

**В Белорусско-Российском университете состоялась
Международная научно-техническая конференция молодых ученых
«НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
24–25 октября 2024 г.**

В Белорусско-Российском университете 24–25 октября 2024 г. состоялась Международная научно-техническая конференция молодых ученых «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ», которая стала ежегодной и проводится на протяжении 19 лет с 2005 года, не меняя своего статуса Международной. На конференции работало 9 секций:

- Секция № 1 Технология и оборудование машиностроения, автоматизация технологических процессов и производств, мехатроника и робототехника
- Секция № 2 Технологии получения и обработки новых материалов и покрытий
- Секция № 3 Сварка, родственные процессы и технологии
- Секция № 4 Наземные транспортные и технологические машины и комплексы
- Секция № 5 Инновации в строительстве
- Секция № 6 Автоматизация, электропривод, электрооборудование
- Секция № 7 Методы и приборы контроля качества продукции и природной среды
- Секция № 8 Информационные технологии
- Секция № 9 Инновационная экономика и гуманитарное образование в развитии общества

Доклады на Международную конференцию от Российской Федерации представлены 26 образовательными вузами, 6 институтами и 2 предприятиями, Республика Беларусь представлена 9 образовательными вузами и 5 институтами. Так же были представлены доклады от Карагандинского университета имени академика Е. А. Букетова.

Открыл конференцию со вступительным словом и провел пленарное заседание проректор по научной работе, д-р техн. наук, проф. Пашкевич Виктор Михайлович.



Были представлены следующие пленарные доклады:

1. Волновые аппараты для эффективной переработки сырьевых материалов.

Харитонов Юрий Михайлович, аспирант.

Научный руководитель – Сиваченко Леонид Александрович, д-р техн. наук, проф., проф. каф. «Транспортные и технологические машины».

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).



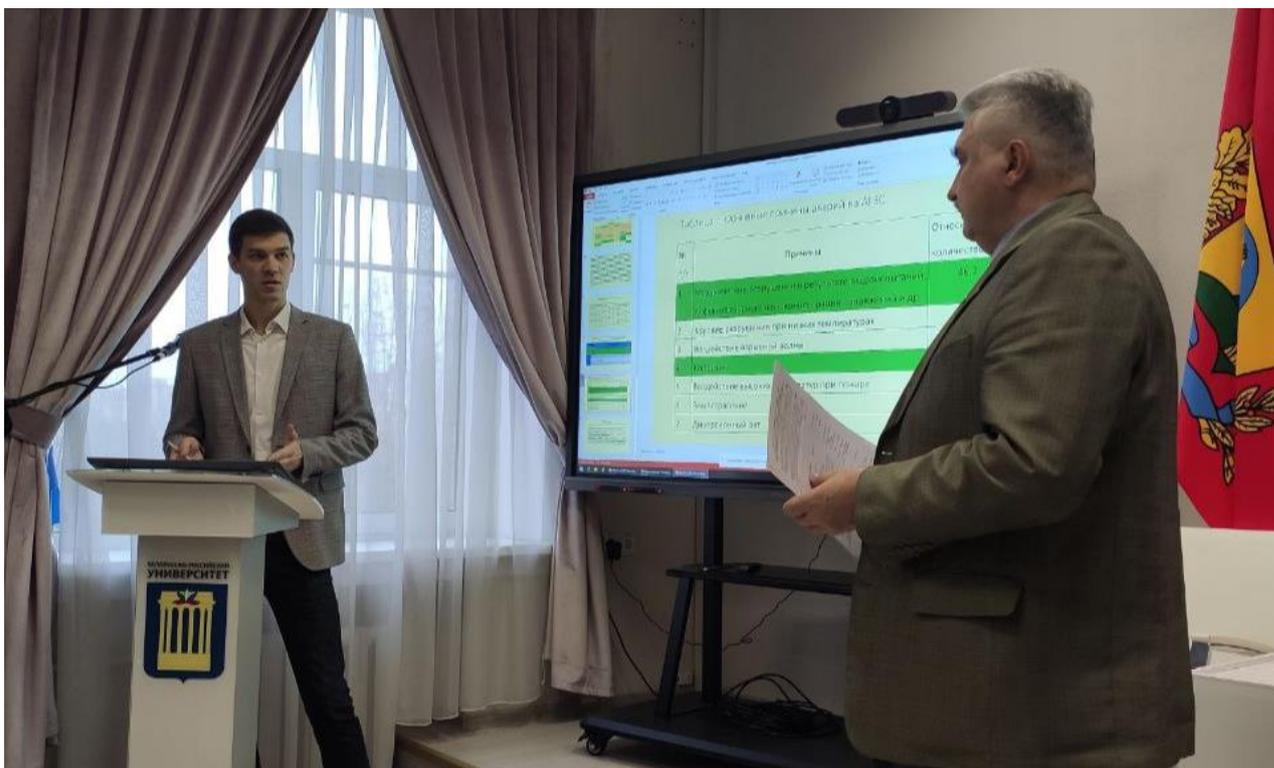
3. Определение значимости факторов, влияющих на вероятность аварии на АГЭС с подземной емкостью для СУГ.

Орловский Петр Сергеевич, ст. преподаватель каф. «Техносферная безопасность».

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).

Научный руководитель – Бызов Антон Прокопьевич, канд. техн. наук, доц., зам. директора Высшей школы техносферной безопасности.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург).



3. Технологические характеристики дуговой сварки с модифицированной газовой средой.

Фетисова Екатерина Анатольевна, ст. преподаватель каф. «Оборудование и технология сварочного производства».

Белорусско-Российский университет (г. Могилев).



Грамотами оргкомитета отмечены лучшие доклады участников конференции молодых ученых. Сборник материалов конференции издан к началу конференции.