

# Заседание 26.04.2021 г.

**Протокол №10 заседания Ученого совета Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» от 28 июня 2021 года**

## **1. Анализ результатов аттестации аспирантов. Отчеты докторантов и старших научных сотрудников о работе над диссертациями.**

Проректор по научной работе д.т.н., профессор Мущанов В.Ф. представил анализ результатов аттестации аспирантов, докторантов и старших научных сотрудников о работе над диссертациями.

### **1. Результаты аттестации по аспирантуре.**

По состоянию на сегодняшний день в аспирантуре ГОУ ВПО «ДОННАСА» обучается 38 человек (19 человек очная форма обучения, 19 человек заочная форма обучения). Все на бюджетной форме обучения.

Прикреплены в качестве соискателей ученой степени кандидата наук 15 человек (14 человек на бюджетной форме, 1 человек по контракту). За истекший период:

а) откреплены из состава соискателей 7чел.: Корниенко С.В. (в связи с увольнением); Султанова М.А. (по уходу за ребенком); Муконина Е.В. (в связи со смертью руководителя); Харьковская Н.Н. (в связи с поступлением в аспирантуру); Феськова Е.В., Береза П.Г., Москаленко Д.А. (в связи с окончанием срока прикрепления).

б) прикреплены в качестве соискателей в январе 2021 г. 5 человек (Мачикина Д.В., Искрин В.А., Григорьев А.А., Мовчан О.В., Волочко А.С.).

Таким образом, промежуточной полугодовой аттестации подлежали 45 человек (35 аспирантов (за вычетом находящихся в отпуске по уходу за ребенком) и 10 соискателей ученой степени кандидата наук (соискатели из Южной Осети аттестовались в январе 2021 г.).

В результате проведенной аттестации неаттестованных нет.

В дополнение докладчик сообщил о планируемом наборе в аспирантуру. В 2020 г. была подана заявка на государственный заказ на прием на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2021-2022 гг. в рамках контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований республиканского бюджета ДНР в количестве 8 мест (5 мест по очной форме обучения и 3 места по заочной форме обучения):

05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности: 2 места по очной форме обучения; 3 места по заочной форме обучения;

05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения: 1 место по очной форме обучения;

05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов: 1 место по заочной форме обучения;

05.23.05 – Строительные изделия и материалы: 1 место по очной форме обучения; 1 место по заочной форме обучения;

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сфер деятельности, в т. ч. экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами): 3 человека по очной форме обучения.

Вместе с тем, в соответствии с Приказом МОН ДНР №463 от 28.05.2021 г. общий объем контрольных цифр приема на обучение по направлениям подготовки аспирантов (адъюнктов) за счет бюджетных ассигнований Республиканского бюджета ДНР на 2021-2022 уч. год составляет:

07.06.01 – Архитектура – 2;

08.06.01 – Техника и технология строительства – 3;

38.06.01 – Экономика – 17.

Т.е., для выполнения КЦП необходима 1 кандидатура на обучение в аспирантуре по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Для обеспечения приема на 2021/2022 уч. год имеется разработанный, согласованный с МОН ДНР и утвержденный следующий пакет документов:

Правила приема в аспирантуру.

Положение о приемной, экзаменационной и апелляционной комиссиях.

Составы приемной, экзаменационной и апелляционной комиссий.

Приказ о приеме в аспирантуру со сроками приема документов, графиком проведения вступительных экзаменов и утверждения приказов на зачисление в аспирантуру.

По вопросу графика приемной комиссии в аспирантуру докладчик пояснил следующее.

До 01.06.2021 года на официальном сайте и на информационном стенде информировать лиц, поступающих на обучение в аспирантуру Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (п. 2.3.2 Положения).

С 01.09.2021 года по 01.10.2021 года осуществить прием документов согласно п. 2.4 Положения (образцы форм заявлений, анкет, других документов прилагаются к Правилам приема в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» на обучение по образовательным программам подготовки научных,

научно-педагогических кадров в аспирантуре).

С 04.10.2021 года по 05.11.2021 года провести вступительные экзамены (испытания) согласно п. 2.5 Положения.

С 08.11. 2021 года по 15.11.2021 года провести зачисление на обучение в аспирантуру (п. 2.8.4 Положения).

Начало занятий – с 01.12.2021 года.

## 2. Результаты отчетов сотрудников академии, работающих над докторскими диссертациями.

В настоящее время в рамках подготовки докторских диссертаций:

– в докторантуре ГОУ ВПО «ДОННАСА» обучается один докторант (Рожков В.С.);

– прикреплены в качестве соискателя докторской диссертации 3 человека (Лахтарина С.В. до 14.01.23 г., Мазур В.А. до 09.01.24 г., Яковенко К.А. до 09.01.22 г.);

– готовят докторские диссертации при утверждении темы исследования и научного консультанта 4 человека (Гракова М.А., Балабенко Е.В., Пушкарева Н.А., Савенков Н.В.);

– завершают подготовку диссертаций после завершения срока соискательства 2 человека (Орлов С.М., Радионов Т.В.).

В целом, отчеты по диссертационным исследованиям представили 10 соискателей ученой степени доктора наук.

### 1. Рожков Виталий Сергеевич (научный консультант – Нездойминов В.И.).

Тема диссертации: «Биологическая очистка сточных вод в сооружениях с эрлифтной аэрацией»

Готовность работы – 60% (по разделам: 1 раздел – 70%, 2 раздел – 70%, 3 раздел – 75%, 4 раздел – 60%, 5 раздел – 25%, 6 раздел – 55%, 7 раздел – 60%).

Публикации: по теме диссертации опубликовано 9 научных работ.

Внедрение: проект на строительство очистных сооружений пгт. Карло-Марксово г. Енакиево.

