Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет

имени В.И. Вернадского»

Институт «Академия строительства и архитектуры»

**Протокол № 10**

заседания Ученого совета

**от 26 октября 2023 г.**

Всего членов совета – 18

Присутствующих – 16

Председатель Ученого совета – Цопа Н.В.

Секретарь Ученого совета – Ковальская Л.С.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. О составе Учёного совета

**Докладывает:** Цопа Наталья Владимировна

2. Итоги VI международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности».

**Докладывает:** Дьяков Игорь Михайлович

3. Об утверждении тем, руководителей и консультантов соискателям первого года обучения.

**Докладывает:** Дьяков Игорь Михайлович

4. Разное.

4.1. О проведении открытых занятий.

4.2. Об утверждении к изданию монографии

4.3. О рекомендации к утверждению методических указаний по выполнению, оформлению и защите выпускных квалификационных работ.

1. О составе Учёного совета

**СЛУШАЛИ:** Цопу Наталью Владимировну об изменении состава Учёного совета института «Академия строительства и архитектуры» в связи с увольнением заведующего кафедрой инженерных систем в строительстве, д.т.н., профессора Зайцева Олега Николаевича

**ПОСТАНОВИЛИ:** Вывести из состава Учёного совета института «Академия строительства и архитектуры» д.т.н., профессора Зайцева Олега Николаевича.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

2. Итоги VI международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности».

**СЛУШАЛИ:** информацию заместителя директора по научной и инновационной деятельности Дьякова Игоря Михайловича с отчетом о проведении VI международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности».

04-06 октября 2023 года на базе Института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» состоялась VI международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности».

Цель VI международной научно-практической конференции: обсуждение проблем и перспектив строительной сферы, методов проектирования строительных конструкций, материалов и инженерных систем, современных подходов к созданию комфортной городской среды, проблем экологической безопасности среды жизнедеятельности, вопросов снижения потребления энергии и увеличения энергоэффективности конструкций, систем и процессов. Тематические направления конференции отразили основные проблемы, интересующие участников:

– актуальные вопросы в сфере архитектуры и градостроительства. Развитие методов геометрического и компьютерного моделирования высокоэффективных технологических систем, конструкций и материалов;

– проблемы природоохранного комплекса, экологической комфортности и безопасности. Теоретические и экспериментальные исследования биосферной совместимости городов и поселений;

– разработка теоретических основ проектирования зданий, строительных конструкций нового поколения, с учётом региональных особенностей территорий и в особых условиях, обеспечение геостойкости зданий и сооружений;

– проектирование современных эффективных строительных материалов и технологий строительного производства нового поколения, с обеспечением экологической безопасности и ресурсоэффективности;

– энергоэффективные инженерные системы (теплогазо-снабжения и вентиляции, водоснабжения и водоотведения), в том числе с использованием технологий снижения углеродных выбросов.

В конференции приняли участие представители, инженерных, архитектурных, естественнонаучных и физико-математических направлений, преподаватели и сотрудники университетов и научных организаций, представители промышленности и реального сектора экономики, органов муниципального управления, молодые ученые, аспиранты, докторанты.

Тематика конференции объединила сотрудников различных организаций из городов Республики Крым, а также Ярославля, Луганска, Санкт-Петербурга, Тюмени, Самары, Белгорода, Майкопа, Воронежа, Красноярска, Казани, Рязани, Макеевки, Кишинёва (Молдова), Душанбе (Таджикистан), Брест (Беларусь), Зариа (Нигерия), Кабул (Афганистан).

VI международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности» включала в себя пленарное заседание и работу четырех тематических секций.

Модераторами секций выступили:

Кабанов Александр Николаевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции:

– пленарное заседание;

Сидорова Виктория Витальевна, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой градостроительства, член Союза Архитекторов России, член Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры:

– секция «Биосферно-совместимая среда урбанизированных территорий: градостроительство, архитектура, дизайн, энергоэффективность, строительная физика».

Ветрова Наталья Моисеевна, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры инженерного обустройства территорий:

– секция «Проблемы инженерно-экологического обустройства территорий».

