**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:**

**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.

**2023 год:**

* VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи» (НТТДМ-2023) , Смоленск,
* XXIV Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения» (СКМП-2023) , Смоленск,
* Всероссийская научно-методическая конференция «Современная педагогика и научные исследования в образовательных организациях высшего образования», Кострома,
* International scientific-practical conference « Tolengen Readings – 2023», Аркалык, Казахстан,
* Онлайн-конференция Яндекса о людях и технологиях в образовании Yet another Conferenceon Education 2023, Москва.

**2024 год:**

* VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи» (НТТДМ-2024) , Смоленск,
* XXV Международная научная конференция «Системы компьютерной математики и их приложения» (СКМП-2024) , Смоленск,
* International scientific-practical conference « Tolengen Readings – 2024», Аркалык, Казахстан
* Технологии Яндекс Образования для учителей информатики. Как нейросети помогают современной школе 2024, Москва

**Публикации:**

**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 // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Смоленск, 22 апреля 2022 года. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2022.Сенчилов В.В., Кузнецов Д.А., Антонов С.С. Об особенностях разработки обучающего мобильного приложения для подготовки к ЕГЭ по физике // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Смоленск, 22 апреля 2022 года. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2022.

**2023 год:**

* Senchilov V.V. On the peculiarities of using cloud technologies in mathematics lessons for students with special educational needs //«Қазіргі заманғы білім жүйесі: тенденциялар, инновациялар, технологиялар» тақырыбында «Төлегенов оқулары – 2023» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының қорытындасы бойынша материалдар жинағы. Арқалық: АрқПИ, 2023
* Сенчилов В.В., Шаров Е.С. Об особенностях проектирования информационной системы поддержки социальной деятельности организации // Современная педагогика и научные исследования в образовательной организации высшего образования : Сборник докладов очно-заочной научно-методической конференции, Кострома, 04 марта 2023 года. Том Часть II. – Кострома: Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Военная академия радиационной, химической и биологической защиты имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко (г. Кострома) Министерства обороны Российской Федерации, 2023
* Сенчилов В.В., Кислякова, Т.А. Об особенностях разработки электронного учебного пособия по свойствам натуральных чисел // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи : Сборник материалов VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Смоленск, 21 апреля 2023 года. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2023
* Сенчилов В.В., Перевозникова В.В. Об особенностях разработки кроссплатформенной информационной системы поддержки сетевой торговли // Системы компьютерной математики и их приложения. – 2023

**2024 год:**

* Senchilov V.V. On the features of using the moodle system when designing a distance course in mathematics for high school students with special educational needs//«Қазіргі заманғы білім жүйесі: тенденциялар, инновациялар, технологиялар» тақырыбында «Төлегенов оқулары – 2024» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының қорытындасы бойынша материалдар жинағы. Арқалық: АрқПИ, 2024
* Сенчилов В.В., Пятышев Д.А. О некоторых способах организации элементов администрирования в информационных системах // Системы компьютерной математики и их приложения. – 2024
* Сенчилов В.В., Пятышев Д.А., Серяков С.С. О некоторых особенностях воздействия автоматизации на человеческую сущность в эпоху искусственного интеллекта // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи : Сборник материалов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Смоленск, 19 апреля 2024 года. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2024
* Сенчилов В.В., Нестерова А.А. О результатах тестирования информационного чат-бота для студентов // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи : Сборник материалов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Смоленск, 19 апреля 2024 года. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2024