

Межвузовская студенческая конференция ПРЕДМАГ 2025



21-23 июня в ВШ МОП состоялась Седьмая межвузовская научно-практическая конференция «Предмагистерская подготовка иностранных граждан» («ПРЕДМАГ-2025»).

В работе конференции приняли участие:

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Волгоградский государственный технический университет
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет
Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнаков РАН
Ферганский государственный университет (Республика Узбекистан).

Участники конференции представили очно и онлайн 41 доклад, лучшими из которых были признаны:

Адам Пап (Словакия, СПбПУ). Автоматическое обнаружение активности вредоносных программ в локальных сетях.
Лю Исяо (Китай, ТПУ). Антропоморфный танцевальный робот на основе голосовых и визуальных команд.
Кигози Джон Валусумби (Уганда, СПбПУ). Исследование работы системы бесперебойного питания (UPS) на базе модульного многоуровневого преобразователя (ММС).
Махмуд Нур (Сирия, СПбПУ). Исследование свойств композитных материалов на основе полимеров.
Аасима Хассан (Пакистан, КФУ). Assessment of cholesterol reducing potential of commensal bacteria species isolated from human milk.

Руководил работой программного комитета конференции профессор, доктор физико-математических наук В.Ю. Рудь. Василий Юрьевич модерировал секции конференции с помощью доцента, кандидата технических наук А.В. Черемисина. Модератором одной из секций была зам. директора ВШ МОП по научной работе, кандидат физико-математических наук Д.А. Игнатьева. Дарья Александровна является ответственным редактором сборника научных статей, который будет издан в этом году по итогам конференции ПРЕДМАГ 2025. Материалы для публикации можно направлять по её адресу: ignatyeva.daria92@gmail.com

С информацией по прошедшим конференциям «ПРЕДМАГ» можно познакомиться по ссылкам:

iep.spbstu.ru/news/6_ya_nauchno_tehnicheskaya_konferenciya_predmag_2024/

iep.spbstu.ru/news/5_ya_nauchno_tehnicheskaya_konferenciya_predmag_2023/

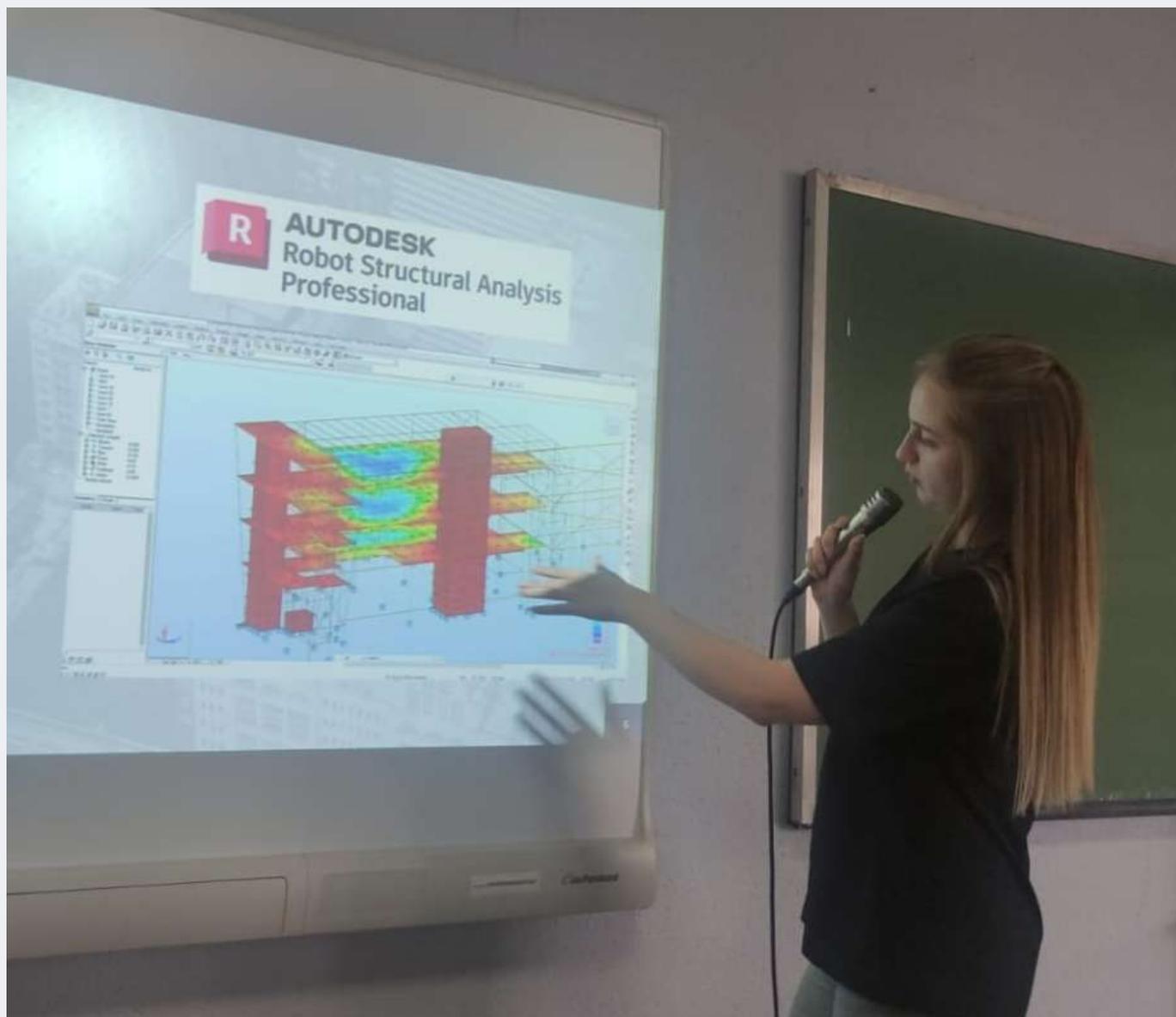
iep.spbstu.ru/news/4_mezghvuzovskaya_onlayn_konferenciya_predmag_2022/

