

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 33.2.018.03, созданного на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» доктору педагогических наук, профессору Барановой Е. В.

Уважаемая Евгения Васильевна!

Я, Леонова Наталья Алексеевна,

*фамилия, имя, отчество*

кандидат педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования

*ученая степень (шифр специальности по защищенной диссертации)*

ДОЦЕНТ

*ученое звание (указать по какой специальности или кафедре)*

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, физико-механический институт, кафедра физики, доцент

*место работы (учреждение, структурное подразделение, должность)*

согласна принять участие в работе совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук 33.2.018.03, созданного на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» в качестве официального оппонента диссертационной работы Добродий Таисии Сергеевны на тему «Диагностика и преодоление познавательных барьеров при обучении физике», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (естественные и точные науки, уровень общего образования).

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 33.2.018.03;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем Добродий Таисией Сергеевной в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Я согласна на сбор, запись, обработку, хранение и передачу моих персональных данных, содержащихся в согласии, сведениях и официальном отзыве, необходимых для работы диссертационного совета 33.2.018.03.

Приложения: сведения об официальном оппоненте.

«10» 06 2023 г.



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Добродий Таисии Сергеевны на тему: «Диагностика и преодоление познавательных барьеров при обучении физике», на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (естественные и точные науки, уровень общего образования), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 33.2.018.03 на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»

Фамилия Имя Отчество	Леонова Наталья Алексеевна
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	Кандидат педагогических наук (13.00.08 теория и методика профессионального образования), доцент
Место работы, должность	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, физико-механический институт, кафедра физики, доцент
Почтовый индекс, адрес	195251, Санкт-Петербург, улица Политехническая, дом 29, Главный учебный корпус (Главное Здание)
Контактный телефон	+7 921-448-52-02
Адрес электронной почты	leonova_na@spbstu.ru

<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Леонова, Н. А. Обыкновенные дифференциальные уравнения в курсах математики и физики: методический эффект использования межпредметных связей / Н. А. Леонова, М. Р. Бортковская // Физическое образование в ВУЗах. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 169-176.
2.	Бабаева, М. А. Вузовский онлайн курс в олимпиадной подготовке школьников по физике / М. А. Бабаева, Н. А. Леонова // Школа будущего. – 2022. – № 2. – С. 232-241.
3.	Леонова, Н. А. Педагогическое сопровождение обучения одаренных школьников в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого / Н. А. Леонова // Физико-математическое и технологическое образование: проблемы и перспективы развития: Материалы VI Международной научно-методической конференции, Москва, 02–04 марта 2020 года. – Москва: Московский педагогический государственный университет, 2021. – С. 183-185.
4.	Леонова, Н. А. Обучение одаренных школьников в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого / Н. А. Леонова // Физика в школе. – 2020. – № 6. – С. 32-34.
5.	Леонова, Н. А. Концепция доступного дополнительного физического образования в регионе / Н. А. Леонова, Д. А. Лисаченко // Физическое образование в ВУЗах. – 2019. – Т. 25, № 4. – С. 15-23.
6.	Леонова, Н. А. Из опыта работы с одаренными детьми в Санкт-Петербургском университете Петра Великого / Н. А. Леонова // Физико-математическое и технологическое образование: проблемы и перспективы развития: материалы IV международной научно-методической конференции, Москва, 12–14 марта 2018 года. – Москва: Московский педагогический государственный университет, 2019. – С. 198-201.
7.	Леонова, Н. А. Концепция методических семинаров для учителей физики на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого / Н. А. Леонова // Физика в системе современного образования (ФССО-2019): Сборник научных трудов XV Международной конференции, Санкт-Петербург, 03–06 июня 2019 года / Под редакцией Ю.А. Гороховатский, Л.А Ларченкова. Том 1. – Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, 2019. – С. 412-414.
8.	Леонова, Н. А. Особенности региональной работы с одаренными детьми на примере физики в центре "Интеллект" Ленинградской области / Н. А. Леонова, Д. А. Лисаченко //

Физика в системе современного образования (ФССО-2019): Сборник научных трудов XV Международной конференции, Санкт-Петербург, 03–06 июня 2019 года / Под редакцией Ю.А. Гороховатский, Л.А Ларченкова. Том 2. – Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, 2019. – С. 215-219.

Подпись официального оппонента

*Леонова*

Н.А. Леонова

Подпись \_\_\_\_\_  
УДОСТОВЕРЯЮ  
Ведущий специалист  
по кадрам \_\_\_\_\_  
*20, 06*