Федоркин Сергей Иванович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой строительного инжиниринга и материаловедения;

– секция «Проектирование современных эффективных строительных материалов и технологий строительного производства нового поколения, с обеспечением экологической безопасности и ресурсоэффективности».

По итогам VI международной научно-практической конференции «Методология безопасности среды жизнедеятельности» приняты следующие решения:

– организовать сотрудничество преподавателей Института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» и научно-педагогических работников из других высших учебных заведений по основным проблемам, интересующих участников;

– продолжать расширять связи между наукой, образованием и производством с целью повышения качества образования студентов, привлечения в науку молодых ученых и специалистов из разных отраслей знаний и сфер деятельности;

– совершенствовать технологии проектирования, производства, монтажа и эксплуатации объектов строительства с учетом обмена опытом между участниками конференции;

– использовать знания, полученные в результате конференции, при написании выпускных квалификационных работ, а также в реальном секторе экономики;

– разместить научные статьи, соответствующие требованиям, в РИНЦ;

– опубликовать материалы VI международной научно-практической конференции «Методология безопасности среды жизнедеятельности» в сборнике научных трудов «Строительство и техногенная безопасность», который включен в утвержденный ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук;

– разместить материалы VI международной научно-практической конференции «Методология безопасности среды жизнедеятельности» на сайте Института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» в виде фотоотчета.

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить отчет о проведении VI международной научно-практической конференции «Методология безопасности среды жизнедеятельности»

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

3. Об утверждении темы, руководителя и консультанта соискателю первого года обучения.

**СЛУШАЛИ:** информацию заместителя директора по научной и инновационной деятельности Дьякова Игоря Михайловича об утверждении темы, руководителя и консультанта соискателю первого года обучения.

**1. Кафедра «Инженерные системы в строительстве»**

1.1. Соискатель 1-го года очной формы обучения по специальности 2.1.3. «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» Меннанов Эльдар Меджитович.

Назначить научным руководителем соискателя Меннанова Эльдара Меджитовича д-ра техн. наук, профессора Зайцева Олега Николаевича.

Назначить научным консультантом соискателя Меннанова Эльдара Меджитовича канд. техн. наук Топорена Сергея Сергеевича.

Закрепить за соискателем тему диссертационной работы: «Совершенствование работы централизированного теплоснабжения с учетом инерционности системы на основе моделирования жизненного цикла».

**ПОСТАНОВИЛИ:** утвердить тему, руководителя и консультанта соискателю первого года обучения:

**1. Кафедра «Инженерные системы в строительстве»**

1.1. Соискатель 1-го года очной формы обучения Меннанов Эльдар Меджитович. Назначить научным руководителем соискателя Меннанова Эльдара Меджитовича д-ра техн. наук, профессора Зайцева Олега Николаевича. Назначить научным консультантом соискателя Меннанова Эльдара Меджитовича канд. техн. наук Топорена Сергея Сергеевича. Закрепить за соискателем тему диссертационной работы: «Совершенствование работы централизированного теплоснабжения с учетом инерционности системы на основе моделирования жизненного цикла».

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

**4. РАЗНОЕ**

4.1. О проведении открытых занятий

**СЛУШАЛИ:** Малахову Викторию Владимировну о проведении открытых занятий в целях совершенствования педагогической деятельности, повышения педагогического мастерства, работы педагога над своим самообразованием.

**ПОСТАНОВИЛИ:** возобновить практику проведения открытых занятий, заведующим кафедр предоставить информацию о графиках проведения открытых занятий до 01.11.2023 года Рыженко Елене Сергеевне.

4.2. Об утверждении к изданию монографии

**4.2.1. СЛУШАЛИ:** информацию Дьякова Игоря Михайловича об утверждении к изданию монографии авторов Ангелюка И.П., Зайцева О.Н., Сиваченко Ю.А. «Рекуперативные аппараты в системах коллективных дымоходов». В монографии рассмотрен ряд численных моделей аэродинамических и тепловых процессов, происходящих в рекуператорах различных конструкций при естественной тяге в коллективном дымоходе, позволивших разработать новую конструкцию рекуператора дымовых газов, отличающуюся тем, что повышение эффективности работы происходит из-за увеличения расхода дымовых газов через межтрубное пространство рекуператора за счет возникновения эффекта эжекции. Также, в результате экспериментальных исследований получены новые зависимости давления дымовых газов и температур нагреваемого теплоносителя, позволившие уточнить аэродинамические коэффициенты и температуры теплоносителей в методике подбора рекуператоров. Предназначено для научных работников, инженеров-теплоэнергетиков и студентов технических ВУЗов. На монографию представлены две положительные рецензии.