План дальнейшей работы. 1.07.-1.09.2021 – проведение экспериментов на полупромышленной установке;

до 30.08.2021 – подача к публикации статьи в Scopus («Modelling of biochemical processes in EBPR systems with gas-loop reactor») – статья находится в правке;

до 1.11.2021 – публикация результатов промышленных испытаний – 2 статьи в РИНЦ.

### 2. Яковенко Константин Анатольевич (научный консультант – Бенаи Х.А.).

Тема диссертации: «Архитектурно-функциональная модернизация комплексов

промышленных зданий и прилегающих территорий».

Степень готовности работы (по главам): 1 глава – 80 %, 2 глава – 80 %; 3 глава – 50 %, 4 глава – 50 %, 5 – 20 %.

Опубликовано 32 научные работы: 30 научных статей; 1 монография; 1 тезис доклада по результатам участия в международной научно-практической конференции.

За отчетный год по результатам научных исследований по теме диссертации опубликовано 6 научных статей. Результаты исследований внедрены в учебный процесс, кафедральные, хоздоговорные НИР.

Предполагаемый срок завершения работы – 2023 г.

### 3. Лахтарина С.В. (научный консультант – Зайченко Н.М.).

Тема диссертации: «Высокофункциональные тонкозернистые бетоны с внутренним уходом».

Разработана программа, сформирована структура и обоснована актуальность диссертационного исследования.

Степень выполнения плана по главам: 1 глава – 35%, 2 глава – 50%, 3 глава -15%, 4 глава – 15%, 5 глава – 10 %.

По результатам научных исследований по теме диссертации всего опубликовано -12 научных работ: по перечню ВАК – 6, тезисы докладов по результатам участия в международных научно-практических конференциях – 6.

### 4. Мазур Виктория Александровна (научный консультант – Югов А.М.).

Тема диссертации: «Конструктивные решения кровельных систем зданий и сооружений с пространственными криволинейными покрытиями».

Глава 1 – 40%, глава 2 – 50%.

По материалам исследований готовятся 2 публикации в журналах «Magazine of Civil Engineering» и «СПГС».

### 5. Гракова Марина Анатольевна (научный консультант – Севка В.Г.).

Тема диссертации: «Развитие теории и методологии управления объектами недвижимости различного функционального назначения»

Степень готовности работы: 60% (1 и 2 главы – по 100%, 3 и 5 главы – по 50%, 4 глава – 10%).

Публикации по работе: участие в 3 коллективных монографиях; 10 научных статей в рецензируемых изданиях ВАК ДНР; 4 научных статьи в прочих изданиях; 12 тезисов докладов в материалах научных конференций

Внедрение: Макеевский исполком. Запланированные: Минстрой ДНР, Минпромторг.

Завершение: декабрь 2022 г.

6. Балабенко Елена Владимировна.

Тема диссертации: «Развитие организационно-институциональных механизмов государственно-частного и муниципально-частного партнерства в жилищном строительстве».

Степень готовности работы – 95%. Подготовлен проект автореферата.

Всего публикаций по теме исследования – 59: монографии в соавторстве – 2; статьи – 34 (из них в профессиональных изданиях – 24, в т.ч. ВАК РФ – 3); тезисы докладов по результатам конференций – 23

Результаты исследований внедрены: в проекте Жилищного кодекса ДНР в части Раздела 3. Управление многоквартирными домами (справка о внедрении № 2829/01 от 22.05.18); в технической документации по нормативной денежной оценке земель города Кировское в части внедрения методического подхода оценки эффективности использования территории для жилищного строительства (акт № 08-12/1557 от 22.06.18); в госбюджетной НИР «Разработка концепции создания социального жилья и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий» (справка о внедрении № 3365/05 от 30.05.19).

Предполагаемый срок сдачи работы в Совет – октябрь 2021 г.

7. Пушкарева Наталья Александровна.

Тема диссертации: «Развитие системы публичного управления в условиях современных вызовов».

Степень готовности работы – 80%.

Опубликовано 24 научные статьи, из них 17 в рецензируемых изданиях ВАК ДНР, 31 тезис доклада на научно-практических конференциях и круглых столах республиканского и международного уровней.

Внедрение: Акт от Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики № 347/08 от 22.01.2021 г.

Предполагаемый срок защиты – 2022 г.

8. Савенков Никита Владимирович (научный консультант – Горожанкин С.А.).

Тема диссертации: «Научные основы комплексной оптимизации режимных и конструкционных параметров силовых установок автотранспортных средств»

Работы проводились в направлении формирования основной концепции исследования. Выполняется анализ научных исследований в сопутствующих направлениях; ведется дистанционное взаимодействие с профессорско-преподавательским составом ведущих ВУЗов автомобильной отрасли РФ: ФГБОУ ВО (МАДИ), ВолгГТУ, НГТУ им. Алексеева; разрабатывается программа комплексного дооснащения испытательных стендов. Публикации: опубликована 1 статья – ВАК ДНР. Приняты к публикации в издания, входящие в Перечень ВАК РФ – 3, в изданиях, индексируемых в SCOPUS – 1.

9. Радионов Тимур Валерьевич (научный консультант – Бенаи Х.А.).

Тема диссертации: «Динамическая организация архитектуры зданий и сооружений в условиях реконструкции»

Степень готовности работы (по главам):

1 глава – 100%, 2 глава – 100%; 3 глава – 70%, 4 глава – 65%, 5 – 60%.

Опубликовано: 45 научных работ по перечню ВАК – 21, статьи в специализированных журналах входящих в наукометрическую базу РИНЦ – 13, тезисы докладов по результатам участия в международных научно- практических конференциях – 10, опубликованные труды в периодической печати – 1).

Внедрены: в рамках исполнения госбюджетной НИР: «Разработка концепции создания социального жилья и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий» Завершение работы – декабрь 2021 г.

Защита диссертации – 2022 г.

