

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

ВЫПИСКА из протокола №5 заседания кафедры
высокоэнергетических процессов и агрегатов от «06» июня 2019 г.

Присутствовали: 13 человек из 18 человек.

Присутствовали:

Исрафилов И.Х. – д.т.н., профессор; Звездин В.В. – д.т.н., профессор; Арсланов И.М. – ст. преподаватель; Болдырев А.В. – к.т.н., доцент; Болдырев С.В. – к.т.н., доцент; Галиакбаров А.Т. – к.т.н., доцент; Гайсин И.А. – ст. преподаватель; Исрафилов Д.И. – к.т.н., доцент; Карелин Д.Л. – к.т.н., доцент; Рахимов Р.Р. – ст. преподаватель; Самигуллин А.Д. – ст. преподаватель; Саубанов Р.Р. – к.т.н., доцент; Хазиев М.Л. – ст. преподаватель.

Отсутствовали:

Алеев Р.М. – д.т.н., профессор; Гумеров А.Ф. – к.т.н., доцент; Габдрахманов А.Т. – к.т.н., доцент; Портнов С.М. – к.т.н., доцент; Бударова О.П. – к.т.н., доцент.

ПОВЕСТКА:

1. Рекомендация к изданию учебно-методических пособий и методических указаний:

1.1. учебно-методическое пособие (по выполнению курсовой работы/проекта) **«Проектирование кожухотрубного теплообменного аппарата»** авторов (И.М. Арсланов, А.Т. Галиакбаров, А.Т. Габдрахманов, А.Д.Самигуллин, И.П. Талипова), соответствующее основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»)**, **16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»)**, **15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»)**;

1.2. методические указания (к лабораторной работе) **«Исследование работы рекуперативного теплообменного аппарата типа «труба в трубе»»** авторов (И.Х. Исрафилов, И.А. Гайсин, И.М. Арсланов, А.Д.Самигуллин), соответствующие основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»)**, **16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»)**, **15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»)**;

1.3. методические указания (к лабораторной работе) **«Изучение процесса сублимационной сушки влажных материалов»** авторов (Р.Р. Зиганшин, И.Х. Исрафилов, И.М. Арсланов), соответствующие основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»)**, **16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»)**, **15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»)**.

СЛУШАЛИ:

1. Зав. кафедрой Исрафилова И.Х с предложением рекомендовать издательско-полиграфическому центру НЧИ(Ф)КФУ издать и тиражировать учебно-методические пособия и методические указания:

1.1. учебно-методическое пособие (по выполнению курсовой работы/проекта) **«Проектирование кожухотрубного теплообменного аппарата»** авторов (И.М. Арсланов, А.Т. Галиакбаров, А.Т. Габдрахманов, А.Д.Самигуллин, И.П. Талипова), соответствующее основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»)**, **16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»)**, **15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»)**;

1.2. методические указания (к лабораторной работе) **«Исследование работы рекуперативного теплообменного аппарата типа «труба в трубе»»** авторов (И.Х. Исрафилов, И.А. Гайсин, И.М. Арсланов, А.Д.Самигуллин), соответствующие основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»)**, **16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»)**, **15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»)**;

1.3. методические указания (к лабораторной работе) **«Изучение процесса сублимационной сушки влажных материалов»** авторов (Р.Р. Зиганшин, И.Х. Исрафилов, И.М. Арсланов), соответствующие основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»)**, **16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»)**, **15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»)**.

2. Доцента А.Т. Галиакбарова и старших преподавателей И.А. Гайсина, И.М. Арсланова с докладом по содержанию учебно-методических пособий и методических указаний **«Проектирование кожухотрубного теплообменного аппарата»**, **«Исследование работы рекуперативного теплообменного аппарата типа «труба в трубе»»**, **«Изучение процесса сублимационной сушки влажных материалов»** соответственно.

РЕШИЛИ:

Рекомендовать издательско-полиграфическому центру Набережночелнинского института (филиала) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» издать тиражом 75 экземпляров учебно-методические пособия и методические указания:

1.1. учебно-методическое пособие (по выполнению курсовой работы/проекта) **«Проектирование кожухотрубного теплообменного аппарата»** авторов (И.М. Арсланов, А.Т. Галиакбаров, А.Т. Габдрахманов, А.Д.Самигуллин, И.П. Талипова), соответствующее основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: **13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»)**, **16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»)**, **15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»)**;

1.2. методические указания (к лабораторной работе) «Исследование работы рекуперативного теплообменного аппарата типа «труба в трубе»» авторов (И.Х. Исрафилов, И.А. Гайсин, И.М. Арсланов, А.Д.Самигуллин), соответствующие основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»), 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»), 15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»);

1.3. методические указания (к лабораторной работе) «Изучение процесса сублимационной сушки влажных материалов» авторов (Р.Р. Зиганшин, И.Х. Исрафилов, И.М. Арсланов), соответствующие основным профессиональным образовательным программам по профилям и направлениям подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Профиль «Промышленная теплоэнергетика»), 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (профиль «Холодильная техника и системы жизнеобеспечения»), 15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и аппараты пищевых производств»).

Решение принято единогласно в результате открытого голосования («за» – 13, «против» – 0, «воздержалось» – 0).

Зав. кафедрой

И.Х. Исрафилов

Секретарь

Р.Р. Галиакбарова