**ПОСТАНОВИЛИ:** На основании представленных материалов Учёный совет Института «Академия строительства и архитектуры» рекомендует монографию Ангелюка И.П., Зайцева О.Н., Сиваченко Ю.А. «Рекуперативные аппараты в системах коллективных дымоходов» к изданию и использованию в учебном процессе.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

4.2.2. **СЛУШАЛИ:** информацию Дьякова Игоря Михайловича об утверждении к изданию монографии авторов Сидоровой В.В., Танакова В.В. «Как стать успешным архитектором-градостроителем? Профессиональное самоопределение». В монографии освещается философский аспект успешности, искусство личностного роста и саморазвития молодого специалиста. Дана краткая характеристика образования в России по архитектурным специальностям. Рассмотрены современные тренды, необходимые знания, умения и навыки, которые следует развивать до поступления в вуз, в период и после обучения. Авторы раскрывают тему с позиции мудрости устоявшегося, тенденций современного и перспективного, в силу своего жизненного опыта. Монография предназначена для обучающихся по направлениям подготовки 07.03.04 «Градостроительство», 07.03.01 «Архитектура». На монографию представлены две положительные рецензии.

**ПОСТАНОВИЛИ:** На основании представленных материалов Учёный совет Института «Академия строительства и архитектуры» рекомендует мо-нографию Сидоровой В.В., Танакова В.В. «Как стать успешным архитекто-ром-градостроителем? Профессиональное самоопределение» к изданию и использованию в учебном процессе.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

4.3. О рекомендации к утверждению методических указаний по выполнению, оформлению и защите выпускных квалификационных работ.

4.3.1. **СЛУШАЛИ:** Рыженко Елену Сергеевну об утверждении методических указаний к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по образовательной программе бакалавриата направления подготовки 07.03.04 Градостроительство форма обучения: очная. Автор: к. арх., доцент Сидорова В.В.

**ПОСТАНОВИЛИ:** На основании представленных материалов Учёный совет Института «Академия строительства и архитектуры» рекомендует к изданию и использованию в учебном процессе методические указания к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по образовательной программе бакалавриата направления подготовки 07.03.04 Градостроительство форма обучения: очная.

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

4.3.2 **СЛУШАЛИ:** Рыженко Елену Сергеевну об утверждении методических указаний к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по образовательной программе бакалавриата направления подготовки 08.03.01 Строительство направленности «Экспертиза и управление недвижимостью». Автор: д.э.н., проф. Цопа Н.В., к.э.н., доцент Малахова В.В., к.э.н., доцент Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент Ковальская Л.С.

**ПОСТАНОВИЛИ:** На основании представленных материалов Учёный совет Института «Академия строительства и архитектуры» рекомендует к изданию и использованию в учебном процессе методические указания к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по образовательной программе бакалавриата направления подготовки 08.03.01 Строительство направленности «Экспертиза и управление недвижимостью».

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

4.3.3. **СЛУШАЛИ:** Рыженко Елену Сергеевну об утверждении методических указаний к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по образовательной программе магистратуры направления подготовки 08.04.01 Строительство направленности «Управление инвестиционно – строительной деятельностью». Автор: д.э.н., проф. Цопа Н.В., к.э.н., доцент Малахова В.В., к.э.н., доцент Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент Ковальская Л.С.

**ПОСТАНОВИЛИ:** На основании представленных материалов Учёный совет Института «Академия строительства и архитектуры» рекомендует к изданию и использованию в учебном процессе методические указания к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы по образовательной программе магистратуры направления подготовки 08.04.01 Строительство направленности «Управление инвестиционно – строительной деятельностью».

**ГОЛОСОВАЛИ:**

«За» - 17,

«Против» - нет,

«Воздержались» - нет

|  |  |
| --- | --- |
| Председательствующий Ученого совета | Н.В. Цопа |
|  |  |
| Секретарь Ученого совета | Л.С. Ковальская |