



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

**ПРОТОКОЛ**

**заседания научно-технического совета  
ФГБОУ ВО «КГУ»**

31.05.2024

№5

Председатель – проректор по науке и коммерциализации Ившин И.В.  
Секретарь – инженер 2 категории УНИР Чанчина В.Е.

Присутствовали: 22 из 28 членов научно-технического совета ФГБОУ ВО «КГУ» по списочному составу:

Ившин И.В., проректор по науке и коммерциализации, д.т.н., профессор; Беляев Э.И., и.о. директора ИЦТЭ, доцент каф. ИК; Халикова Д.Р., директор ЦПА; Ваньков Ю.В., зав. каф. ПТЭ, д.т.н.; Гибадуллин Р.Р., зав. каф. ЭХП, к.т.н.; Давлетбаев Р.С., зав. каф. МВТМ, д.х.н.; Дмитриев А.В., зав. каф. АТПП, д.т.н.; Иванов Д.А., зав. каф. ПЭ, к.т.н.; Ильин В.К., зав. каф. ЭОС, д.т.н.; Калайда М.Л., зав. каф. ВБА, д.б.н.; Касимов В.А., доцент каф. РЗА, к.т.н.; Максимов В.В., зав. каф. ЭСиС, к.т.н.; Мингалеева Г.Р., зав. каф. ЭМС, д.т.н.; Мухарямов Н.М., зав. каф. СПП, д.полит.н.; Миннуллина Э.Б., зав. каф. ФМК, д.ф.н.; Низамиев М.Ф., начальник УНИР, к.т.н.; Николаева Л.А., зав. каф. ИЭ, д.т.н.; Павлов П.П., зав. каф. ЭТКС, к.т.н.; Садыков М.Ф., зав. каф. ТОЭ, д.т.н.; Сафин А.Р., зав. каф. ЭПП, д.т.н.; Чичирова Н.Д., зав. каф. АТЭС, д.х.н.; Гатиятов И.З., директор Оргдепартамента, к.т.н.; Чанчина В.Е., секретарь, инж. 2 кат. УНИР.

Приглашенные: Лямзина Д.Ю., начальник ОА; Сафаров И.М, доцент каф. АТПП; Титов А.В., доцент каф. ЭМС; Клейдман О.В., доцент каф. ЭМС; Маслов И.Н., доцент каф. ЭМС; Демин А.В., профессор каф. ИЭ; Хизбуллин Р.Н., доцент каф. ЭС; Каминский С.С., доцент каф. ТОЭ.

Повестка дня

1. Об утверждении тем инициативных НИР.  
Докладчики: руководители НИР.

2. О признании статуса НИОКР работам по теме «Разработка схем теплоснабжения поселений, городских округов (актуализация схем теплоснабжения).  
Докладчик: проректор по науке и коммерциализации Ившин И.В.

3. О смене темы диссертации.  
Докладчик: начальник отдела аспирантуры Лямзина Д.Ю.

4. Разное:

4.1. О назначении рецензентов по монографиям сотрудников КГЭУ.

Докладчик: проректор по науке и коммерциализации Ившин И.В.

4.2. Об утверждении монографий с рекомендацией к печати.

Докладчик: проректор по науке и коммерциализации Ившин И.В.

4.3. Об оплате монографии.

Докладчик: директор ЦПА Халикова Д.Р.

4.4. Об установлении работникам КГЭУ стимулирующей доплаты к заработной плате за интенсивность труда при рецензировании рукописей научных статей для журналов «Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ» и «Вестник Казанского государственного энергетического университета».

Докладчик: директор ЦПА Халикова Д.Р.

4.5. Об утверждении плана изданий монографий в 2024 г.

Докладчик: директор ЦПА Халикова Д.Р.

4.6. О премировании авторов публикаций в научной периодике, цитируемой Web of Science и Scopus, ВАК, РИНЦ, в 2022-2023 гг.

Докладчик: директор ЦПА Халикова Д.Р.

1. Об утверждении тем инициативных НИР.

СЛУШАЛИ: проректора по науке и коммерциализации Ившина И.В. с предложением заслушать доклады по темам инициативных НИР.

