

Защита кандидатской диссертации

Изменения нормативных документов

1. Изменения, вносимые в **Положение о присуждении ученых степеней**, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842:

- требования к публикациям (к публикациям в рецензируемых изданиях также приравниваются публикации в изданиях, индексируемых в WoS, Scopus, RSCI, в международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК);
- дистанционное участие в заседании членов диссовета (при необходимости);
- диссертационные советы, созданные по научным специальностям, которые были исключены из номенклатуры, могут функционировать *в течение* 18 месяцев (до октября 2022 г.).

2. Изменение номенклатуры научных специальностей

О новой номенклатуре:

https://mipt.ru/aspirantura/news/utverzhdn_novyuy_perechen_spetsialnostey_po_kotorym_prisuzhdayutsya_uchenye_stepeni

Защита кандидатской диссертации

Необходимо:

1. Опубликовать основные результаты диссертации.
2. Подготовить текст диссертации.
3. Определить, каким пунктам паспорта научной специальности отрасли науки соответствует содержание диссертации:
<https://teacode.com/online/vak/>
4. Выбрать диссертационный совет, соответствующий специальности и отрасли науки подготовленной диссертации.
5. Ознакомиться с требованиями диссертационного совета.
6. Связаться с Ученым секретарем диссертационного совета.
7. Подготовить документы в соответствии со списком, согласованным с Ученым секретарем.
8. Подать документы в диссертационный совет.
9. Успешно защититься.

Требования к диссертации

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится **решение научной задачи**, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены **новые** научно обоснованные технические, технологические или иные **решения и разработки**, имеющие существенное значение для развития страны.

Диссертация должна быть **написана автором самостоятельно**, обладать внутренним **единством**, содержать **новые научные результаты и положения**, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о **личном вкладе** автора диссертации в науку.

В диссертации, имеющей *прикладной характер*, должны приводиться **сведения о практическом использовании** полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - **рекомендации по использованию** научных выводов.

Предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Оформление диссертации

Диссертация и автореферат оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11. Диссертация и автореферат должны быть напечатаны типографским методом или на множительном аппарате с указанием выходных данных согласно ГОСТ Р 7.0.4.

ГОСТ Р 7.0.11: <http://docs.cntd.ru/document/1200093432>

ГОСТ Р 7.0.4: <http://docs.cntd.ru/document/1200171532>

Выбор диссертационного совета:

- Соискатель ученой степени имеет право представить диссертацию к защите в **любой** диссертационный совет. При этом научная **специальность и отрасль** науки, по которым выполнена диссертация, **должны соответствовать** научной специальности (научным специальностям) и отрасли науки, по которым диссертационному совету Минобрнауки РФ предоставлено право проведения защиты диссертаций.

Виды диссертационных советов:

- диссертационные советы, работающие по системе ВАК;
- диссертационные советы, работающие в рамках самостоятельного присуждения ученых степеней (МФТИ, МГУ, ВШЭ, МИФИ, СПбГУ, ИТМО и др.)

Подробнее с Положением о диссертационном совете МФТИ можно ознакомиться:

<https://mipt.ru/education/post-graduate/polozhenie-o-sovetakh-po-zashchite-dissertatsiy-na-soiskanie-uchenoy-stepeni-kandidata-nauk-na-soisk.php>

ПУБЛИКАЦИИ

- требования к публикациям в советах ВАК

(в соответствии с п.11-13 постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней»):

- основные научные результаты диссертации **должны быть опубликованы** в рецензируемых научных изданиях в соответствии со специальностью и отраслью науки;
- актуальный перечень рецензируемых изданий размещается на официальном **сайте ВАК:**
<https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab=tab:editions~>
- количество публикаций – **не менее 2** в рецензируемых журналах,
- к публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени, в рецензируемых изданиях приравниваются **патенты** на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, **свидетельства** на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

Внимание: необходимо уточнять требования к публикациям в выбранном Вами диссертационном совете!

ПУБЛИКАЦИИ

- **требования к публикациям в советах МФТИ,** работающих в рамках **самостоятельного присуждения** ученых степеней: **диссертационных** (в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней кандидата наук, доктора наук в МФТИ: <https://mipt.ru/education/post-graduate/PhD-MIPT.php>):

- для физико-математических, химических, биологических наук:

не менее 3 публикаций, из них не менее **2-х** в журналах, индексируемых **WoS** или **Scopus**, **3-я публикация** - в журналах, индексируемых **WoS, Scopus, RSCI**, а так же учитываются российские и международные **патенты** и авторские **свидетельства**, зарегистрированные в установленном порядке;

- для технических наук:

не менее 2 публикаций - в журналах, индексируемых системами **WoS, Scopus, RSCI**, входящих в **собственный перечень журналов**, а также **патенты** на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, **свидетельства** на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке.

К публикациям в указанных изданиях **относятся** статьи, обзоры, полнотекстовые материалы докладов на конференциях, **за исключением** биографических материалов и публикаций тезисов докладов на конференциях.

ПУБЛИКАЦИИ

Список журналов, которые входят в базу данных **RSCI** (Russian Science Citation Index) (887 российских научных журналов на платформе Web of Science по состоянию на 24.05.2021г.):

- <https://elibrary.ru/projects/rsci/rsci.pdf>

RSCI и РИНЦ – разные базы данных с частичным пересечением!
Для диссоветов важен список RCSI.

Документы для диссовета

Предварительный этап:

1.Справка, подтверждающая сдачу кандидатских экзаменов (*учебное управление: АК 413, edu.admin@phystech.edu*).

