**Участие в конференциях, доклады**:

**2020 год**

• XXI Международная научная конференция "Системы компьютерной математики и их приложения" – заместитель председателя оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладом "Инфографика как средство цифровизации образования".

• IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Развитие научно-технического творчества детей и молодежи" – член оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладами "Технология творческих мастерских как средство реализации метода проектов на уроках информатики", "О цифровых технологиях из арсенала современного преподавателя".

**2019 год**

• XX Международная научная конференция "Системы компьютерной математики и их приложения" – член оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладом "О структурировании и наглядном представлении информации в виде интеллект-карт средствами онлайн-сервисов".

• III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Развитие научно-технического творчества детей и молодежи" – член оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладом "Анимированные презентации как средство визуализации информации (на примере использования веб-сервиса POWTOON)".

• Международная научно-практическая конференция преподавателей, студентов, аспирантов, докторантов и заинтересованных лиц "Образование в цифровую эпоху", Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", выступление с докладом "О развитии образно-логического мышления школьников в условиях цифровизации образования".

**2018 год**

• XXI Международная научная конференция "Системы компьютерной математики и их приложения" – член оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладом "Некоторые аспекты формирования метапредметных образовательных результатов в дистанционном обучении математике детей с ограниченными возможностями здоровья".

• II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Развитие научно-технического творчества детей и молодежи" – член оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладом "О терминологии в области обучения математике детей с ограниченными возможностями здоровья".

**2017 год**

• XVIII Международная научная конференция "Системы компьютерной математики и их приложения" – член оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладами "Использование метода анализа конкретных ситуаций при обучении информатике в средней школе", "Использование информационных технологий в курсовом проектировании по методическим дисциплинам".

• I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Развитие научно-технического творчества детей и молодежи" – член оргкомитета, член редакционной коллегии сборника, выступление с докладом "Возможности редактора компьютерной графики BLENDER для сферы образования".

**Публикации и исследования:**

**Гранты:**

**2017-2018 годы**:

• грант РФФИ № 17-16-67015 «Разработка методики обучения математике на основе дистанционного образования для детей с ограниченными возможностями здоровья», участник.

**Публикации:**

**2020:**

• Тимофеева Н.М. О цифровых технологиях из арсенала современного преподавателя // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи: сборник научных трудов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2020. С. 108-113.

• Шкуратова А.А., Тимофеева Н.М. Технология творческих мастерских как средство реализации метода проектов на уроках информатики / Развитие научно-технического творчества детей и молодежи: сборник научных трудов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2020. С.184-188.

**2019:**

• Самуйленкова О.В., Тимофеева Н.М. О развитии образно-логического мышления школьников в условиях цифровизации образования // В сборнике: Образование в цифровую эпоху. сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции преподавателей, студентов, аспирантов, докторантов и заинтересованных лиц. 2019. С. 66-68.

**2018:**

• Киселева О.М., Тимофеева Н.М., Тимофеева Т.И. О терминологии в области обучения математике детей с ограниченными возможностями здоровья // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи: сборник научных трудов II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2018. С. 120-126.

**2017:**

• Сенчилов В.В., Быков А.А., Тимофеева Н.М., Киселева О.М. Шатохина А.А. Реализация индивидуального подхода при дистанционном преподавании математики детям с особыми образовательными потребностями // Вопросы педагогики. 2017. № 9. С. 60-64.

• Киселева О.М., Быков А.А., Сенчилов В.В., Тимофеева Н.М. Возможности программного обеспечения при дистанционном обучении математике детей с особыми образовательными потребностями // Евразийское научное объединение. 2017. Т.2. № 8 (30). С. 111-112.

• Сенчилов В.В., Тимофеева Н.М., Киселева О.М., Быков А.А. Подходы к проектированию дистанционных курсов по обучению математике детей с ограниченными возможностями здоровья // Мир науки. 2017. Т.5. № 4. С.7.

• Сенчилов В.В., Быков А.А., Тимофеева Н.М., Киселева О.М. Программное обеспечение дистанционного обучения математике детей с ограниченными возможностями здоровья // Научное обозрение: гуманитарные исследования. 2017. № 7. С. 29-34.

• Быков А.А., Коткина Н.А., Сенчилов В.В., Тимофеева Н.М., Киселева О.М. Педагогические аспекты внедрения дистанционного курса по алгебре 9 класс для детей с особыми образовательными потребностями // EuropeanSocialScienceJournal. 2017. № 10. С. 193-200.