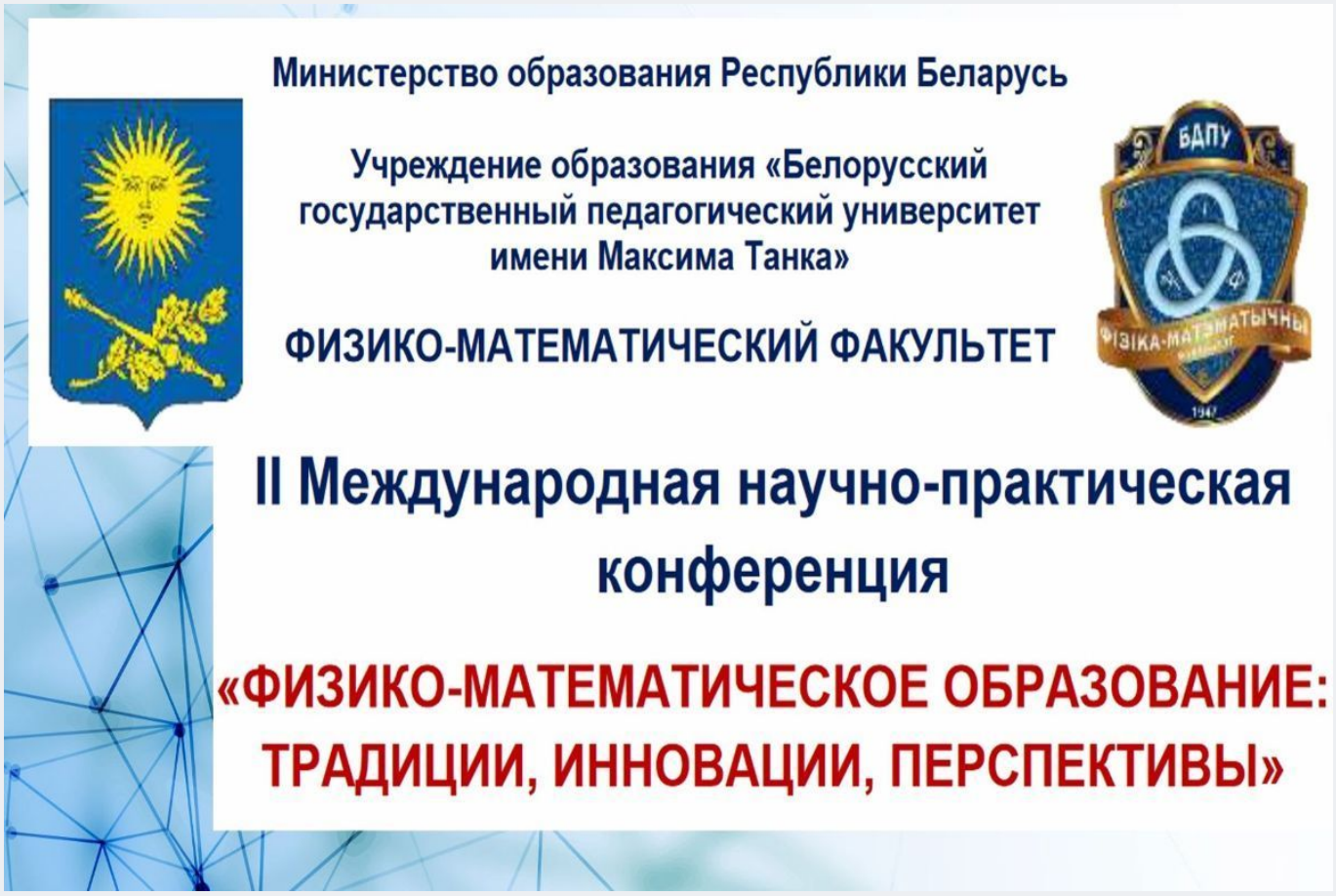
II Международная научно-практическая конференция

