**Публикации и исследования:**

**Гранты:**

**2017-2018 год**:

* Руководитель гранта РГНФ, РФФИ
№ 17-16-67015-ОГН «Разработка методики обучения математике на основе дистанционного образования для детей с ограниченными возможностями здоровья».

**Участие в конференциях, доклады:**

**2017 год:**

* 30-я Международная научная конференция Евразийского Научного Объединения, Москва;

**2019 год:**

* Международная научно-практическая конференция «ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ», ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», Нижний Новгород;

**2020 год:**

* XXI Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения», Смоленск.

**2022 год:**

* XXIII Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения», Смоленск,
* VI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ - НТТДМ 2022», Смоленск.

**Публикации:**

**2017 год:**

* 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.
* 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.
* Сенчилов В.В., Тимофеева Н.М., Киселева О.М., Быков А.А, Коткина Н.А. Педагогические аспекты внедрения дистанционного курса по алгебре 9 класс для детей с особыми образовательными потребностями //European Social Science Journal (Европейский журнал социальных наук). № 10, 2017.
* Сенчилов В.В., Тимофеева Н.М., Киселева О.М., Тимофеева Т.И., Быков А.А. Возможности дистанционного обучения в преподавании геометрии учащимся с особыми образовательными потребностями//Международный научно-исследовательский журнал № 12(65), 2017.

**2018 год:**

* Сенчилов В.В., Быков А.А.Педагогические особенности разработки и внедрения универсального электронного курса по математике для учащихся 5 классов //Современные наукоемкие технологии № 12(часть 2), 2018.

**2019 год:**

* Сенчилов В.В., Сенчилова О.К. Реализация здоровьесберегающих технологий для обучающихся с овз на уроках математики // Постулат. № 1-1 (39), 2019.
* Сенчилов В.В., Быков А.А. Об одном подходе к разработке универсального курса по математике 10-11 классов для детей с особыми образовательными потребностями // Академия педагогических идейных новаций. № 1, 2019.

**2020 год:**

* Сенчилов В.В., Григорьева Г.М., Ходченков В.Ю. О результатах пробного тестирования систем комплексного интеллектуального анализа медицинских данных // Системы компьютерной математики и их приложения. № 21, 2020.

**2021 год:**

* Сенчилов В.В., Быков А.А. Содержание курсов компьютерной грамотности для учащихся третьего возраста //Вопросы педагогики. № 3-2, 2021.

**2022 год:**

* Сенчилов В.В., Матвеев Р.А. Об особенностях применения криптографической защиты данных в информационных системах // Системы компьютерной математики и их приложения. № 23, 2022.
* Сенчилов В.В., Тверской Е.А. Об одном способе разработки справочного мобильного приложения по физике для ANDROID // В сборнике: Развитие научно-технического творчества детей и молодежи. сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с участием РСМД. Киров, 2022.