10. Орлов Станислав Михайлович (научный консультант – Лукьянов А.В.).

Тема диссертации: «Совершенствование энергосберегающих и природоохранных технологий и конструкций инерционных пылеуловителей в системах вентиляции»

Готовность 100%. Расширенное заседание назначено на 29.06.2021 г.

3. Утверждение тем исследований в новой редакции, назначение руководителей, прикрепление соискателей

Докладчик сообщил, что поступили следующие заявления:

3.1. От аспиранта Малинина Д.Г. об утверждении темы диссертации в новой редакции «Неавтоклавные малоусадочные пенобетоны на основе шлакощелочного вяжущего и золы тепловых электростанций».

3.2. От аспиранта Мачикиной Д.В. о назначении научного руководителя диссертации д.т.н. Гулько С.Е. Согласие Гулько С.Е. имеется.

3.3. От ассистента кафедры оснований, фундаментов и подземных сооружений Ярош Е.Э. о прикреплении в качестве соискателя для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения с 01.07.2021 г. Научным руководителем назначить к.т.н., доцента Яркина В.В. Утвердить тему исследования в редакции «НДС конструкций оползнеудерживающих сооружений анкерного типа».

4. Информация по выполнению плана публикаций в изданиях, входящих в наукометрические базы данных. Публикации монографий

Докладчик сообщил, что по академии запланированы на первое полугодие 2021 г. к публикации в наукометрических базах 18 статей. Представлено в издательства на текущий момент времени 10 статей, из них опубликовано – 4 статьи. Опубликовано, но не внесено в план – 4 статьи. Не представлено в издательства, но фигурируют в

плане – 8 статей. В докладе представлен перечень публикаций, не представленных в издательства, оглашены сроки их представления и ответственные исполнители.

В отношении монографий докладчиком указано, что за первое полугодие 2021 г. были запланированы 2 научных издания. Одна монография – «Теоретические и прикладные аспекты экспертизы и управления недвижимостью» под общ. редакцией В.Г. Севки прошла утверждение Ученым советом в апреле 2021 г., находится в стадии опубликования. Вторая монография – «Полимерные композиционные материалы строительного назначения на основе золошлаковых отходов теплоэлектростанций» авторов Нефедова В.В., Зайченко Н.М. переносится на декабрь 2021 г.

#### **Постановили:**

1. Результаты аттестации аспирантов утвердить.
2. Заведующим кафедрами архитектурного направления с учетом выделенных цифр КЦП дать предложение по кандидатуре для поступления в аспирантуру ГОУ ВПО «ДОННАСА» в 2021 г.
3. Утвердить отчеты сотрудников академии, работающих над докторскими диссертациями.
4. Активизировать работу кафедр академии по подготовке публикаций в наукометрических базах.
5. **Результаты рейтингового контроля знаний и умений студентов по результатам летней сессии 2020/2021 учебного года.**

С информацией по данному вопросу выступили деканы факультетов академии д. арх., профессор Бенаи Х.А., д.т.н., профессор Лукьянов А.В., к.т.н., доцент Лозинский Э.А., к.т.н., доцент Попов Д.В., д.э.н., доцент Веретенникова О.В., которые в своих докладах охарактеризовали количество студентов, приступивших к сессии; количество студентов, не приступивших к сессии с указанием причин их отсутствия; процент успеваемости студентов; количество студентов, претендующих на стипендию. В завершении своих докладов, деканы факультетов охарактеризовали мероприятия, позволяющие повысить уровень успеваемости студентов.

#### **Постановили:**

Информацию деканов факультетов о результатах рейтингового контроля знаний и умений студентов по результатам летней сессии 2020/2021 учебного года принять к сведению.

3. **О результатах работы УМО по направлениям подготовки 08.00.00 и 07.00.00, УМК факультетов академии.**

Советник при ректорате, д.т.н., профессор Нездойминов В.И. представил отчет о деятельности учебно-методического объединения в системе высшего профессионального образования по укрупненным группам направления подготовки 07.00.00 «Архитектура» и 08.00.00 «Техника и технология строительства» Донбасской Национальной академии строительства и архитектуры за 2020/2021 учебный год.

С целью реализации государственной политики в области высшего профессионального образования и Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании», принятого Постановлением Народного Совета ДНР и «Типового положения об учебно-методических объединениях», утвержден общий перечень, куда вошло и УМО по укрупненным группам направления подготовки 07.00.00 «Архитектура» и 08.00.00 «Техника и технология строительства» ГОУ ВПО «ДОННАСА». В работе УМО принимают участие 15 высококвалифицированных преподавателей – доктора наук, профессора. На заседаниях также присутствуют приглашенные лица.

Приказом Министерства образования науки за № 72-НП от 18 мая 2021 года внесены некоторые изменения в Типовое положение об УМО.

Работа в УМО фиксируется в рабочих планах научно-педагогических работников и учитывается при планировании нагрузки согласно Нормам времени для планирования и учета объема внеучебной работы (учебно-методической, организационно-методической, научно-исследовательской и воспитательной) научно-педагогических работников в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ высшего профессионального образования.

В соответствии с поручением заместителя Председателя Правительства ДНР Антонова В.Н. для рассмотрения и последующего утверждения образовательных стандартов высшего профессионального образования необходимо предоставлять сравнительные таблицы учебных планов.

В своей работе учебно-методическое объединение придерживается принципов совместного поиска решений, внедрения лучших традиционных и новых образцов образовательной деятельности, взаимного профессионального общения, обмена опытом и т.д.

За отчетный период проведено три заседания УМО:

Первое заседание проведено 23 октября 2020 года, на котором рассматривали актуализированные образовательные стандарты на основе профессиональных стандартов и иных источников, содержащих требования к компетенции работников по направлениям подготовки 07.03.01 и 07.04.01 «Архитектура», 08.03.01, 08.04.01 «Строительство», 07.03.02 и 07.04.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», 07.03.03 и 07.04.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04 и 07.04.04 «Градостроительство», 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» и др. Заседание проводилось в удаленном интерактивном режиме.

