

Уравнение Бернулли для идеальной жидкости

24 октября 2018 года на факультете Гидромелиорация в 1-ом лекционном зале института доцент кафедры «Гидравлика и гидроформатика» Рахимов Кудратхон Тошбаширович провел открытую лекцию на тему: «Уравнение Бернулли для идеальной жидкости».

Идеальная жидкость — воображаемая несжимаемая жидкость, лишенная вязкости и теплопроводности. В идеальной жидкости отсутствует внутреннее трение, т.е. нет касательных напряжений между двумя соседними слоями, она непрерывна и не имеет структуры. Такая идеализация допустима во многих случаях течения, рассматриваемых в гидроаэродинамике, и дает хорошее описание реальных течений жидкостей и газов на достаточном удалении от омываемых твердых поверхностей.

В открытой лекции приняли участие: преподаватель Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта Бабаев Аскар, преподаватель Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека Латипов Нусратилла, методист учебно-методического отдела института Тошева М., а также профессорско-преподавательский состав кафедры.



Информация методиста учебно-методического отдела Тошевой Мафтуны