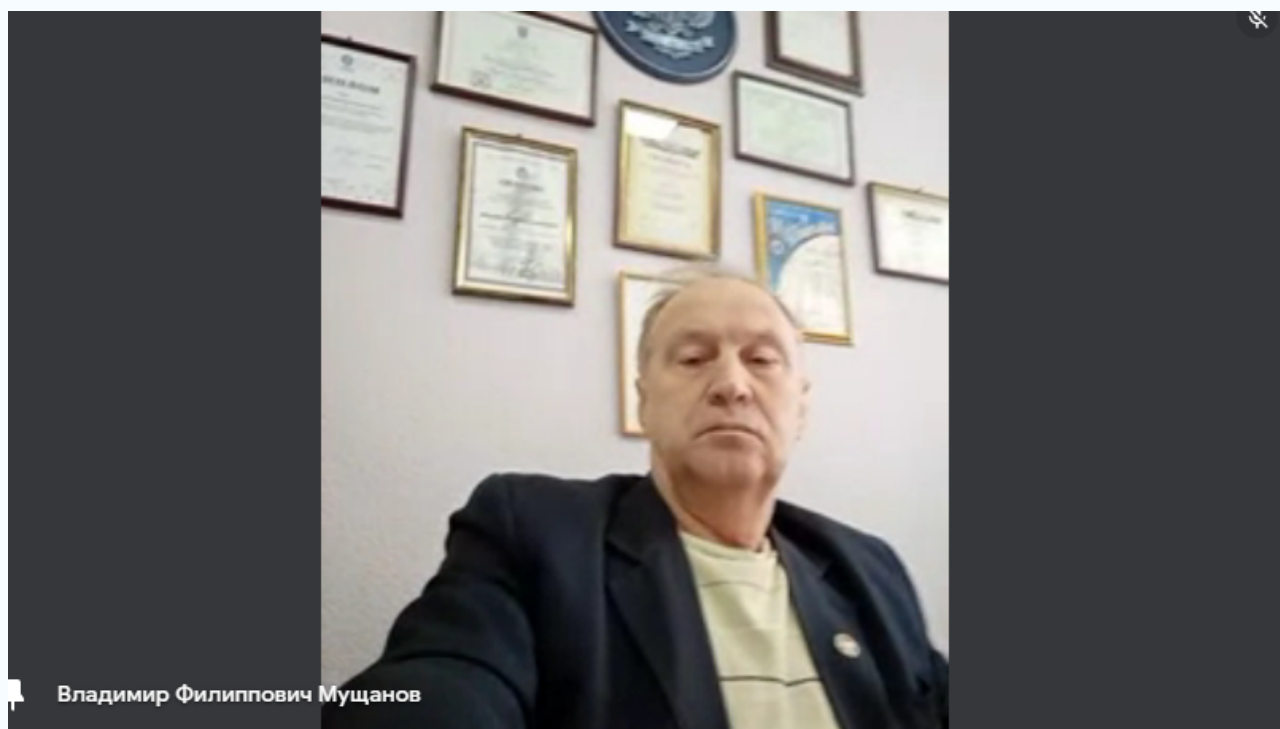


Актуальные доклады и оживленная дискуссия: экологическая безопасность промышленности заинтересовала ученых из трех стран

Сегодня, 17 февраля, в рамках празднования 50-летнего юбилея на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялась I Республиканская научная конференция «Проблемы техносферной и экологической безопасности в промышленности, строительстве и городском хозяйстве», посвящённая памяти доктора технических наук, профессора Сергея Павловича Высоцкого.

Конференция прошла в дистанционном режиме, участие в ней приняли более 85 человек.

С приветственным словом выступил проректор по научной работе ДонНАСА, доктор технических наук Владимир Филиппович Мущанов.