Согласно постановляющей части предлагается рекомендовать Министерству образования и науки Донецкой Народной Республики утвердить Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования – бакалавриат, магистратура и специалитет по всем направлениям подготовки «Строительство», «Архитектура», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», «Дизайн архитектурной среды», «Градостроительство», «Строительство уникальных зданий и сооружений», «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей». Материал передан МОН ДНР.

Далее была представлена повестка второго заседания УМО и постановляющая часть от 11 июня 2021 года. Рассматривался вопрос о совершенствовании организации практической подготовки в ГОУ ВПО «ДОННАСА» по укрупненным группам подготовки 07.00.00. «Архитектура», 08.00.00. «Техника и технологии строительства». Постановили:

1. Обновить положения об учебно-производственных центрах (лабораториях), закрепленных за кафедрами, где студенты проходят учебную практику.
2. Начальнику отдела практической подготовки разработать форму предоставления информации о планируемой практической подготовке по выпускающим кафедрам.
3. Эксплуатационно-технической службе академии, не позднее 30 октября, предоставлять в отдел практической подготовки сведения о планируемых ремонтно-восстановительных работах на текущий учебный год.

Далее представлена повестка третьего заседания УМО от 11 июня 2021 года. Слушали сообщение к.т.н., доцента Лозинского Э.А. о проведении открытого конкурса выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций). В соответствии с приказом МОН №1308 от 23 сентября 2020 г. «Об утверждении плана проведения студенческих научных мероприятий Международного и Республиканского уровней в образовательных организациях высшего профессионального образования на 2020/2021 учебный год» в июне 2021 года в ГОУ ВПО «ДОННАСА» запланировано проведение открытого конкурса выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» в сфере проектирования и строительства объектов промышленного и гражданского назначения. В связи с этим, было подготовлено Положение о проведении открытого конкурса выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство».

Рекомендовать УМО по укрупненным группам направлений подготовки 07.00.00 «Архитектура», 08.00.00 «Техника и технология строительства» Положение о проведении открытого конкурса выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» на утверждение ректора ГОУ ВПО «ДОННАСА».

В целом отчет о деятельности учебно-методического объединения в системе высшего профессионального образования по укрупненным группам направления подготовки 07.00.00 «Архитектура» и 08.00.00 «Техника и технология строительства» Донбасской Национальной академии строительства и архитектуры за 2020/2021 учебный год признать удовлетворительным и утвердить.

Первый проректор, д.э.н., профессора Севка В.Г. отчиталась о работе учебно-методического совета ГОУ ВПО «ДОННАСА» за 2020/2021 учебный год.

В течение года разработаны новые и подготовлены проекты изменений для принятия Ученым советом по таким ЛНА:

1. ПОРЯДОК перевода, отчисления и восстановления студентов в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донбасской национальной академии строительства и архитектуры».
2. ПОРЯДОК формирования индивидуального плана работы научно-педагогических

сотрудников и индивидуального учёта его работы.

3.ПОРЯДОК организации и проведения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам высшего образования

4.ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе.

5.ПОРЯДОК размещения выпускных квалификационных работ в ЭИОС и проверки на объем заимствования.

6.ПОРЯДОК и условия зачисления экстернов для промежуточной и (или) государственной итоговой аттестации.

7.ПОРЯДОК организации самостоятельной работы обучающихся.

8 ПОРЯДОК планирования и утверждения к публикации учебных изданий.

9 ПОРЯДОК ускоренного обучения по индивидуальному плану обучающегося, который имеет среднее профессиональное или высшее образование, и (или) обучается по образовательной программе высшего образования, и (или) имеет способность и (или) уровень развития, позволяющие освоить образовательную программу в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по образовательной программе в соответствии с государственными образовательными стандартами.

В течение года разработаны новые и подготовлены проекты изменений для принятия Ученым советом по таким ЛНА:

10.ПРАВИЛА приема в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» на обучение по программам подготовки научных, научно-педагогических кадров в аспирантуре.

11.ПОРЯДОК организации повышения квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических работников.

12 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств.

13 ПОЛОЖЕНИЕ об аттестации научных и инженерно-технических работников.

14 ПОРЯДОК проведения аттестации научно-педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

15 ПОРЯДОК прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов.

16ПОЛОЖЕНИЕ о базовой кафедре.

17 ПОЛОЖЕНИЕ о рейтинговой оценке деятельности научно-педагогического работника (проект, для обсуждения).

18 ПОРЯДОК проведения независимой оценки качества подготовки обучающихся

19 ПОРЯДОК содействия трудоустройству выпускников и проведения мониторинга трудоустройства.

20 ПОЛОЖЕНИЕ о факультете.

21 ПОЛОЖЕНИЕ о системе видеонаблюдения в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

Перешли на ФГОС В0 3++ 13 программ бакалавриата и 12 программ магистратуры.

Подготовлен план издания учебно-методической литературы и в рамках договора с ООО «Компания «Ай Пи Ар Медиа» план передачи изданий в электронно-библиотечную систему IPR BOOKS.

Подготовлен план издания учебно-методической литературы и в рамках договора с ООО «Компания «Ай Пи Ар Медиа» план передачи изданий в электронно-библиотечную систему IPR BOOKS.

Проводились членами УМС учебные и методические семинары для научно-педагогических работников, консультации. Члены УМС участвуют в курсах повышения педагогического мастерства преподавателей в качестве лекторов.

Выполнено рецензирование 60 учебников, учебно-методических пособий и практикумов.

Проводилась оценка учебно-методического обеспечения дисциплин, практик, программ ГИА и паспортов ВКР, наполнения страниц СДО, РПД, ФОС.