ВЫСТУПИЛИ:

- зав. каф. АТПП Дмитриев А.В. с докладом по теме инициативной НИР «Автоматизация процесса горения в водогрейных котлах: использование смеси природного и попутного газа»;

- доцент каф. РЗА Касимов В.А. с докладом по теме инициативной НИР «Дистанционная диагностика воздушных линий электропередачи»;

- зав. каф. ЭМС Мингалеева Г.Р. с докладом по теме инициативной НИР «Разработка и проектирования современного энергетического оборудования, использующего возобновляемые энергоресурсы»;

- доцент каф. ЭМС Титов А.В. с докладом по теме инициативной НИР «Исследование применения синтез-газов в энергетических газотурбинных установках»;

- доцент каф. ЭМС Маслов И.Н. с докладом по теме инициативной НИР «Мониторинг энергетических ресурсов для снабжения жилых комплексов»;

- доцент каф. ЭМС Клейдман О.В. с докладом по теме инициативной НИР «Применение математического моделирования, численных методов и комплексов программ к определению и повышению статической и динамической прочности и вибрационной надежности промышленного оборудования»;

- зав. каф. ЭОС Ильин В.К. с докладом по теме инициативной НИР «Повышение эффективности технологических процессов, аппаратов, конструкций, зданий и сооружений в энергетике»;

- доцент каф. ЭС Хизбуллин Р.Н. с докладом по теме инициативной НИР «Перспективы использования малых ГЭС в электроэнергетике Татарстана»;

- профессор каф. ИЭ Демин А.В. с докладом по теме инициативной НИР «Снижение негативного воздействия объектов энергетики на окружающую среду. Исследование закономерностей загрязнения окружающей среды естественными источниками радиации»;

- доцент каф. ТОЭ Каминский С.С. с докладом по теме инициативной НИР «Разработка методов и средств определения параметров подсоединенных силовых трансформаторов воздушных линий электропередачи при плавке гололедно-изморозевых отложений».

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить вышеперечисленные темы инициативных НИР.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

2. О признании статуса НИОКР работам по теме «Разработка схем теплоснабжения поселений, городских округов (актуализация схем теплоснабжения).

СЛУШАЛИ: проректора по науке и коммерциализации Ившина И.В. с предложением назначить комиссию по рассмотрению признания статуса НИОКР работам по теме «Разработка схем теплоснабжения поселений, городских округов (актуализация схем теплоснабжения), разрабатываемых в целях удовлетворения спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель, обеспечению надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономическому стимулированию развития систем теплоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий, В СОСТАВЕ:

председателя комиссии проректора по НиК, д.и.н., проф. Ившина И.В.;

членов комиссии: - проректора по РиИ, д.т.н., доцента Ахметовой И.Г.;

- зав. каф. ПТЭ, д.т.н., проф. Ванькова Ю.В.;

- начальника УНИР, к.т.н., Низамиева М.Ф.

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Одобрить данную комиссию;

2. Утвердить решение комиссии согласно приложению 1.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

3. О смене темы диссертации.

СЛУШАЛИ: начальника ОА Лямзину Д.Ю. с информацией о смене темы диссертации аспиранта взамен прежней.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить смену темы диссертации аспиранта Галяутдиновой А.Р. (4 год обучения):

- прежняя тема диссертации «Методика оценки работоспособности цифровой трансформаторной подстанции 35/6/10 кВ по результатам экспресс-мониторинга ее элементов»;

- новая тема диссертации «Система онлайн мониторинга и методика оценки технического состояния силового маслонаполненного трансформатора в распределительных сетях 35/6(10) кВ на основе машинного обучения».

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

4. Разное:

#### 4.1. О назначении рецензентов по монографиям сотрудников КГЭУ.

СЛУШАЛИ: проректора по науке и коммерциализации Ившина И.В. с предложением назначить рецензентов по следующим монографиям сотрудников КГЭУ:

- «Электрохимические аппараты и технологии переработки и утилизации отходов индустриально-энергетического комплекса» авторов Филимоновой А.А., Чичирова А.А., Чичировой Н.Д., Черкасова А.С.;

- «Методы и средства повышения надежности тяговых электродвигателей постоянного тока» авторов Филиной О.А., Цветкова А.Н., Аухадеева А.Э.

