**Участие в конференциях, доклады:**

**2020 год**

* Выступление на 73-ей научной конференции «Герценовские чтения – 2020» с докладом «Электронная форма учебника по математике для начальной школы как образовательное средство».
* Выступление на IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодёжи» (НТТДМ-2020) с докладом "Анализ мультимедийности и интерактивности некоторых электронных форм учебников для начальной школы".
* Выступление на VII Всероссийской научной конференции «Актуальные вопросы профессиональной подготовки современного учителя начальной школы» с докладом "Подготовка будущих учителей начальных классов к организации учебно-исследовательской деятельности младших школьников в ходе математических экскурсий".
* Выступление на X Национальной научно-технической конференциис международным участием «Энергетика, информатика, инновации – 2020» с докладом «Развитие пространственных представлений младших школьников в курсе математики начальной школы средствами ЭФУ»
* Выступление на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы психолого-педагогического сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья (VI дефектологические чтения, посвященные 155-летию со дня рождения М.П. Постовской)» с докладом «Формирование социальной компетентности младших школьников с ОВЗ в ходе математических экскурсий».

**2019 год**

* Выступление на Российской виртуальной конференции «Wolframтехнологии» (<https://www.wolfram.com/events/virtual-conference-ru/2019/schedule.html>. с докладом "Из учебного опыта интерактивной визуализации".
* Выступление на межвузовском семинаре «Роль вычислительных систем в развитии войсковой ПВО» с докладом «Устройства для воспроизведения электронных форм учебников».
* Выступление на III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодёжи» (НТТДМ-2019) с докладом "Об интерактивных электронных образовательных ресурсах с активными и деятельностными формами взаимодействия".
* Выступление на Шестой Всероссийской научной конференции «Актуальные вопросы профессиональной подготовки современного учителя начальной школы» с докладом "Подготовка будущих учителей начальных классов к организации учебно-исследовательской деятельности младших школьников в предметной области «Математика и информатика»".
* Выступление на XX Международной научной конференции «Системы компьютерной математики и их приложения» (СКМП-2019) с докладом "Применение системы компьютерной математики для создания электронно-образовательных ресурсов с активными или деятельностными формами взаимодействия пользователя с контентом".

**2018 год**

* Выступление на II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодёжи» (НТТДМ-2018) с докладом "Магнитный конструктор как средство моделирования правильных, полуправильных и некоторых других многогранников".
* Выступление на Пятой Всероссийской научной конференции «Актуальные вопросы профессиональной подготовки современного учителя начальной школы» с докладом "Преподавание технологии работы с электронным учебником магистрантам профиля «Обучение и развитие младших школьников»".

**2017 год**

* Выступление на I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодёжи» (НТТДМ-2017) с докладом "Использование магнитного конструктора при изучении элементов геометрии будущими учителями начальных классов".
* Выступление на XVIII Международной научной конференции «Системы компьютерной математики и их приложения» (СКМП-2017) посвящённой 70-летию В.И. Мунермана, с докладом "Об опыте формирования математической и методической компетентностей студентов – будущих учителей начальных классов".
* Выступление на Четвёртой международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы профессиональной подготовки современного учителя начальной школы» с докладом "Электронные образовательные ресурсы для начальной школы".

**2016 год**

* Выступление на XVII Международной научной конференции «Системы компьютерной математики и их приложения» (СКМП-2016) с докладом "Компьютерная презентация с интерактивными элементами для изучения параллельного проектирования".
* Выступление на Третьей международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы профессиональной подготовки современного учителя начальной школы» с докладом "Проблемы преподавания дисциплины «Современные информационные технологии»".

**Публикации:**

**2020:**

* Ассонова Н.В. Электронная форма учебника по математике для начальной школы как образовательное средство// [Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43987917). Герценовские чтения – 2020: материалы научной конференции, 7-10 апреля 2020 г. – СПб.: Изд. РГПУ им. А.И. Герцена. 2020. С. 113–119.
* Ассонова Н.В., Лисичкина А.И. Развитие пространственных представлений младших школьников в курсе математики начальной школы средствами ЭФУ // ЭНЕРГЕТИКА, ИНФОРМАТИКА, ИННОВАЦИИ – 2020 (экономика и менеджмент, научные исследования в области физической культуры, спорта и общественных наук). Сб. трудов X-ой Нац. науч.-техн. конф. с межд. уч., 3–4декабря 2020г. Смоленск: Изд-во «Универсум». В 3 т. Т 3. – 2020. С.232–235.

**2019:**

* Ассонова Н.В.Создание электронных образовательных ресурсов, поддерживающих активные или деятельностные с элементами исследовательскихформы взаимодействия пользователя с контентом// Информатика и образование. 2019. № 4. С. 23–32.
* Ассонова Н.В., Ермашева Ю.А. Устройства для воспроизведения электронных учебников // Роль вычислительных систем в развитии войсковой ПВО. Сборник материалов межвузовского военно-исторического семинара,декабрь, 2019. Смоленск: Изд-во ВА ВПВО ВС РФ. 2019. С. 8–14.

**2017:**

* Гомонов С.А., Болотин И.Б., Ассонова В.А., Ассонова Н.В. Математика: дополнительный курс. Учебное пособие для учащихся физико-математической школы (допущено областным Экспертным советом в качестве учебного пособия для учащихся физико-математической школы) / под ред. Г.Е. Сенькиной. – Серия «Библиотечка Смоленской физико-математической школы». Доп. и перераб. – Смоленск: СмолГУ, 2017. – 148 с.

**2016:**

* Ассонова Н.В. Из опыта преподавания дисциплины «Современные информацион-ные технологии» студентам бакалавриата направления подготовки «Психолого-педагогическое образование» // Инфокоммуникационные технологии в региональном развитии. Сборник трудов IX ежегодной межрегиональной научно-практической конференции. 2016. С. 38–40.