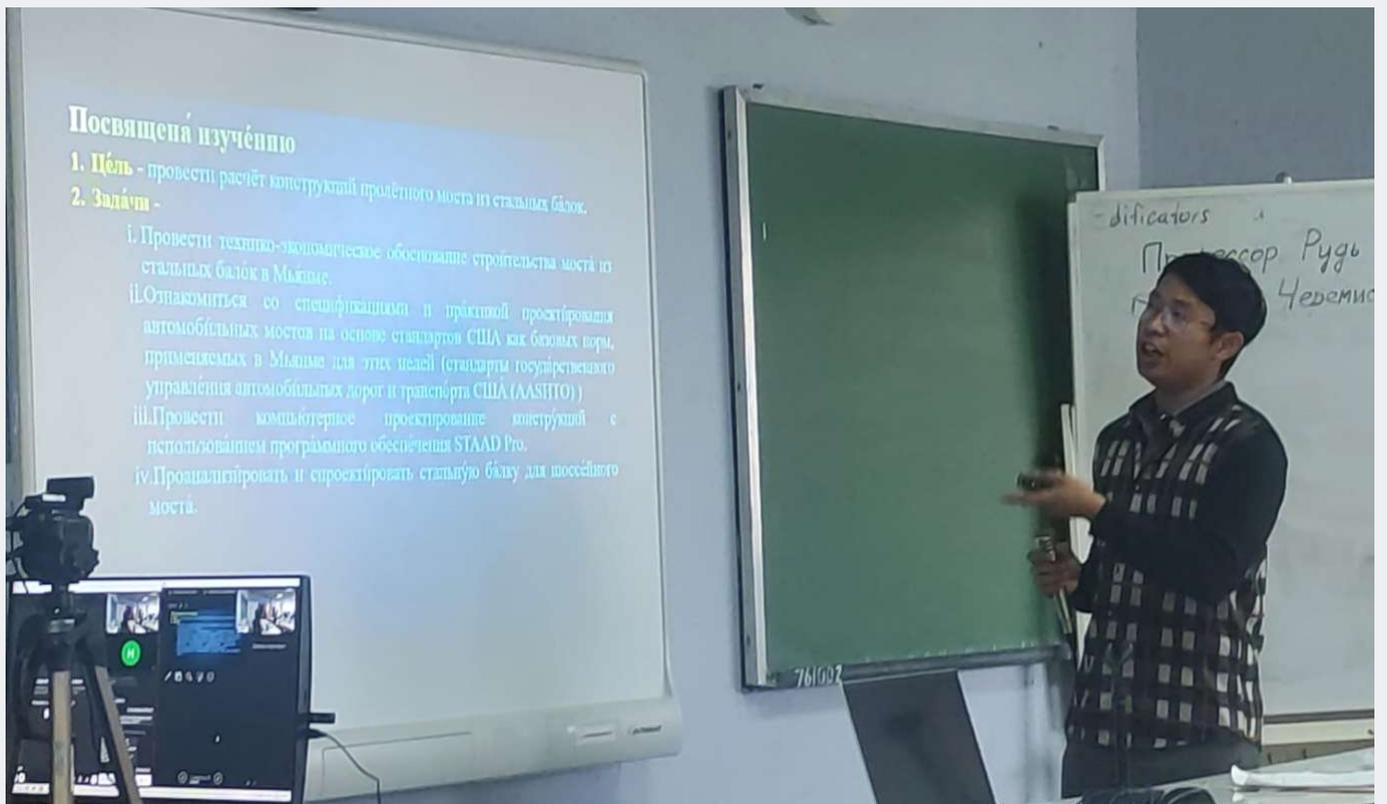
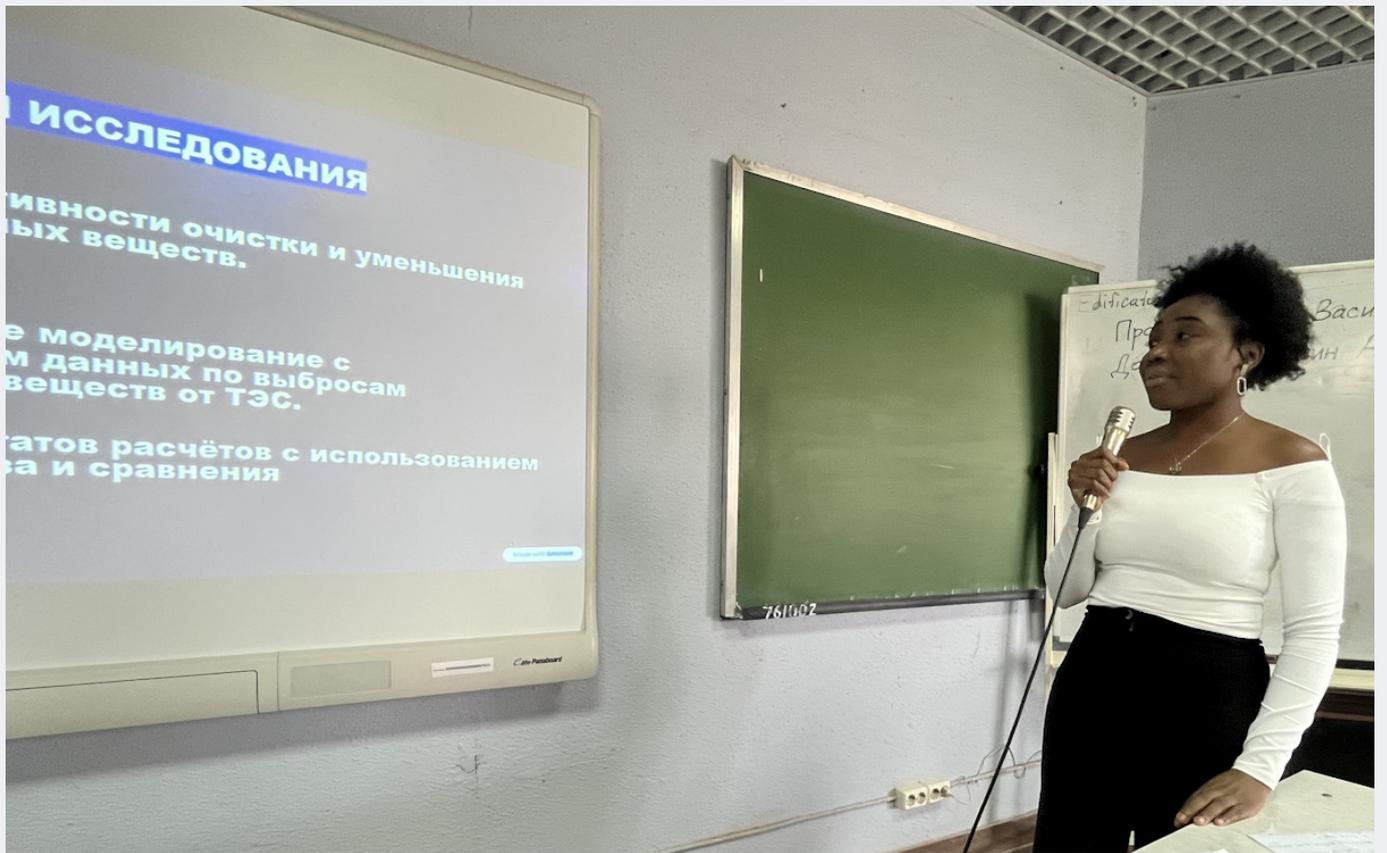
iep.spbstu.ru/news/iii_mezghvuzovskaya_konferenciya_predmag_2021/

iep.spbstu.ru/news/videokonferenciya_predmag_2020/

iep.spbstu.ru/news/vshmop_sostoyalas_mezghvuzovskaya_videokonferenciya_vypusnikov_programm_predmagisterskoj_podgotovki/

iep.spbstu.ru/news/seminar_predmagisterska_podgotovka_inostrannyh_grazhdan/





- Регенеративный цикл Ранки был разработан для работы в качестве основной системы генерации энергии для пропульсивных систем контейнеровоза, с использованием коммерчески доступных компонентов в цикле использовалась турбина Siemens SST-600. Эта система была рассчитана на выработку выходной мощности 46 МВт.
- Для привода судна использовались два азимутальных подруливающих устройства вместо классической конфигурации гребного вала, что улучшило маневренность судна. Каждое из этих устройств могло вырабатывать выходную мощность от 15 до 27 МВт.

