

**Отзыв**  
научного руководителя  
о соискателе ученой степени кандидата педагогических наук  
Ямщиковой Дарье Сергеевне

Д.С. Ямщикова окончила Санкт-Петербургский государственный университет в 2011 году по специальности «Экология», квалификация «Эколог»; в 2013 году освоила программу магистратуры по направлению подготовки 022.00068 «Экология и природопользование», профиль «Охрана и рациональное природопользование водных экосистем». В 2018 году окончила Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования» по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «Теория и методика обучения и воспитания (естествознание)», присвоена квалификация «Педагог-исследователь».

В 2020-2021 проходила стажировку на кафедре химического и экологического образования ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» по направлению 44.06.01 Образование и педагогические науки, где завешала диссертационное исследование на тему «Интегративные контекстные задания как средство формирования естественнонаучной грамотности при обучении биологии, физике, химии в основной школе».

В период подготовки диссертации Ямщикова Дарья Сергеевна работала в ГБОУ средняя общеобразовательная школа № 241 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (учитель географии, биологии), ГБОУ Лицей № 82 Петроградского района Санкт-Петербурга (методист). В настоящее время работает в должности социального педагога в ГБОУ школа № 154 Приморского района Санкт-Петербурга по совместительству, основное место работы — межрегиональный отдел государственного надзора в области использования и охраны водных объектов по Санкт-Петербургу и Ленинградской области Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора, ведущий специалист-эксперт.

В период выполнения исследования Д.С. Ямщикова проявила важнейшие качества, необходимые молодому исследователю: упорство, старательность, стремление к новому, инициативность. Следует отметить, что направление исследования и решаемая в нем научная проблема теоретического обоснования методической системы формирования естественнонаучной грамотности на основе решения интегративных контекстных заданий сформулированы ею самостоятельно, на основе собственно многолетнего педагогического опыта как методиста в системе школьного образования. Поставленные задачи, важнейшими из которых являлись изучение проблемы формирования естественнонаучной грамотности через предъявление интегративных контекстных заданий, обучение их решению и встраивание таких заданий в структуру урока, решены полностью. Работа представляется целостной, завершенной, обладает признаками научной новизны, теоретической и практической значимости.

Дарья Сергеевна Ямщикова выполняла работу с высокой степенью самостоятельности. Ею проведена полностью самостоятельная поисковая и аналитическая работа с информационными источниками, анализ актуальных проблем педагогической практики и абсолютно самостоятельно выстроены три важнейших методики, составляющих основу диссертационной работы: методика конструирования заданий, методика обучения их решению, и методика оценивая, коррелирующая с экспертной

системой оценивания международных исследований PISA. Д.С. Ямщикову отличает высокий уровень ответственности, проявлявшийся в виде внимательного отношения к информационным источникам, обработке экспериментальных данных, стремлении досконально разобраться в отдельных вопросах. Д.С. Ямщикова освоила методологию научного исследования, методологический инструментарий исследований по теории и методике обучения, методы сбора и обработки информации анализа результатов, проявила умение обобщать, делать теоретические и практические выводы.

В диссертационном исследовании Д.С. Ямщиковой приведены новые научные результаты, теоретически обоснованные, опробованные на практике, приведены экспериментальные доказательства их эффективности. Работа построена логично, теоретическая часть взаимосвязана с практической, выводы обоснованы. Полагаю, что Дарья Сергеевна Ямщикова сложилась как исследователь, способна внести существенный вклад в развитие естественнонаучного образования, а её диссертация готова к защите.

Научный руководитель  
д.п.н., к.х.н., доцент, заведующая  
кафедрой химического и экологического образования  
Российского государственного  
педагогического университета  
им. А.И. Герцена

Ю.Ю. Гавронская

РГПУ им. А.И. ГЕРЦЕНА

подпись Гавронской Ю.Ю.

удостоверяю «21» 01 2023г.

Отдел кадров управления по работе с кадрами и организационно-контрольному обеспечению



### Сведения о научном руководителе:

Фамилия, имя, отчество	Гавронская Юлия Юрьевна
Почтовый адрес регистрации	198332 Санкт-Петербург, ул. Доблести, д. 18, к. 1, кв 352.
Служебный телефон	8 (812) 643-77-67
Электронный адрес	gavronskaya@yandex.ru