Кандидатские экзамены сдаются в соответствии с научной специальностью (научными специальностями) и отраслью науки, предусмотренными номенклатурой научных специальностей. **При смене специальности** необходимо пересдать 3 кандидатских экзамена.

Справка должна быть *выдана раньше* заключения организации.

При наличии диплома об окончании аспирантуры по соответствующему направлению подготовки для диссоветов МФТИ справка о сдаче кандидатских экзаменов **не требуется**.

2.Копия документа о высшем образовании - диплом об окончании аспирантуры или магистратуры (*учебное управление: АК 419, edu.admin@phystech.edu*).

3. Заключение организации, где проводилась апробация диссертации (*для советов МФТИ*) или заключение организации, где выполнена диссертация (*для советов ВАК*).

Если заключение оформляется от МФТИ, то проект заключения направляйте А.А. Сулименко: sulimenko.aa@mipt.ru (*пример заключения: <https://mipt.ru/aspirantura/zastchita/>*).

4.Отчет о проверке диссертации на заимствования: проверить можно на кафедре, в личном кабинете обучающегося (до выпуска), у секретаря диссовета.

Документы для диссовета

Основной этап:

1. **Заявление** (*форма у секретаря диссовета*).
2. **Отзыв научного руководителя** (*форма у секретаря диссовета*).
3. Не менее 2 положительных **отзывов специалистов** по диссертации с тематике степенью доктора и/или кандидата наук (*для советов МФТИ*).
ученой

4. **Диссертация** в электронном виде и на бумажном носителе в твердом переплете (*количество экземпляров зависит от диссовета, необходимо уточнить у Ученого секретаря*).

5. **Автореферат** диссертации в электронном виде и на бумажном носителе (*количество экземпляров зависит от диссовета, необходимо уточнить у Ученого секретаря*). При подаче документов – **проект** автореферата.

В процессе рассмотрения диссертации в диссовет направляются:

- **отзыв ведущей организации**;
- **отзывы 2-х оппонентов** (*для советов ВАК*) или **отзывы членов диссовета** (*для советов МФТИ*).

Заключение организации, на базе которой

ВЫПОЛНЯЛОСЬ ИССЛЕДОВАНИЕ:

- Организация, где выполнялась диссертация, заключение по диссертации, дает которое подписывается руководителем или его заместителем.

В заключении отражаются:

- **степень достоверности результатов** проведенных соискателем ученой степени исследований,
 - **новизна** результатов исследований;
 - **практическая значимость**;
 - **ценность научных работ** соискателя ученой степени,
 - **соответствие диссертации требованиям**, Положения о присуждении ученых степеней, научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация,
 - **полнота изложения** материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени.
- **Заключение организации по диссертации выдается:**
 - **не позднее 2 месяцев со дня подачи** соискателем ученой степени на имя руководителя организации, где выполнялась диссертация, **заявления** о выдаче заключения - в случае соискания ученой степени кандидата наук.
 - Заключение организации по диссертации является **действительным в течение 3 лет** со дня его утверждения руководителем организации или лицом, уполномоченным на это в порядке, установленном организацией.

Заключение организации, на базе которой выполнялось исследование

Заключение может быть выдано:

- в базовых организациях, в которых соискатели замещают основному месту работы должности научных работников либо педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу;
- в МФТИ при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

ЗАЩИТА в диссоветах МФТИ

Секретариат диссоветов МФТИ

1. Останина Валентина Олеговна (ФРКТ): ostanina.vo@mipt.ru
2. Кузьмичев Павел Константинович kuzmichev.pk@phystech.edu
3. Токунов Юрий Матвеевич (ФЭФМ): tokunov.iu@mipt.ru
4. Некипелов Вячеслав Михайлович (ФЭФМ, химические науки):
nekipelov@phystech.edu
5. Войтиков Константин Юрьевич (ФПМИ): voitikov.ku@mipt.ru
6. Дух Анна Сергеевна (ФБМФ): dukh.as@mipt.ru
7. Быков Александр Андреевич (ФКТ): bykov.aa@mipt.ru

https://mipt.ru/education/post-graduate/PhD_secretary.php

Состав диссертационного совета МФТИ

Требования к составу диссовета:

- не менее **5 докторов наук** – специалистов по теме диссертации (возможен 1 кандидат наук при наличии у него не менее 30 публикаций за последние 10 лет в журналах 1 и 2 квартиля, и не менее 5 лет научно-педагогического стажа);
- не менее 2 чел. и не более 75% от общего состава – **сотрудники МФТИ**;
- **сотрудники одной организации** (кроме МФТИ) – не более 50% от состава совета.

Кворум на защите – не менее 2/3 (но не менее 5 членов диссовета).

В состав диссовета могут входить лица, получившие степень в иностранном государстве приравниваемую в РФ к ученой степени **доктора наук**.

Требования к членам диссовета:

- доктор наук - специалист по тематике диссертации;
- не менее 8 (7 - для технических наук) печатных работ за последние 5 лет (публикации в журналах, индексируемых в WoS, Scopus, RSCI, монографии, патенты, свидетельства), в т.ч. не менее 3 публикаций (2 для технических наук) – в WoS/Scopus – по специальности диссертации или смежным.

В состав диссовета не могут входить:

- близкие родственники соискателя ученой степени или его научного руководителя;
- лица, имеющие совместные публикации с соискателем ученой степени;
- лица, работающие под непосредственным руководством соискателя ученой степени;
- научный руководитель (консультант)

Процедура защиты в диссоветах МФТИ



Диплом о присуждении ученой степени кандидата наук в МФТИ



ЖЕЛАЕМ
УДАЧИ!