ПОСТАНОВИЛИ:

- по монографии «Электрохимические аппараты и технологии переработки и утилизации отходов индустриально-энергетического комплекса» авторов Филимоновой А.А., Чичирова А.А., Чичировой Н.Д., Черкасова А.С. назначить рецензентами зав. НИЛ методологических проблем энергосбережения ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», д.т.н. Гапо Е.Г.; зав. каф. ПЭ ФГБОУ ВО «КГЭУ», к.т.н. Иванова Д.А..

- по монографии «Методы и средства повышения надежности тяговых электродвигателей постоянного тока» авторов Филиной О.А., Цветкова А.Н., Аухадеева А.Э. назначить рецензентами проф. ФГБОУ ВО «НГТУ», д.т.н. Щурова Н.И.; зав. каф. ПЭ ФГБОУ ВО «КГЭУ», к.т.н. Иванова Д.А.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

#### 4.2. Об утверждении монографий с рекомендацией к печати.

СЛУШАЛИ: проректора по науке и коммерциализации Ившина И.В. с предложением к печати следующую монографию сотрудников КГЭУ:

- «Физическая Культура и спорт в вузе» автора Ибрагимов И.Ф.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к печати следующую монографию сотрудников КГЭУ:

- «Физическая Культура и спорт в вузе» автора Ибрагимов И.Ф.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

#### 4.3. Об утверждении монографий с рекомендацией к оплате в соответствии с планом издания монографий.

СЛУШАЛИ: директора ЦПА Халикову Д.Р. с предложением к оплате следующей монографии сотрудников КГЭУ:

- «Метаэвристические методы оптимизации, применяемые при решении электроэнергетических задач» автора Сандакова В.Д.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к оплате следующую монографию сотрудников КГЭУ:

- «Метаэвристические методы оптимизации, применяемые при решении электроэнергетических задач» автора Сандакова В.Д.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

#### 4.4. Об установлении работникам КГЭУ стимулирующей доплаты к заработной плате за интенсивность труда при рецензировании рукописей научных статей для журналов «Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ» и «Вестник Казанского государственного энергетического университета».

СЛУШАЛИ: директора ЦПА Халикову Д.Р. с предложением рассмотреть возможность установления работникам КГЭУ стимулирующей доплаты к заработной плате за интенсивность труда при рецензировании рукописей научных статей для журналов «Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ» и «Вестник Казанского государственного энергетического университета».

ПОСТАНОВИЛИ: 1. установить работникам КГЭУ стимулирующую доплату к заработной плате за интенсивность труда при рецензировании рукописей научных статей для журналов «Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ» и «Вестник Казанского государственного энергетического университета»;

2. на следующем на заседании НТС вынести на обсуждение предложение установления работникам КГЭУ стимулирующей доплаты к заработной плате за интенсивность труда при рецензировании монографий сотрудников КГЭУ.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

4.5. Об утверждении плана изданий монографий в 2024 г.

СЛУШАЛИ: директора ЦПА Халикову Д.Р. с предложением рассмотреть план изданий монографий в 2024 г.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить план изданий монографий в 2024 г. согласно приложению 2.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

4.6. О премировании авторов публикаций в научной периодике, цитируемой Web of Science и Scopus, ВАК, РИНЦ, в 2022-2023 гг.

СЛУШАЛИ: директора ЦПА Халикову Д.Р. с предложением рекомендовать полную оплату за публикацию статей.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к оплате следующие публикации по направлению «Теплоэнергетика» (эксперт Гапоненко С.О.); по направлению «Электроэнергетика» (эксперт Ахметова Р.В.) и по направлениям, не включённым в «Теплоэнергетика» и «Электроэнергетика» (эксперт Беляев Э.И.) согласно приложению 3.

*Решение принято единогласно открытым голосованием.*

Председатель НТС,  
проректор по науке и коммерциализации

Ившин И.В.

Секретарь НТС,  
инженер 2 категории УНИР

Чанчина В.Е.