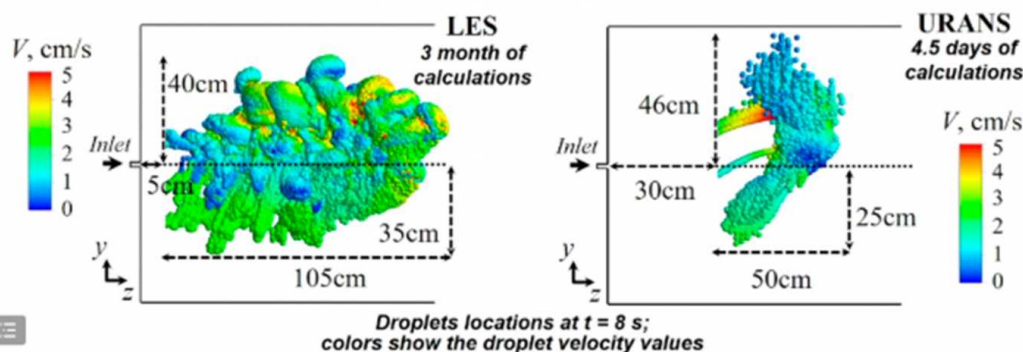


Сотрудники Высшей школы представили доклады на конференции ROOMVENT 2022

4 Movement of a cloud with small droplets

- The cloud with the small droplets (4...16 μm) moves with the initial inertia

- By the instant of 8...10 s the droplets velocity values are about 10 cm/s and less



16-19 сентября 2022 года в Сианьском университете архитектуры и строительства (Xi'an University of Architecture and Technology, XAUAT, Китай) прошла международная научная конференция ROOMVENT 2022, в которой приняли участие сотрудники Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики

16-я Международная научная конференция ROOMVENT 2022 была посвящена разработке высокоэффективных систем вентиляции для безопасных для здоровья и энергоэффективных зданий. Серия конференций ROOMVENT с 1987 года на регулярной основе объединяет ведущих ученых и молодых исследователей, занимающихся численным и экспериментальным моделированием воздухораспределения в помещениях.

В 2022 году конференция впервые проходила в Китае, однако в связи с действующими в стране противоэпидемическими ограничениями организаторам пришлось полностью перевести конференцию в онлайн-формат.



ПОЛИТЕХ

В программу конференции были включены более 200 докладов, в том числе 9 приглашенных. Доклады в соответствии с тематиками были представлены на 31 параллельной секции и семи круглых столах. По итогам конференции опубликован сборник трудов.

Авторским коллективом сотрудников Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики (ВШПМивФ) СПбПУ были подготовлены два доклада, представленные на конференции директором ВШПМивФ Николаем Георгиевичем Ивановым.