Совместно с строительным факультетом и советом молодых ученых подготовлен ЛНА о конкурсе ВКР.

Подготовлены к аккредитации 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

Докладчиком освещены итоги выполнения Плана издания учебной и учебно-методической литературы на 2020/2021 учебный год (с 1.09.2020 по 23.06.21):

По плану издания учебной и учебно-методической литературы на 2020/2021 уч. г. было заявлено на разработку и внедрение в учебный процесс 555 учебных изданий, выполнено 324, что составляет более 58%.

Общее количество учебно-методических изданий переданных в библиотеку за 2020/2021.г. составляет 1993 наименований, из них 1669 наименований переданы в связи с подготовкой к аккредитации.

Дополнительно докладчиком были озвучены отчеты о работе учебно-методических комиссий Строительного, Архитектурного, Механического факультетов, Факультета инженерных и экологических систем в строительстве и недвижимости, Факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости, Факультета дополнительного профессионального образования.

## **Постановили:**

1. Отчет о работе Учебно-методического объединения в системе высшего профессионального образования по укрупненным группам направления подготовки 07.00.00 «Архитектура» и 08.00.00 «Техника и технология строительства» за 2020/2021 учебный год утвердить.
2. Считать работу Учебно-методического объединения в системе высшего профессионального образования по укрупненным группам направления подготовки 07.00.00 «Архитектура» и 08.00.00 «Техника и технология строительства» за 2020/2021 учебный год удовлетворительной.
3. Отчет о работе Учебно-методического совета ГОУ ВПО «ДОННАСА» за 2020/2021 учебный год утвердить.
4. Считать работу Учебно-методического совета ГОУ ВПО «ДОННАСА» за 2020/2021 учебный год удовлетворительной.
5. Отчет о работе Учебно-методических комиссий факультетов ГОУ ВПО «ДОННАСА» за 2020/2021 учебный год утвердить.
6. Считать работу Учебно-методических комиссий факультетов ГОУ ВПО «ДОННАСА» за 2020/2021 учебный год удовлетворительной.
7. Заведующим кафедрами при утверждении индивидуальных планов научно-педагогических работников за 2020/2021 учебный год провести анализ причин невыполнения графика подготовки учебных и учебно-методических изданий отдельными преподавателями и принять меры по усилению контроля за выполнением графика. В срок до 27.08.2021 г. обеспечить передачу всех изданий в библиотеку ГОУ ВПО «ДОННАСА».
8. Заведующим кафедрами обеспечить выполнение договорных обязательств по изданию и передаче в электронно-библиотечную систему IPR BOOKS за 2020/2021 учебный год учебных и учебно-методических изданий в срок выполнения до 30.08.2021 г.
9. **О результатах и перспективах работы советов по защите кандидатских и докторских диссертаций.**

С отчетом о работе диссертационного совета Д 01.006.02 на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» в 2020/2021 учебном году выступил заместитель Председателя, д.т.н., профессор Братчун В.И.

Диссертационный совет Д 01.006.02 утвержден Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 634 от 01.10.2015 г. на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, г. Макеевка, в количестве 25 специалистов.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по научным специальностям:

05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки);

05.23.05 – Строительные материалы и изделия (технические науки);

05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура).

За отчетный период с 01.09.2020 по 30.06.2021 г. в диссертационном совете проведено 26 заседаний:

8 (восемь) по приему диссертаций на предварительное рассмотрение;

8 (восемь) по приему к защите диссертаций;

1 (одно) об отзыве диссертации с рассмотрения;

1 (одно) по назначению новой даты защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук;

8 (восемь) по защите диссертаций.

Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года:

– Косик Алексей Борисович, диссертация на тему «Трещиностойкость крупноразмерных пологих гипсокартоиных оболочек» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.23.01 строительные конструкции, здания и сооружения. Дата защиты диссертации: 22 октября 2020 г.

– Жеванов Вячеслав Владимирович, диссертация на тему «Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.23.05 – строительные материалы и изделия. Дата защиты диссертации: 15 апреля 2021 г.

– Нефедов Владислав Васильевич, диссертация на тему «Полимерный композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и модифицированной золы тепловых электростанций» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.23.05 – строительные материалы и изделия. Дата защиты диссертации: 15 апреля 2021 г.

– Муцанов Александр Владимирович, диссертация на тему «Действительная работа и формообразование стержневых структурных покрытий на нетиповом плане» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения. Дата защиты диссертации: 16 апреля 2021 г.

– Зубенко Анна Васильевна, диссертация на тему «Формирование ветровой нагрузки на элементы вертикального цилиндрического резервуара с учетом особенностей конструктивной формы и блочного расположения» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения. Дата защиты диссертации: 16 апреля 2021 г.

– Синякова Алина Евгениевна, диссертация на тему «Архитектурнопланировочная организация образовательно-реабилитационной среды в высших учебных заведениях (на примере Донецкого региона)» на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности: 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура). Дата защиты диссертации: 22 апреля 2021 г.

– Конев Олег Борисович, диссертация на тему «Быстротвердеющие шлакощелочные вяжущие и бетоны на основе кристаллических металлургических шлаков для изделий,

формуемых полусухим прессованием» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.23.05 – строительные материалы и изделия. Дата защиты диссертации: 22 апреля 2021 г.

– Вишторский Евгений Михайлович, диссертация на тему «Пенобетоны неавтоклавногo твердения из смесей с низким водотвердым отношением» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.23.05 – строительные материалы и изделия. Дата защиты диссертации: 27 мая 2021 г.

В качестве перспектив работы диссертационного совета докладчик отметил планируемое рассмотрение 3 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и 7 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

С отчетом о работе диссертационного совета Д 01.005.01 на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» в 2020/2021 учебном году выступил Председатель, д.т.н., профессор Лукьянов А.В.

