

За 2020 год профессорско-преподавательским составом кафедры сделано 17 научных докладов на конференциях, проводимых в Республике Беларусь, из которых 4 - на конференциях международного уровня, 1 - республиканского уровня, 12 - внутривузовского уровня. 5 докладов было сделано на зарубежных научных мероприятиях.

1. XIII Международная научно-техническая конференция «Техника и технология пищевых производств», Могилёв, МГУП, 23–24 апреля 2020 г.
 - Нелинейное отражение наноразмерного суперкристалла в условиях двухквантового резонанса (В.А. Юревич, Ю.В. Юревич, Е.В. Тимощенко).
2. V Международная научно-методическая конференция «Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы», 19–20 ноября 2020 г., Могилёв, МГУП
 - Виртуальный лабораторный практикум «Интеллектуальный анализ данных для прогнозирования заболеваний» (Ражков А.Ф., Тимощенко Е.В.);
 - Прикладная программа моделирования неравновесного излучения в лабораторном практикуме по общей физике (Тимощенко Е.В., Юревич В.А., Юревич Ю.В.).
3. XI Республиканский научно-методологический семинар «Актуальные проблемы современного естествознания», 3 декабря 2020 г., г. Минск, ГУО РИВШ
 - Концепция использования тестового контроля знаний при обучении программированию (Н.В. Кожуренко, Л.А. Мороз).
4. Научно-методическая конференция преподавателей и сотрудников по итогам научно-исследовательской работы в 2019 г., 6 февраля 2020 г., Могилев, МГУ имени А.А. Кулешова
 - Формирование компьютерной грамотности посредством электронного учебного пособия (Тимощенко Е.В., Юхновский В.В.);
 - Резонансное отражение тонкого слоя плотной активной среды с релаксацией типа апконверсии (Е.В. Тимощенко, В.А. Юревич);
 - Методы интеллектуального анализа биомедицинских данных (Тимощенко Е.В., Ражков А.Ф.);
 - Использование возможностей LMS Moodle для организации аудиторной работы и контроля знаний (О.В. Паркалова);
 - Особенности использования современных информационных технологий в процессе обучения в высшей школе (Н.В. Кожуренко);
 - О курсовых работах по дисциплине «Компьютерная графика» (Л.А. Мороз, Т.С. Затман);

- Организация управляемой самостоятельной работы студентов специальности «Дошкольное образование» при изучении курса «Информационные технологии в образовании» (О.В. Шконда);
 - О существовании топологических солитонов (1+2)-мерного кирального уравнения Шредингера с переменными коэффициентами и законом нелинейности удвоенной степени (В.С. Малащенко);
 - Численные методы для учителей математики, физики и информатики. Современный подход (Н.Е. Каменская);
 - Качественное исследование систем Лъенара с пятью особыми точка-ми (И.Н. Сидоренко);
 - Социальные сети как средство обучения (С.Н. Батан);
 - Об электронных учебно-методических комплексах (С.Н. Батан).
5. X Международная научная конференция «Релаксационные, нелинейные, акустооптические процессы и материалы» (РНАОПМ' 2020), 25-29 июня 2020 г., Восточно-Европейский национальный университет имени Л. Украинки, Луцк, Украина
- Резонансная модель выпраменьвання лазерау на квантавапамерных структурах (Цімошчанка А.В., Юрэвіч Ю.У., Юрэвіч У.А.).
6. XX Международная конференция «Информатика: проблемы, методы, технологии» (IPMT-2020) и XI школа-конференция «Информатика в образовании» (INED-2020), г. Воронеж, Воронежский государственный университет, 13-14 февраля 2020 г.
- Лекция с электронным сопровождением LMS Moodle (Паркалова О.В.);
 - Использование социальных сетей для обучения (Батан С.Н.);
 - Сервисы дистанционного обучения (Батан С.Н.);
 - Применение современных информационных технологий для оценки качества знаний учащихся (Кожуренко Н.В., Шконда О.В.).
7. IV Международная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию ИПКиП, 26-27 ноября 2020 г., Могилев, МГУ имени А.А. Кулешова
- Курс «Правовая информатика в подготовке юристов» (Батан С.Н.)