**Участие в конференциях, доклады:**

**2020 г.**

* Выступление на международной научной конференции «Финно-угорские народы в контексте формирования общероссийской гражданской идентичности и меняющейся окружающей среды». Саранск, 8‒9 октября 2020 г. с докладом «Смертность городского населения в регионах с компактным проживанием финно-угорских народов на территории России».
* Выступление на международной научной конференции «Финно-угорские народы в контексте формирования общероссийской гражданской идентичности и меняющейся окружающей среды». Саранск, 8‒9 октября 2020 г. с докладом «Оценка медико-географической ситуации в финно-угорских регионах субъектах России».
* Выступление на Всероссийской научной конференции с международным участием «Мировая экологическая повестка и Россия» (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Географический факультет, 16‒18 ноября 2020 г., г. Москва), с докладом «Оценка медико-экологической ситуации в городах европейской территории России (на примере Смоленской области)».
* Выступление на VI Всероссийской научно-практическая конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 27 ноября 2020 г., г. Смоленск) с докладом «Природноочаговые болезни в Смоленской области: пространственно-временные характеристики».
* Выступление на VI Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 27 ноября 2020 г., г. Смоленск) с докладом «О находке степных ландшафтов на юге Смоленской области».
* Выступление на международной научной конференции «ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий». Ставрополь, 24–25 сентября 2020 г. с докладом «Экологическая оценка территорий на примере муниципальных образований Смоленской области».
* Выступление на международной научной конференции «Landscape Science and Landscape Ecology: Considering Responses to Global Challenges». г. Москва, 14-18 сентября 2020 г. с докладом «Environmental conditions for the spread of focal infections in the north-west of Smolensk region».
* Выступление на 26-ой международной конференции Esri GIS в России и СНГ. Москва, 17–19 ноября 2020. с докладом «COVID-19 в России: региональные особенности и географические факторы»
* Выступление на Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы общей и социальной гигиены» (Смоленский государственный медицинский университет, 22 января 2020 г., г. Смоленск) с докладом «Пространственный анализ распространения туляремии в смоленской области на основе применения ГИС-технологий».
* Выступление на Всероссийской научно-практической конференции «Цифровая география» (Пермский государственный университет, 16–18 сентября 2020, г. Пермь) с докладом «Математико-картографическое моделирование показателей заболеваемости на примере муниципальных образований Смоленской области туляремии в смоленской области на основе применения ГИС-технологий».

**2019 г.**

* Выступление на V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 29 ноября 2019 г., г. Смоленск) с докладом «Пространственный анализ сферы медицинского обслуживания в Арктической зоне Российской Федерации».
* Выступление на международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты» (Воронеж, Воронежский государственный университет, 14–16 ноября 2019 г.) с докладом «Типология городов и районов Смоленской области на основе динамики заболеваемости детей».
* Выступление на международной научно-практической конференции посвященной 85-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 65-летию Белорусского географического общества (Минск, 13 ноября 2019 года) с докладом «Мониторинг показателей здоровья детей для целей устойчивого развития Смоленской области».
* Выступление на Шестых международных научных чтениях памяти Н.М. Пржевальского «Научные исследования: от истоков к вершинам» (Национальный парк "Смоленское Поозерье", Смоленский государственный университет, Смоленск, сентябрь 2019 года) с докладом «Пространственная дифференциация почвенного покрова северо-запада Смоленской области как отражение ландшафтного разнообразия».
* Выступление на научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты» (4–6 декабря 2019 г., г. Краснодар) с докладом «Оценка территории по степени риска развития природноочаговых болезней».
* Выступление на научно-практической конференции «Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты» (4–6 декабря 2019 г., г. Краснодар) с докладом «Критерии оценки состояния здоровья населения в арктических регионах РФ».

**2018 г.**

* Выступление на IV Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 23 ноября 2018 г., г. Смоленск) с докладом «Пространственный анализ смертности от воздействия внешних причин, связанных с несчастными случаями в городах Росси».
* Выступление на XII международной научно-практической конференции «Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования» (Смоленский государственный университет, 19-21 апреля 2018, г. Смоленск) с докладом «Медико-географические атласы в информационном обеспечении туризма».
* Выступление на международной научно-практической конференции «Practical Geography and XXI Century Challenges» (Институт географии РАН, 4–6 июня 2018, г. Москва) с докладом «Regional trends of urban mortality in Russia».

**2017 г.**

* Выступление на международной научно-практической конференции «Теория и практика гармонизации взаимодействия природных, социальных и производственных систем региона» (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва, г. Саранск, 12–13 окт. 2017 г.), с докладом «Эколого-экономическая оценка сельского поселения как основа рационального землепользования».
* Выступление на международной научно-практической конференции «Теория и практика гармонизации взаимодействия природных, социальных и производственных систем региона» (Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва, г. Саранск, 12–13 окт. 2017 г.), с докладом «Пространственная визуализация медико-географических процессов в городах России»
* Выступление на международной научной конференции «От карты прошлого – к карте будущего» (Пермь–Кудымкар, Пермский государственный национальный исследовательский университет, 28–30 ноября 2017 г.) с докладом «История картографирования Смоленщины».
* Выступление на международной научной конференции «От карты прошлого – к карте будущего» (Пермь–Кудымкар, Пермский государственный национальный исследовательский университет, 28–30 ноября 2017 г.) с докладом «Трансформация системы расселения и землепользования на территории Краснинского района Смоленской области в период XVIII–XXI веков (по архивным картографическим материалам)».
* Выступление на международной научной конференции «От карты прошлого – к карте будущего» (Пермь–Кудымкар, Пермский государственный национальный исследовательский университет, 28–30 ноября 2017 г.) с докладом «Ретроспективный картографический анализ показателей смертности населения».
* Выступление на III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 24 ноября 2017 г., г. Смоленск) с докладом «Проблемы эрозии пахотных земель Витебско-Смоленского Поозерья».
* Выступление на III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 24 ноября 2017 г., г. Смоленск) с докладом «Динамика смертности населения от внешних причин в России».
* Выступление на пятых междуна­родных чтениях памяти Н. М. Пржевальского «Евразийские маршруты и открытия Н. М. Пржевальско­го: интеграция и перспективы научных исследований в системе ООПТ» (г. Смоленск, 20 сентября 2017 г) с докладом «Оценка демографического состояния региона в системе геоэкологического анализа (на примере Рославльского района Смоленской области)».
* Выступление на междуна­родной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения профессора Г. Ф. Морозова «Природа Актуальные проблемы ботаники и охраны природы» (Смоленский государственный университет, 28–30 ноября 2017 г., г. Симферополь) с докладом «О вероятных причинах дефформации трахеид подроста сосны и следствиях изменения пространственной структуры ценопопуляций подроста в процессах естественного возобновления сосны обыкновенной».

