На пленарном заседании были представлены следующие доклады:

1. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОПТИКА НА ОСНОВЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРНЫХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ Соколов В. И., Ашарчук И. М., Глебов В. Н., Горячук И. О., Любешкин А. В., Малютин А. М., Молчанова С. И., Погодина Ю. Е., Полунин Е. В., Хайдуков К. В., Панченко В. Я. (Москва)

*Соколов Виктор Иванович,* кандидат физико-математических наук, заместитель директора по научной работе Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» РАН (Москва)

2. СПЕКТРОСКОПИЯ ПЛОСКОСЛОИСТЫХ МАГНИТНЫХ СРЕД

*Голубков Андрей Александрович*, доктор физико-математических наук, доцент, профессор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (Москва)

3. PROBLEMS OF MODELING THE CHERENKOV RADIATION AND SHOCK PROCESSES IN RELAXED OPTICS

*Petro Trokhimchuck (Трохимчук Петр Павлович),* кандидат физико-математических наук, доцент, доцент Восточно-Европейского национального университета имени Л.Украинки (Луцк)

4. ВНУТРИРЕЗОНАТОРНЫЙ ВОЛНОВОДНЫЙ МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ РАДИАЛЬНО-ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ Шульга А.В., Хомченко А.В., Шилова И.В.  (Могилёв)

*Шульга Александр Васильевич*, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент МОУ ВО «Белорусско-Российский университет» (Могилев)

5. OPTICAL DETECTION OF SINGLE SEMICONDUCTOR QUANTUM DOTS CdSe/ZnS AND NANOCOMPOSITES BASED ON QUANTUM DOTS AND ORGANIC DYE MOLECULES Zenkevich E.I. (Minsk), Kowerko D. (Chemnitz), C. von Borczyskowski (Chemnitz)

*Eduard Zenkevich (Зенькевич Эдуард Иосифович),* доктор физико-математических наук, профессор, профессор Белорусского национального технического университета (Минск).