

Учебная экскурсия студентов группы №2340 20.04.2022 кафедры «Экологии промышленных зон и акваторий» СПбГМТУ в научно-производственную корпорацию Механобр-техника



Руководитель – ст. преподаватель **Вахрушина Нина Сергеевна** (в синем костюме)
Лектор – заведующий научно-технологическим отделом, главный научный сотрудник
НПР Механобр-техника, доктор химических наук, профессор **Устинов Иван Давыдович**.



Устинов Иван Давыдович рассказывает об истории и достижениях НИР Механообр-техника, а также об экологических проблемах, связанных с ТБО, и их решении.









Лектор отмечает блестящие решения изобретательской задачи, предложенные студентами Коряковцева Данила и Белкина Александра.



Устинов Иван Давыдович рассказывает о принципе работы самобаластного грохота, предназначенного для разделения по крупности рудных материалов, как в мокрых, так и сухих процессах грохочения.



Лектор знакомит студентов с электростатическим сепаратором барабанного типа, предназначенный для переработки малотоннажных проб твердых сыпучих материалов, компоненты которых отличаются электропроводностью (металл-неметалл, проводящие-непроводящие минералы).