Диссертационный совет Д 01.005.01 утвержден Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №629 от «01» октября 2015 г. на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, г. Макеевка, в количестве 19 специалистов (Внесены изменения в состав диссертационного совета Приказами Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №1281 от 16.09.2020 г. и №122 от 19.02.2021 г.).

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по научным специальностям:

– теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (технические науки);

– водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (технические науки).

За отчетный период в диссертационном совете проведено 6 заседаний:

два по приему диссертаций к предварительному рассмотрению;

два по приему к защите диссертаций;

два по защите диссертаций:

1. Копейка Денис Вадимович, диссертация на тему «Повышение эффективности использования теплоизоляционных материалов при утеплении ограждающих конструкций здания» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности: 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (технические).

Защита состоялась 6 мая 2021 г.

При анализе уровня использования полученных результатов диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые проведена оценка эффективности утепления ограждающих конструкций по

технологии «точечное утепление» для жилых зданий типовых серий 1-464 и 1-447;

разработана модель участка ограждающей конструкции с навесным вентилируемым фасадом с теплопроводным включением в виде кронштейна с анкерным болтом, получены значения коэффициента теплотехнической однородности для различных крепежных элементов;

впервые определена степень влияния теплопроводных включений навесных вентилируемых фасадов на экономическую эффективность их использования;

впервые получено выражение для определения среднего значения парциального давления воздуха в воздушной прослойке навесного вентилируемого фасада, с помощью которого возможно адаптировать методику Фокина-Власова для конструкций с воздушными прослойками.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования:

критерии оценки эффективности теплоизоляционных материалов позволяют наиболее достоверно определить экономическую и теплотехническую эффективность мероприятий по усовершенствованию тепловой защиты зданий;

метод определения эффективности «точечного» утепления позволяет получить значение температуры в помещении после нанесения дополнительного слоя изоляции;

разработанный метод определения параметров влагопередачи для навесных вентилируемых фасадов позволяет оценить реальную конденсацию влаги в конструкции;

материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс подготовки бакалавров по направлению «Металлургия», профиль Промышленная теплоэнергетика;

методики определения теплотехнической и экономической эффективности модернизации ограждающих конструкций зданий, оценки параметров теплового комфорта в помещении после утепления наружных стен, определения параметров влагопередачи в конструкциях с воздушными прослойками были использованы при выполнении ряда проектов ДПИ НИИ «Теплоэлектропроект».

1. Головач Юлия Александровна, диссертация на тему «Повышение эксплуатационной надежности распределительных газопроводов на основе статистического анализа» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности: 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (технические).

Защита состоялась 6 мая 2021 г.

При анализе уровня использования полученных результатов диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

определены численные значения параметра потока отказов стальных подземных распределительных газопроводов в зависимости от продолжительности эксплуатации, диаметра, а также состояния металла и изоляционного покрытия;

разработана эмпирическая математическая модель изменения надежности в процессе эксплуатации в зависимости от продолжительности эксплуатации, диаметра, состояния металла и изоляционного покрытия.

Теоретическая значимость. На основании предложенного алгоритма определения усредненного параметра потока отказов стальных подземных распределительных газопроводов с использованием расчета периода времени, в течение которого этот параметр принимается постоянным, получены:

зависимость усредненного параметра потока отказов от продолжительности эксплуатации, позволяющая прогнозировать отказы на стальных подземных распределительных газопроводах различных диаметров при различной продолжительности эксплуатации;

зависимость усредненного параметра потока отказов от снижения пластичности металла и переходного сопротивления газопровода;

материалы диссертационной работы включены в рабочие программы учебных дисциплин «Современные системы тепло- и газоснабжения зданий населенных мест», «Газоснабжение» для подготовки бакалавров и «Надежность систем ТГВ и пути ее повышения» для подготовки магистров по направлению «Строительство».

Практическая значимость результатов исследований:

предложенная эмпирическая математическая модель позволяет определять допустимый срок службы стальных подземных распределительных газопроводов.

В качестве перспектив работы диссертационного совета докладчик отметил планируемое рассмотрение 1 диссертации на соискание ученой степени доктора наук и 2 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

С отчетом о работе диссертационного совета Д 01.023.03 на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» в 2020/2021 учебном году выступила Председатель, д.т.н., профессор Насонкина Н.Г.

Диссертационный совет Д 01.023.03 утвержден Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 650 от 20.06.2017 г. на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, г. Макеевка, в количестве 19 специалистов.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по научным специальностям:

– «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства» (технические науки).

За отчетный период в диссертационном совете проведено 6 заседаний:

1 (одно) по принятию на предварительное рассмотрение диссертации на соискание

ученой степени кандидата технических наук (Варакута В.В.) по специальности: 05.23.19 – «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства» (технические науки);

2 (два) по принятию к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук (Фрунзе О.В., Варакута В.В.) по специальности:

– «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства» (технические науки);

1 (одно) по назначению новой даты защиты диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук (Гулько С.Е.) по специальности:

– «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства» (технические науки);

2 (два) по защите диссертаций:

1. Фрунзе Оксана Валентиновна, диссертация на тему «Повышение экологической безопасности урбанизированных территорий фитореабилитацией почв с получением биотоплива» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.23.19 – «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства» (технические науки).

