиодорожку* записи микрофонов (звук общий, голоса накладываются друг на друга).

Длина записи – **около 2 часов**.

Её можно порезать на более мелкие с помощью бесплатных онлайн-сервисов и отправить в сервис по расшифровке аудио в текст.

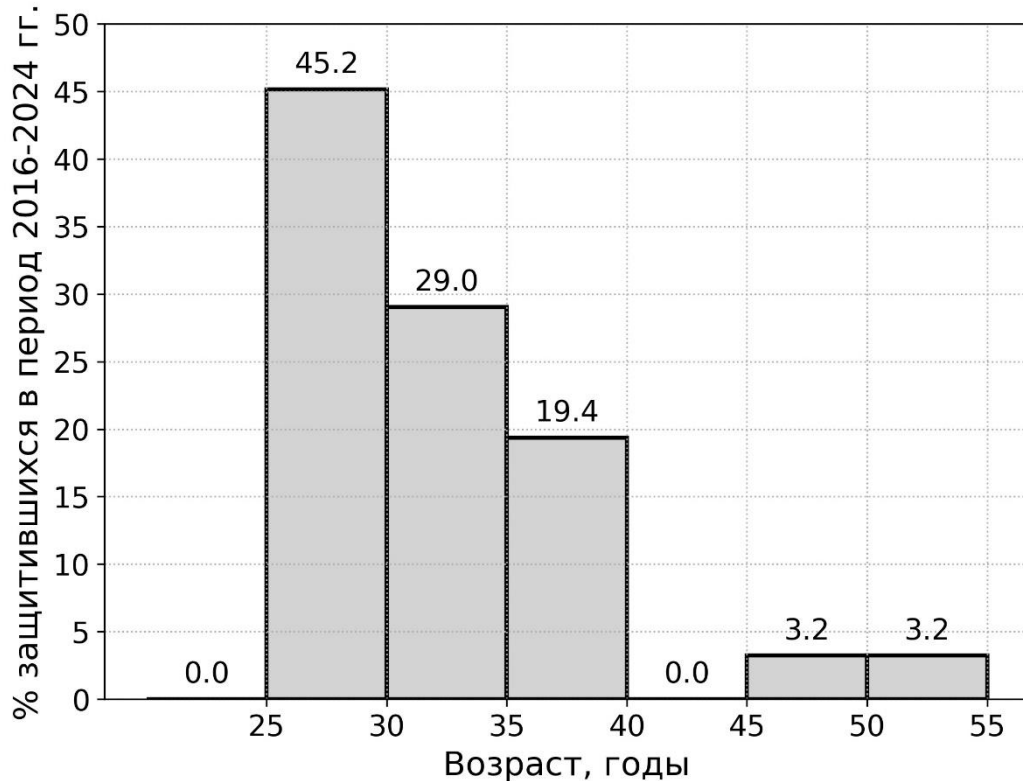
- Я использовал **@SaluteSpeech Bot** в ТГ

Много оборванных фраз, э-мэ-бэ, повторов и т.д. Это приходится редактировать вручную. Видео с защиты помогает.

В итоге вышел текст на **42** страницы А4.

Аспирантура ИО РАН

- С 2016 по 2024 менее 20% обучавшихся в аспирантуре ИО РАН защитили диссертацию
- 70% аспирантов остаётся работать в ИО РАН

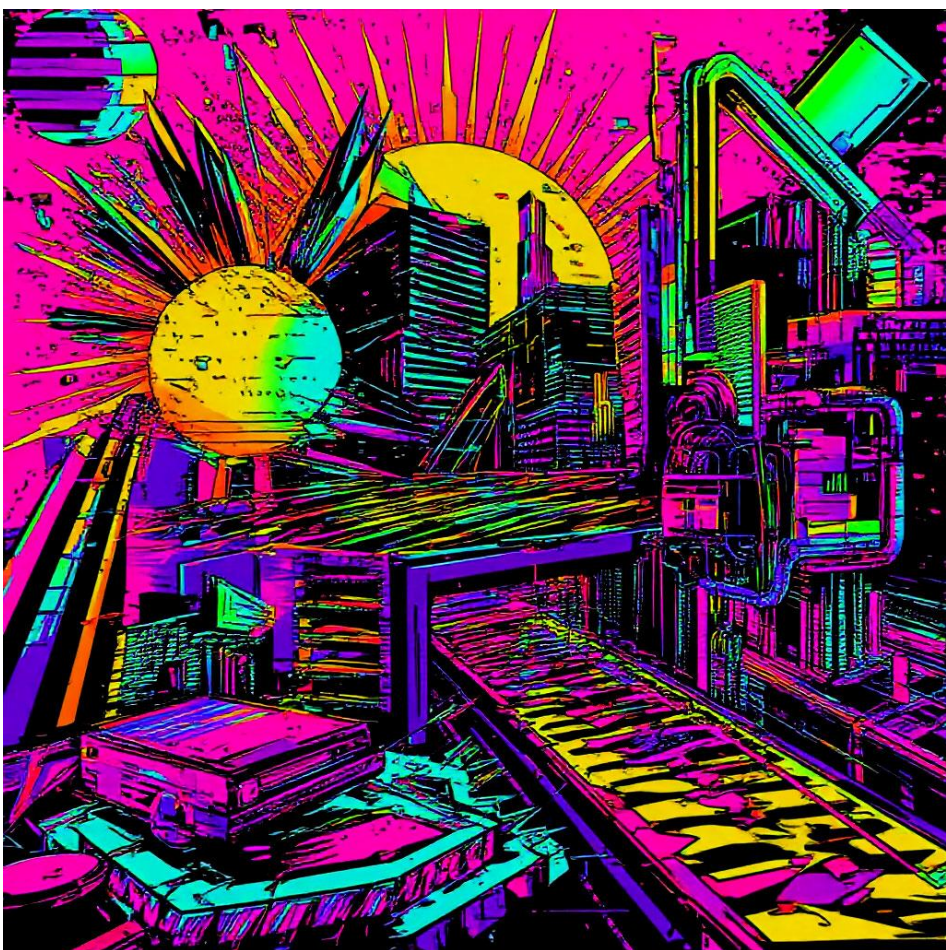


Более 50% защитились после 30 лет...

Всего 31 (19 из аспирантуры ИО РАН) кандидат наук



Автор рисунков - АлисаGPT



How to edit citation and bibliography or create your own style using CSL editor in Zotero?

- <https://www.youtube.com/watch?v=q17RGbAN9Zo>



Visual CLS Editor

- <https://editor.citationstyles.org/visualEditor/>