

21 апреля 2016 года на базе физического факультета Учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» состоялась **V Республиканская научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Актуальные вопросы физики и техники»**

На пленарном заседании выступили: **Ректор УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»**,

член-корреспондент НАН Беларуси

Рогачев А.В.

;

декан физического факультета

УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Коваленко Д.Л.

;

представители Жилинского университета

(Словакия)

Vitaly Levashenko и Miroslav Kvaššay

,

представитель RPC Radiy

(Украина)

Vyacheslav Kharchenko,

а так же

Гришечкин Ю.А.

УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

"Определение резонансных состояний двухчастичных квантовых систем"



Работа конференции проводилась в рамках четырёх секций: **«Новые материалы и технологии»**, **«Моделирование физических процессов»**, **«Автоматизация исследований»** и **«Методика преподавания физики»**

На конференции были представлены научные результаты молодых исследователей из ведущих вузов Беларуси и ближнего зарубежья, таких как: БНТУ, УО БГУИР, БГУ, УО БГПУ им. М. Танка, УО Военная академия РБ, МГВАК, УО БрГТУ, УО МГПУ им. И.П. Шамякина, УО МГУ им. А.А. Кулешова, ГНПО НПЦ НАН Беларуси по материаловедению, УО ГрГУ им. Янки Купалы, УО ГГТУ им. П.О. Сухого, ГУО «Гомельский инженерный институт» МЧС РБ, БТЭУ ПК, УО ГГУ им. Ф. Скорины, МИЭМ НИУ ВШЭ, Национальный транспортный университет (Киев), Национальная металлургическая академия Украины (Днепропетровск), ЗНТУ (Запорожье). Общее количество заявленных докладов – 309, что является рекордным показателем по сравнению с прошлыми годами.

Конференция дала возможность привлечь студентов, магистрантов и аспирантов различных вузов к участию в научной работе, проведению исследований в области создания новых материалов и технологий, в том числе нанотехнологий, моделирования физических процессов, оптики и акустики кристаллов, теории фундаментальных взаимодействий, автоматизации научных исследований, методики преподавания физики и информатики.