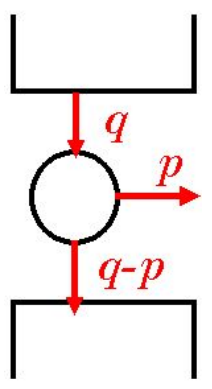


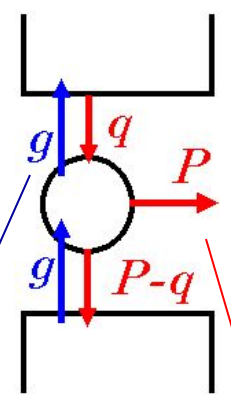


ИПС РАН: Необратимые процессы в макросистемах

Термодинамика
(тепловая машина)

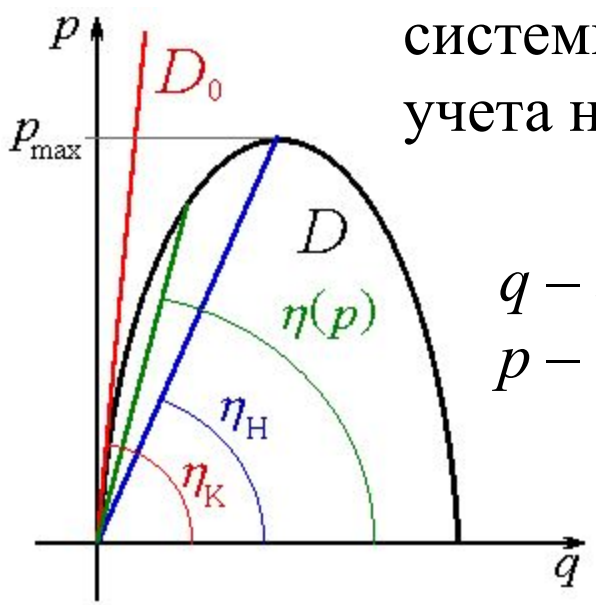


Микроэкономика
(посредник)

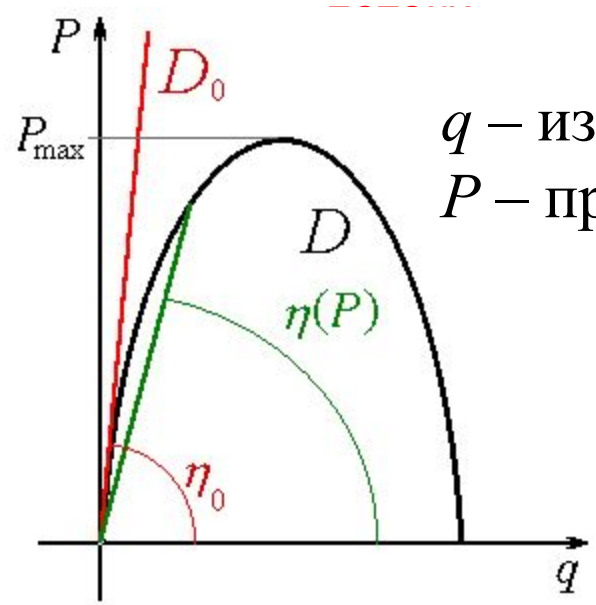


Товарные потоки
Финансовые

D и D_0 – границы
возможностей
системы с учетом и без
учета необратимости



q – затраты тепла,
 p – мощность.



q – издержки,
 P – прибыль.