**Участие в конференциях, доклады:**

**2022 год**

* Конференция СКМП, постерный доклад «О характеристических функция дискретных вероятностных законов», СмолГУ, г. Смоленск, 2022 г.;
* Конференция малых научных групп, постерный доклад «О характеристических функция дискретных вероятностных законов» EIMI, г. Санкт-Петербург, 2022 г.;
* Конференция «Uncertainty and Random Structures: Signal Analysis, Representation Theory and Applications», доклад «Об одном критерии рациональной безграничной делимости для дискретных распределений», СПбГУ, г. Санкт-Петербург, 2022 г.;
* Конференция «6-th St. Petersburg Youth Conference in Probability and Mathematical Physics», доклад «Об одном критерии рациональной безграничной делимости для дискретных распределений», EIMI, г. Санкт-Петербург, 2022 г.;

**2023 год**

* Конференция «Весенняя школа робототехники в Сириусе 2023», доклад «О критериях рациональной безграничной делимости дискретных вероятностных законов», Сириус, г. Сочи, 2023 г.;
* VII всероссийская научная конференция студентов «Молодежь и наука: актуальные проблемы педагогики и психологии», доклад «Особенности отношения к образованию как фактор выбора школьниками направления подготовки в вузе», СмолГУ, г. Смоленск, 2023 г.;
* 42-ой международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Математика и математическое образование: проблемы, технологии, перспективы», постерный доклад «Рациональная безграничная делимость дискретных распределений», СмолГУ, г. Смоленск, 2023 г.;

**2024 год**

* Развитие научно-технического творчества детей и молодежи VIII Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием НТТДМ-2024, доклад «Возможности использования математических анимаций, созданных с помощью библиотеки Manim», г. Смоленск, 2024г.;

**Публикации**

**2022 год**

* IX. Быков, А. А. Содержание и особенности демонстрационно-контролирующей программы «Числовые функции и их свойства» / А. А. Быков, И. С. Харченков // Развитие научно-технического творчества детей и молодежи : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Смоленск, 22 апреля 2022 года. Том Вып. 6. – Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2022. – С. 46-50. – EDN FIYOZR.
* Харченков, И. С. Изучение особенностей отношения к образованию у представителей разных поколений / И. С. Харченков, Т. А. Мамедов // Социально-психологические проблемы ментальности / менталитета. – 2022. – № 18. – С. 111-119. – EDN DJKEHP.

**2023 год**

* Сныткина, Д. А. Интерактивные пособия в GeoGebra как инструмент развития проектной деятельности учащихся / Д. А. Сныткина, И. С. Харченков // Современные наука и образование: достижения и перспективы развития : Сборник материалов XXX международной очно-заочной научно-практической конференции, Москва, 07 июня 2023 года. Том 4. – Москва: Научно-издательский центр "Империя", 2023. – С. 128-133. – EDN AEKCSV.
* Авсюкова, В. А. Преимущества использования пакета GeoGebra в проектной деятельности школьников / В. А. Авсюкова, И. С. Харченков // II Международная научная конференция по междисциплинарным исследованиям : сборник статей, Екатеринбург, 16 июня 2023 года / ООО «Институт цифровой экономики и права». – Екатеринбург: Общество с ограниченной ответственностью "Институт Цифровой Экономики и Права", 2023. – С. 173-177. – EDN ENHQWP;
* Харченков, И. С. О критериях рациональной безграничной делимости дискретных вероятностных законов / И. С. Харченков // Образовательная программа "Весенняя школа робототехники - 2023" : Тезисы студенческих докладов, Сочи, 17–22 апреля 2023 года. – Ижевск: Ижевский институт компьютерных исследований, 2023. – С. 49-50.
* Сныткина, Д. А. Решение линейных бизнес-задач оптимизации с использованием MS Excel / Д. А. Сныткина, И. С. Харченков // Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов : Сборник материалов XXII Международной научно-практической конференции, Москва, 11 июля 2023 года. – Москва: Печатный цех, 2023. – С. 79-87. – EDN JOSTTM.
* Харченков, И. С. Изложение метода математической индукции в школе / И. С. Харченков // Математика и математическое образование: проблемы, технологии, перспективы : Материалы 42-го Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов, Смоленск, 12–14 октября 2023 года. – Смоленск: Смоленский государственный университет, 2023. – С. 77-79. – EDN KSTZKK.

**2024 год**

* Харченков, И. С. Возможности использования математических анимаций, созданных с помощью библиотеки Manim / И. С. Харченков, Е. В. Морозова // 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. – С. 266-270. – EDN YIIRPZ.