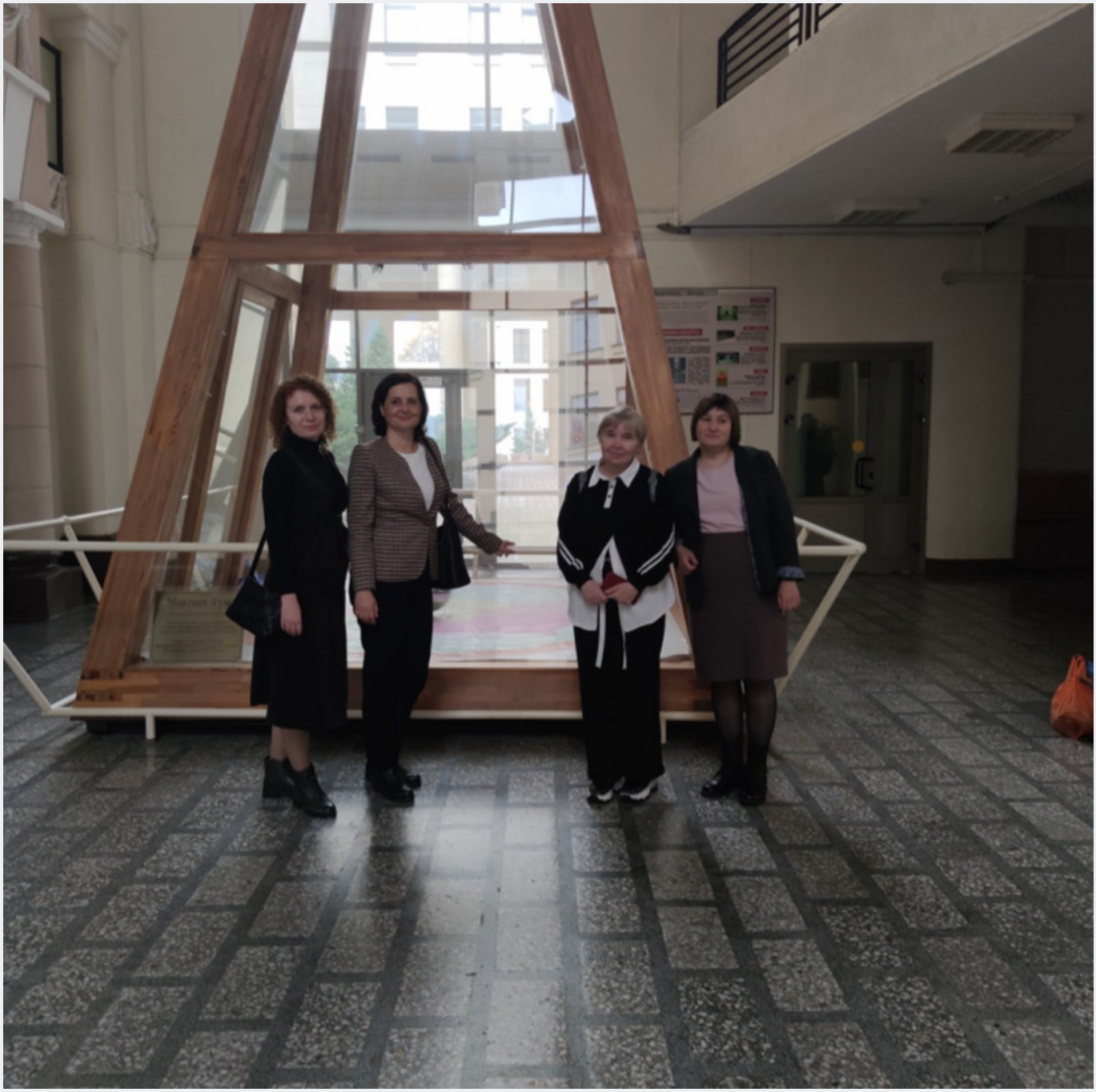


24-25 октября 2024 года на физико-математическом факультете Белорусского государственного педагогического университета им. Максима Танка (БГПУ) состоялась II Международная научно-практическая конференция

Были представлены доклады 110 ученых и практиков из 32 учреждений образования и научных организаций 4 стран – Беларуси, России, Армении и Узбекистана. Обсуждались актуальные проблемы обучения математике, физике, информатике и образовательной робототехнике в учреждениях образования.