При анализе уровня использования полученных результатов диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана экологически безопасная, малозатратная и экономически выгодная технология фиторемедиации почв городских территорий урбанизированных районов, загрязненных тяжелыми металлами, с последующей утилизацией отработанного биоматериала;

отбор устойчивых к полиметаллическому стрессу городской среды видов декоративных травянистых растений, по данным индекса толерантности, морфометрическим показателям и скорости роста, высаживание которых позволит уменьшить концентрацию тяжелых металлов в почвах города;

-выявлены виды декоративных травянистых растений с наибольшей теплотой сгорания в условиях полиметаллического стресса, что позволит максимально использовать образующиеся в технологии фиторемедиации отходы;

выполнен отбор растений-гипераккумуляторов тяжелых металлов для почв городской среды по данным фактора переноса и показателям сорбционной способности, применение которых в технологии фиторемедиации позволит уменьшить концентрацию тяжелых металлов в почвах урбанизированных территорий;

-для восстановления почв урбанизированных территорий с высоким содержанием свинца возле автомобильных дорог исследована сорбционная эффективность устойчивых к загрязнению растений-гипераккумуляторов тяжелых металлов;

для повышения устойчивости видов-гипераккумуляторов тяжелых металлов при

выполнении функции фиторемедиации почв урбанизированных территорий изучены биоадаптационные характеристики растений;

проведена опытно-промышленная апробация технологии восстановления почв городской среды возле металлургических предприятий в условиях полиметаллического стресса, определена экономическая эффективность и стоимостные преимущества технологии..

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

обоснована целесообразность использования *Agératum houstonianum* cv. Buie Lagoon, *Alyssum maritimum* Lam., *Brassica napus* L., *Cosmos sulphureus* Cav., *Linum usitatissimum* L., *Atriplex hortense* L., *Miscanthus sinensis* L. обладающих высокой сорбционной способностью, в качестве растений- гипераккумуляторов кобальта, марганца, хрома и свинца, для очищения почв городской среды от тяжелых металлов. Растения обладают высокой сорбционной способностью, устойчивы к высоким концентрациям тяжелых металлов, обладают большой скоростью роста, быстро набирают биомассу, обладают высокой теплотой сгорания, благодаря чему обеспечивают экономически выгодную и экологически безопасную утилизацию;

установлены наиболее эффективные энергетические культуры в условиях полиметаллического стресса, которые после использования в

технологии фиторемедиации могут быть вовлечены в соответствующие технологические процессы в качестве сырья для получения энергии. Теплота сгорания *Brassica napus* L., *Linum usitatissimum* L., *Atriplex hortense* L., *Miscanthus sinensis* L. составляет 16,5-18,0 МДж/кг. Показана связь биопродуктивности растений с их теплотой сгорания;

экспериментально подтверждена способность изученных видов растений- гипераккумуляторов сорбировать из почв городской среды высокие концентрации тяжелых металлов и аккумулировать их в вегетативных органах. Для *Agératum houstonianum* cv. Buie Lagoon, *Alyssum maritimum* Lam., *Brassica napus* L., *Cosmos sulphureus* Cav. и *Linum usitatissimum* L. фактор переноса металла превысил 15, что указывает на их высокую сорбционную способность;

экспериментально доказана эффективность предложенной технологии фиторемедиации загрязненных тяжелыми металлами почв урбанизированных территорий;

доказано, что загрязнение почвы ионами тяжелых металлов не оказывает негативного влияния на биохимические показатели видов- гипераккумуляторов, что позволяет их рекомендовать для фитовосстановления почв городской среды.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана эффективная технология фиторемедиации почв территорий вокруг промышленных объектов: тепловых электростанций,

металлургических, химических, горнодобывающих предприятий, загрязненных ионами кобальта, марганца и хрома, а также разработана экономически выгодная и

экологически безопасная технология утилизации отработанного биоматериала, которая может быть рекомендована для внедрения в технологические процессы металлургических предприятий;

на основании экспериментальных исследований выполнен подбор видов растений-гипераккумуляторов кобальта, марганца, хрома, свинца в условиях полиметаллического стресса, высаживание которых позволит уменьшить концентрацию ионов тяжелых металлов в почвах городской среды;

выведены аналитические зависимости степени концентрирования свинца в семенах, корнях и побегах растений от его концентрации в гидропоническом растворе; доказано, что для эффективной технологии восстановления почв ширина высева растений должна составлять до 10 м от кромки дороги II технической категории (автомобильная дорога с интенсивностью движения >6000 ед./сутки). Экспериментально доказана логистическая зависимость распределения концентрации ионов кобальта, марганца и хрома между вегетативными органами растений и содержанием металлов в почве урбанизированных территорий во время контролируемого процесса фиторемедиации в полевых условиях;

на основании экспериментальных исследований выполнен подбор видов растений с высокой теплотой сгорания, которые позволяют максимально использовать отходы образующиеся в технологии восстановления почв для получения тепловой энергии.

Рекомендации по использованию результатов диссертационных исследований:

результаты исследования Фрунзе О.В. имеют важное научно-практическое значение для решения вопросов экологической безопасности городской среды, в частности, в технологиях очистки почв территорий вокруг промышленных объектов (тепловых электростанций, металлургических, химических, горнодобывающих предприятий) загрязненных ионами кобальта, марганца и хрома, а также в «учебном процессе при подготовке высококвалифицированных специалистов в области экологической безопасности.

2. Гулько Сергей Евгеньевич, диссертация на тему: «Научные основы экологически безопасных технологий при использовании шахтных вод» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.19 – «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства» (технические науки).

При анализе уровня использования полученных результатов диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые показано, что интенсивность накипеобразования в теплофикационных системах пропорциональна экспоненциальной функции произведения кальциевой жесткости и гидрокарбонатной щелочности подогреваемой воды. Для систем обратного водоснабжения этот показатель пропорционален произведению кальциевой жесткости на квадрат гидрокарбонатной щелочности воды;

для подпитки тепловых сетей с закрытым водоразбором и оборотных циклов обоснована технология умягчения с использованием карбоксильных катионитов, что обеспечивает с одной стороны – удаление из обрабатываемой воды ионов жесткости и

гидрокарбонатной щелочности воды, а с другой стороны – уменьшение сброса засоленных стоков в три раза. Установлены аналитические зависимости определения объема загрузки ионообменных смол в соответствии с данными качества исходной воды и емкости поглощения карбоксильного катионита;

разработаны критериальные уравнения с учетом дополнения Хантли, позволяющие выбрать оптимальные условия эксплуатации обратноосмотических установок;

для деминерализации ретентата исследовано применение оригинальной технологии вымораживания и доказана относительно малая степень деминерализации растворов солей в результате дискретной структуры воды. Предложен оригинальный способ решения проблемы увеличения степени деминерализации.