**2016 г.**

* Выступление на III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 25 ноября 2016 г., г. Смоленск) с докладом «Эрозионные процессы на землях сельскохозяйственного назначения Смоленской области».
* Выступление на III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 25 ноября 2016 г., г. Смоленск) с докладом «Геологические особенности территории Рославльского района Смоленской области как фундамент формирования почв».
* Выступление на III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 25 ноября 2016 г., г. Смоленск) с докладом «Эрозионные процессы на землях сельскохозяйственного назначения Смоленской области».
* Выступление на VIII Международная научно-практическая конференция «Заповедники Крыма – 2016: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление» (БУ РК «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр»,  28–30 апреля 2016, г. Симферополь) с докладом «Изучение структуры популяции мышевидных грызунов в исследовании распространения природноочаговых заболеваний».
* Выступление на III Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.А. Шкаликова «Природа и общество: в поисках гармонии» (Смоленский государственный университет, 25 ноября 2016 г., г. Смоленск) с докладом «Рельеф и геологические процессы на территории Рославльского района Смоленской области».
* Выступление на международной научной конференции «ИнтерКарто/ИнтерГИС 22. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата» (12‒14 сентября 2016 года, Протвино, Московская обл.) с докладом «Создание ландшафтной карты с помощью открытого программного обеспечения (на примере территории национального парка «Смоленское Поозерье»)»
* Выступление на III научно-практической конференции «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами» (28 сентября–30 сентября 2016 г., г. Севастополь) с докладом «Природно-климатический потенциал городской среды и здоровье населения: меридиональный аспект».

**Публикации:**

**2020 г.**

* География высшей школы регионов России: монография / Под ред. А.П. Катровского и Т.И. Яськовой. Смоленск: Изд-во Смоленского государственного университета, 2020. 322 с.
* Tikunov Vladimir S., Vatlina Tamara V. Environmental risks and non-communicable diseases of adolescents, Smolensk region case study // Science. Innovations. Technologies. 2020. № 4. С. 95–112.

**2018 г.**

* Система землепользования в приграничных районах Смоленской области и Республики Беларусь: монография / И.Ю. Барановский, Т. В. Ватлина, С.П. Евдокимов, И.В. Пилецкий. Смоленск: Изд-во Смол. ун-та, 2018. 180 с.
* Шартова Н.В., Ватлина Т.В. Смертность городского населения в России: современное состояние и региональные различия // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2018. № 1. С. 66-76. DOI: 10.18384/2310-7189-2018-1-66-76.
* Ватлина Т.В., Войтенкова Н.Н. Особенности формирования и перспективы развития зеленого лесопаркового пояса города Смоленска // Вестник Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина. № 3. 2018. С. 120–127.
* Перспективы цифровизации отраслевой экономики России: особенности и условия. Коллективная монография / Под. ред. Ю.В. Гнездовой, Ю.А. Романовой. М.: Издательство «Научный консультант», 2018. 236 с.

**2017 г.**

* Ватлина Т.В. Математико-картографическое моделирование причинно-следственных связей качества питьевой воды и здоровья детей // Вестник Воронежского государственного университета. 2017. № 1. С. 67–71.
* Попов В.П., Ватлина Т.В., Воробьева М.В., Орлов Д.С., Безсмертный В.Е. Районирование Смоленской области по степени потенциальной эпидемической опасности природных очагов туляремии. Проблемы особо опасных инфекций. 2017; (4):62-65. DOI: [10.21055/0370-1069-2017-4-62-65](https://doi.org/10.21055/0370-1069-2017-4-62-65).
* Салтыков А.Н., Ватлина Т.В. Цикличность и согласованность всплесков естественного возобновления сосны в степной, лесостепной и зоне хвойно-широколиственных лесов России и Украины // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки. 2017. № 11 (260). С. 35–45.
* Салтыков А.Н., Ватлина Т.В., Беляев Д.А. Сезонная динамика численности мышевидных грызунов в хвойно-широколиственных лесах НП «Смоленское Поозерье» // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки. 2017. № 18 (267). С. 63–72.
* Ватлина Т.В., Салтыков А.Н. Экологические аспекты природных очагов инфекционных заболеваний на территории Смоленской области // Природные ресурсы. № 2. 2017. С. 83–93.
* Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни» / под ред. С.М. Малхазовой. М.: Географический факультет МГУ, 2017. 216 с.

**2016 г.**

* Ватлина Т.В. Медико-географическая оценка заболеваемости детей болезнями органов дыхания // Смоленский медицинский альманах. 2016. № 1. С. 49–52.