

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

**ВЫПИСКА**

из протокола № 7 заседания кафедры

высокоэнергетических процессов и агрегатов от «26» апреля 2018 г.

Присутствовали: 19 человек из 24 человек.

Присутствовали:

Исрафилов И.Х. – д.т.н., профессор; Звездин В.В. – д.т.н., профессор; Башмаков Д.А. – к.т.н., доцент; Болдырев А.В. – к.т.н., доцент; Бударова О.П. – к.т.н., доцент; Галиакбаров А.Т. – к.т.н., доцент; Габдрахманов А.Т. – к.т.н., доцент; Исрафилов Д.И. – к.т.н., доцент; Карелин Д.Л. – к.т.н., доцент; Саубанов Р.Р. – к.т.н., доцент; Велиев Д.Э. – к.т.н., ст. преподаватель; Болдырев С.В. – к.т.н., ст. преподаватель; Арсланов И.М. – ст. преподаватель; Белоусов А.М. – ст. преподаватель; Гайсин И.А. – ст. преподаватель; Рахимов Р.Р. – ст. преподаватель; Самигуллин А.Д. – ст. преподаватель; Хазиев М.Л. – ст. преподаватель; Зайнашева А.Р. – ассистент.

Отсутствовали:

Алеев Р.М. – д.т.н., профессор; Кузнецов Б.Л. – д.т.н., профессор; Гумеров А.Ф. – к.т.н., доцент; Гумеров М.Ф. – к.т.н., доцент; Портнов С.М. – к.т.н., доцент.

**ПОВЕСТКА:**

Представление электронно-образовательного ресурса по дисциплинам «Тепломассообменное оборудование предприятий» и «Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике».

**СЛУШАЛИ:**

Арсланова И.М., Исрафилова Д.И. с представлением электронно-образовательный ресурса по дисциплинам «Тепломассообменное оборудование предприятий» и «Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике».

Название электронно-образовательный ресурса:

1) Определение коэффициента трансформации энергии теплового насоса.

**ВЫСТУПАЛИ:**

Председатель заседания И.Х. Исрафилова, с предложением принять положительное решение по электронно-образовательному ресурсу по дисциплинам «Тепломассообменное оборудование предприятий» и «Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике» - «Определение коэффициента трансформации энергии теплового насоса».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

ЭОР «Определение коэффициента трансформации энергии теплового насоса» соответствует рабочим программ направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Критерии ЭОР оценены по проходному баллу. Дано экспертное заключение.

Зав. кафедрой

И.Х.Исрафилов

Секретарь

И.А.Гайсин