установлена зависимость величины упаривания от высоты слоя воды в солнечном испарителе, работа которого приближена к реактору идеального вытеснения;

для повышения экологической безопасности поверхностных водных источников, представленных шахтными водами, загрязненными соединениями тяжелых металлов, разработана технология очистки сбрасываемых в поверхностные водоемы вод от тяжелых металлов;

с целью повышения экологической безопасности разработана

методология выбора технологий обработки шахтных вод, обеспечивающая возможность их использования в качестве теплоносителя в циркуляционных системах и тепловых сетях, установлены индукционный период

кристаллизации, тип фильтров и объем их загрузки для обработки шахтной воды, выбор типа реагентов, определены оптимальные условия

обратноосмотического обессоливания;

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в том,

что:

обосновано использование шахтных вод как недооценённого ресурса, позволяющего решить проблему дефицита пресной воды и обеспечить экологическую безопасность аридных регионов;

для повышения экологической безопасности систем теплоснабжения разработаны теоретические положения использования шахтных вод для подпитки тепловых сетей с закрытым водоразбором, заключающиеся в определении: величины снижения карбонатного индекса с применением карбоксильных катионитов; растворимости полиморфных соединений карбоната кальция; а также индукционного периода кристаллизации гипса, что обеспечивает безопасные условия регенерации фильтров;

впервые установлены граничные значения карбонатного индекса и получены аналитические зависимости индукционного периода кристаллизации карбоната кальция, что обеспечивает условие надежной работы оборотных систем водопользования при использовании шахтной воды в качестве теплоносителя;

обоснованы экологически безопасные инновационные технологии противонакипной отработки воды в оборотных системах через снижение карбонатной жесткости известью, а также определены приоритетные реагенты с учетом оценки эффективности очистки от накипеобразователей;

впервые установлены условия кристаллизации карбоната кальция на различных материалах, используемых в качестве оросителей градирен, заключающиеся в получении аналитической зависимости интенсивности осаждения от угла смачивания поверхности;

впервые установлена критериальная зависимость переноса пермиата через обратноосмотическую мембрану в зависимости от скорости потока ретентата, концентрации солей, коэффициентов диффузий соли и вязкости потока, длины хода потока и расстояния между мембранами, что позволяет количественно установить влияние отдельных факторов и выбрать оптимальные условия эксплуатации установок поперечной фильтрации;

установлено влияние различных рабочих схем подключения обратноосмотических модулей на степень обессоливания исходной воды и производительность обратноосмотической установки по пермиату;

впервые обосновано использование режима близкого к идеальному вытеснению при термической переработке ретентата за счет использования секционированного потока выпариваемой жидкости;

впервые разработаны теоретические положения выбора экологически безопасной технологии вымораживания ретентата и обоснованы причины относительно низкой степени обессоливания – перехода солей в лед за счет дискретной молекулярной структуры воды;

установлены аналитические зависимости остаточного содержания тяжелых металлов в шахтной воде в зависимости от уровня pH и обоснована необходимость ступенчатого осаждения соединений тяжелых металлов, что обусловлено их амфотерными свойствами.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны руководящие указания по экологически безопасному использованию шахтных вод в оборотных циклах промышленных предприятий, для подпитки тепловых сетей в коммунальных системах водопользования и при подготовке питьевой воды;

разработаны новые экологически безопасные технологии очистки шахтных вод, позволяющие получить альтернативный источник водоснабжения, что особенно важно для условий Донбасса;

разработаны технологические показатели, обеспечивающие возможность использования шахтных вод в оборотных циклах промышленных предприятий для подпитки тепловых сетей в коммунальных системах водопользования и при подготовке питьевой воды;

результаты исследований внедрены на промышленных предприятиях Донбасса: шахта «Щегловская-Глубокая» ПАО «ДОНБАСС», «ГП «УК «Краснолиманская», «Шахта «Калиновская Восточная», «Шахта «Холодная Балка», РП «Донбассуглереструктуризация».

результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» при подготовке магистров по направлению 20.04.01 «Инженерная защита окружающей среды» по дисциплине «Технология очистки сточных вод», а также в научные исследования, выполняемые в Академии;

результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» в курсах дисциплин «Очистка сточных вод», «Технология и оборудование для очистки сточных вод» для студентов направлений 20.03.01 «Техносферная безопасность» и 05.03.06 «Экология и природопользование».

Рекомендации по использованию результатов диссертационных исследований:

результаты исследования Гулько С.Е. имеют важное научно-практическое значение для решения вопросов экологической безопасности и, в первую очередь, в технологиях экологически безопасной очистки шахтных вод для технических и коммунально-бытовых нужд, а также в учебном процессе при подготовке высококвалифицированных специалистов в области экологической безопасности.

В качестве перспектив работы диссертационного совета докладчик отметил планируемое рассмотрение 3 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

#### **Постановили:**

1. Информацию о результатах работы диссертационных советов ГОУ ВПО «ДОННАСА» принять к сведению.
2. Утвердить отчет о работе диссертационного совета Д 01.006.02 на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» в 2020/2021 учебном году.
3. Утвердить отчет о работе диссертационного совета Д 01.005.01 на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» в 2020/2021 учебном году.
4. Утвердить отчет о работе диссертационного совета Д 01.023.03 на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» в 2020/2021 учебном году.