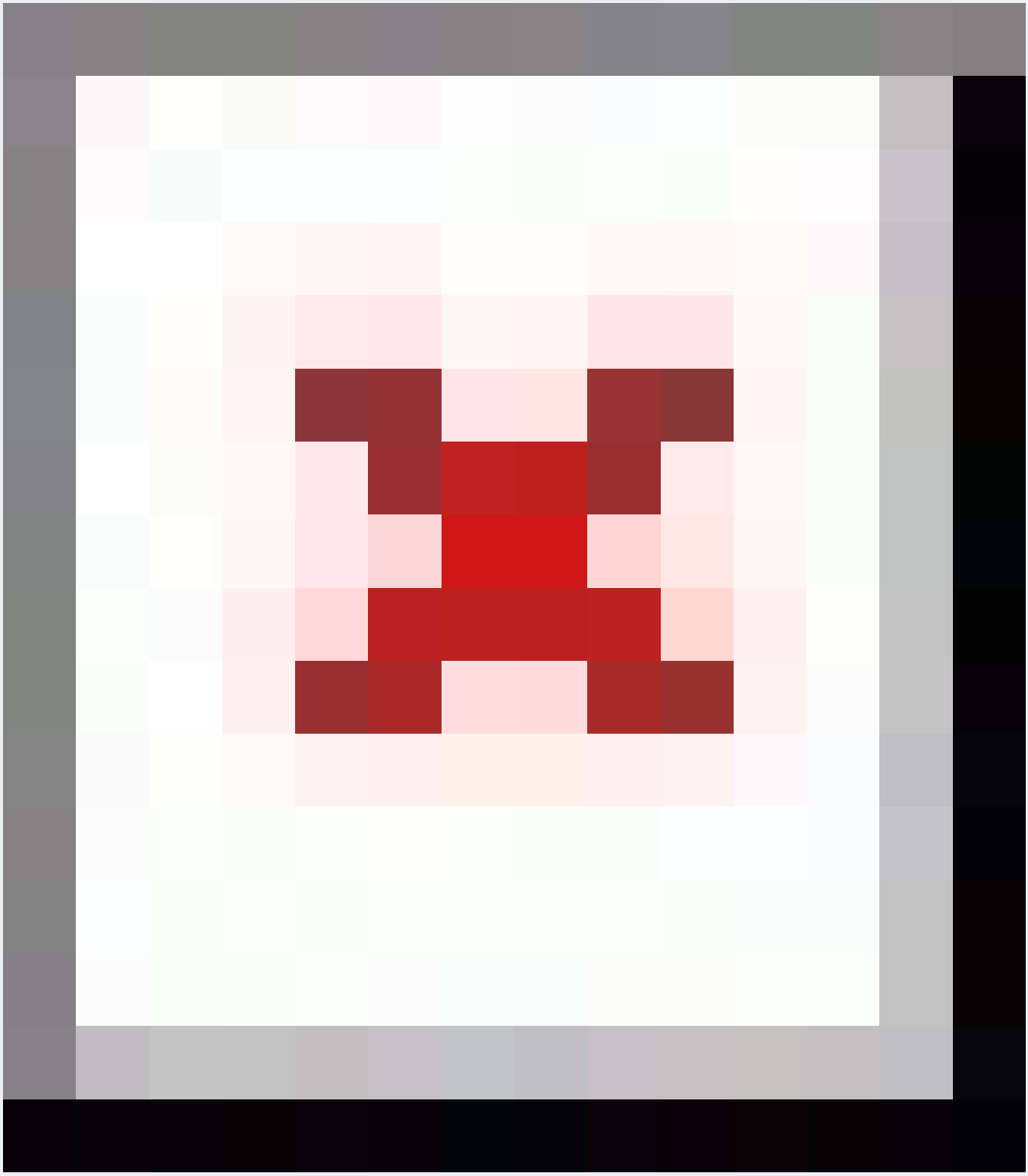
В работе конференции принимала активное участие делегация Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. В составе делегации были доценты кафедры физики ИФиМ СПбПУ кандидаты наук М.А. Бабаева, Н.А. Леонова, В.В. Мизина, А.С. Склярова

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ПЕДАГАГІЧНЫ УНІВЕРСІТЭТ
ІМЯ МАКСІМА ТАНКА



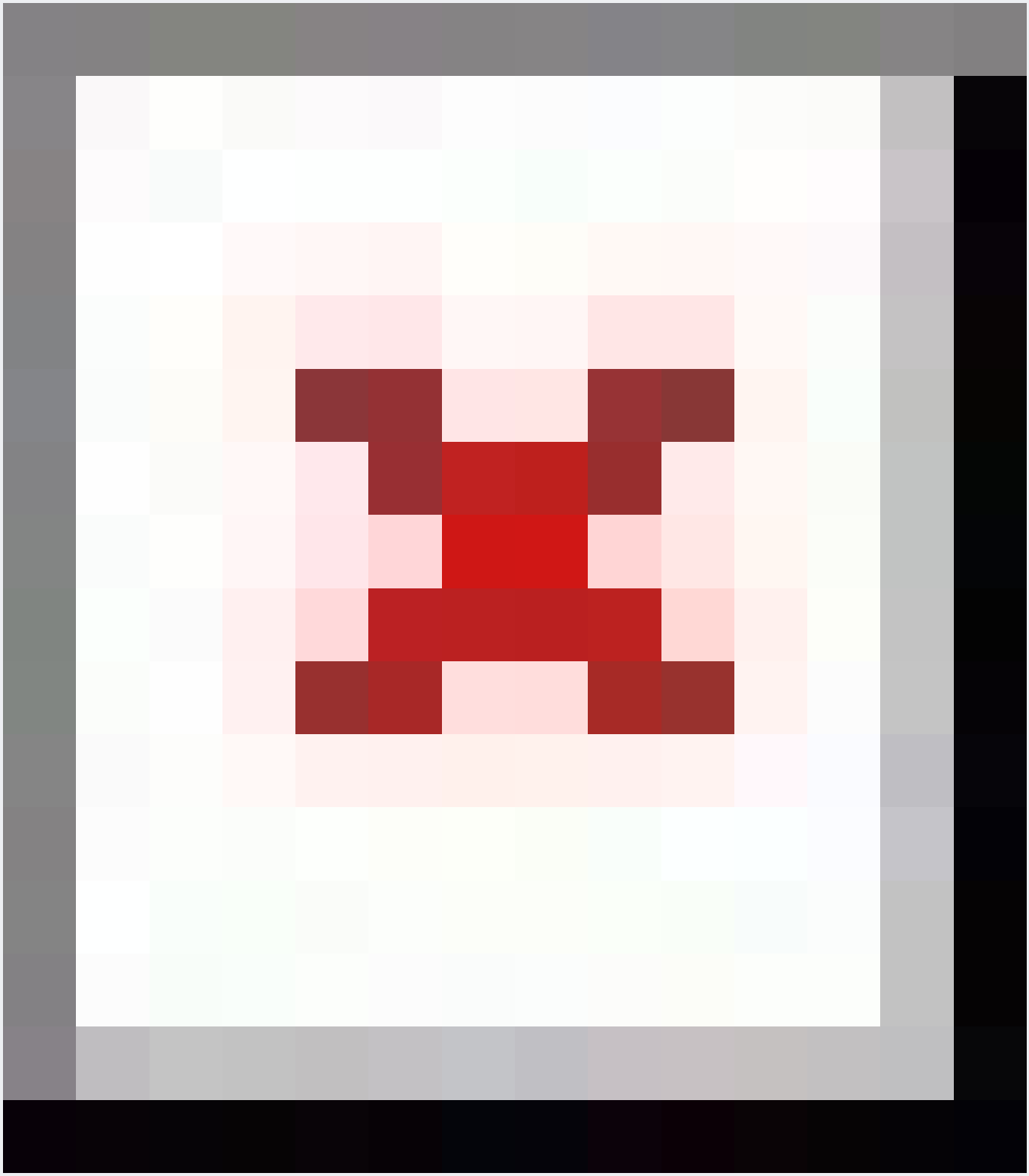
Делегация кафедры физики ИФиМ СПбПУ

С приветственным словом к участникам конференции обратились проректор по учебной работе БГПУ В.В. Радыгина (председатель оргкомитета конференции) и декан физико-математического факультета БГПУ А.А. Францкевич. Теплые напутственные слова передала заведующая кафедрой теории и методики обучения математике и информатике МПГУ Л.Л. Босова, член-корреспондент РАО.



Радыгина Вероника Валерьевна

На пленарном заседании выступали руководители БГПУ, руководители факультета и заведующие кафедрами физико-математического факультета. Организаторы конференции предложили и политехникам рассказать на пленаре о результатах своей работы. Доцент М.А. Бабаева выступила с докладом об эффективности цифровых технологий (МООК) в обучении естественнонаучным дисциплинам. Доклад доцента Н.А. Леоновой был посвящен концепции дополнительного образования в СПбПУ.



Бабаева Марина Алексеевна

Леонова Наталья Алексеевна

Участники делегации представляли Политех и в работе секций. На заседании секции «Актуальные проблемы научных исследований в области физики, методики преподавания физики и подготовки учителя физики» выступили с докладами и участвовали в обсуждении доценты кандидат пед. наук Н.А. Леонова, кандидат физ.-мат. наук В.В. Мизина, кандидат физ.-мат. наук А.С. Склярова

На заседании секции «Методики электронного обучения и образовательной робототехники» выступила с докладом и участвовала в обсуждении доцент кандидат физ.-мат. наук М.А. Бабаева

Делегации Политеха был оказан очень теплый прием. Организаторы конференции ознакомили с историей БГПУ, провели экскурсию по корпусам здания университета. Делегация Политеха посетила учебную лабораторию кафедры физики БГПУ, где коллеги поделились опытом и проблемами организации лабораторных работ.

Маятник Фуко в холле здания БГПУ

В учебной лаборатории кафедры физики БГПУ

Материалы, представленные политехниками, вызвали неподдельный интерес участников и широко обсуждались на заседаниях и форуме конференции. Ученые Политеха договорились с белорусскими коллегами об укреплений связей между вузами и дальнейшем сотрудничестве.