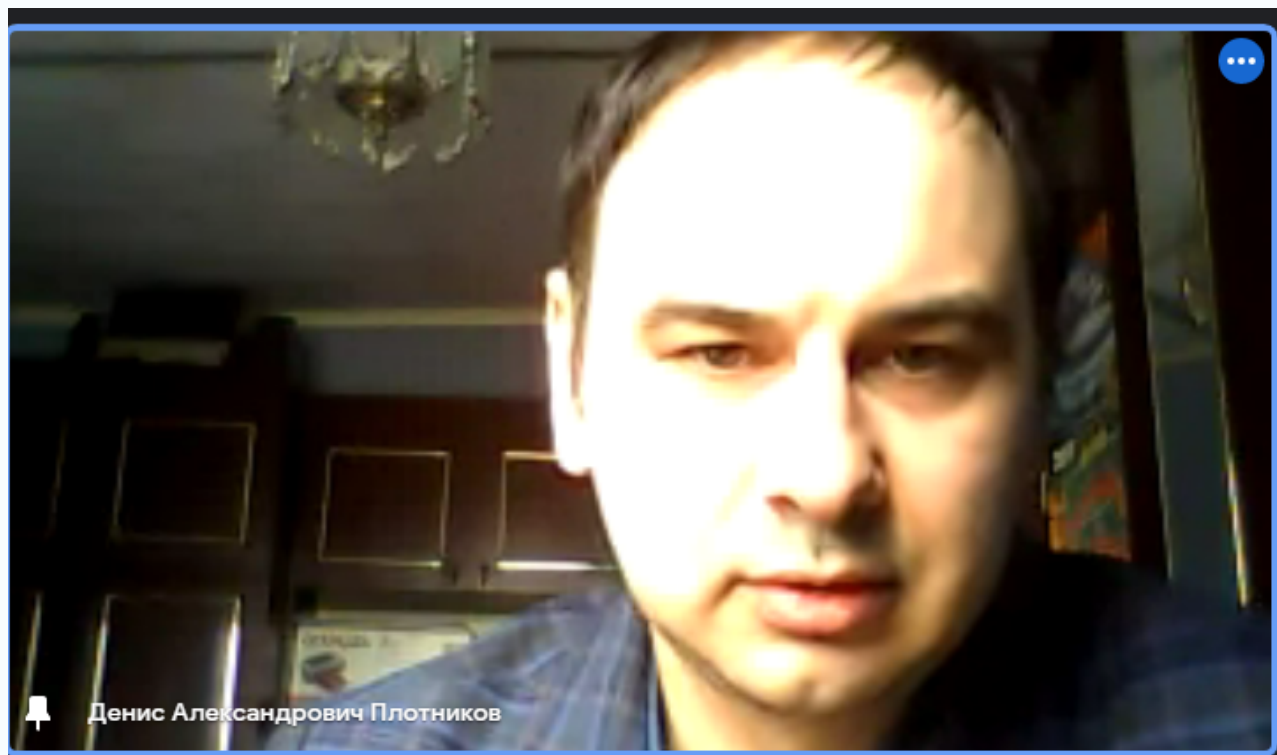
– Сергей Павлович Высоцкий, памяти которого посвящено мероприятие, много лет работал на кафедре техносферной безопасности и внес большой вклад в науку. Желаю всем участникам плодотворной работы! Уверен, что конференция пройдет с весомой научной пользой для дальнейшей разработки изложенных в докладах вопросов, – подчеркнул Владимир Филиппович.

Татьяна Сергеевна Башевая, заведующая кафедрой техносферной безопасности отметила высокий уровень научной заинтересованности заявленной тематикой и выразила надежду, что эта конференция станет ежегодной и выйдет на международный уровень.



– Сейчас в нашей конференции участвуют преимущественно ученые из Донецкой Народной Республики. Также принимают участие ученые Луганской Народной Республики и представители двух вузов Российской Федерации, – отметила Татьяна Сергеевна.

Первый доклад «Умягчение шахтных вод с использованием регенеративного продукта отходов самоспасателей на химически связанном кислороде» представил Денис Александрович Плотников из ДонНАСА. Доклад заинтересовал слушателей, в связи с чем ученый получил много вопросов и комментариев.



1

**ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И
АРХИТЕКТУРЫ**



Кафедра «Техносферная безопасность»



**УМЯГЧЕНИЕ ШАХТНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
РЕГЕНЕРАТИВНОГО ПРОДУКТА ОТХОДОВ САМОСПАСАТЕЛЕЙ
НА ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННОМ КИСЛОРОДЕ**

Плотников Денис Александрович


Организаторы отмечают, что доклады каждого из выступающих вызвали оживленную дискуссию. Например, доклад Юлии Сергеевны Бакуменко, аспиранта ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт» (г. Алчевск) «Статистический анализ показателей качества поверхностных вод Исаковского водохранилища» вызвал настолько активный обмен мнениями, что участники несколько отошли от регламента.

Юлия Бакуменко сейчас на главном экране

Слайд 1

ГОУ ВО ЛНР "Донецкий государственный технический институт"
г. Алчевск

Статистический анализ показателей качества поверхностных вод Исаковского водохранилища



Бакуменко Юлия Сергеевна,
аспирант, горный факультет, кафедра
экологии и БЖД

Подлипская Лидия Евгеньевна,
к.т.н., доцент каф. экологии и БЖД

Федорова Валерия Сергеевна,
к.фарм.н., доцент, зав. каф. экологии и БЖД

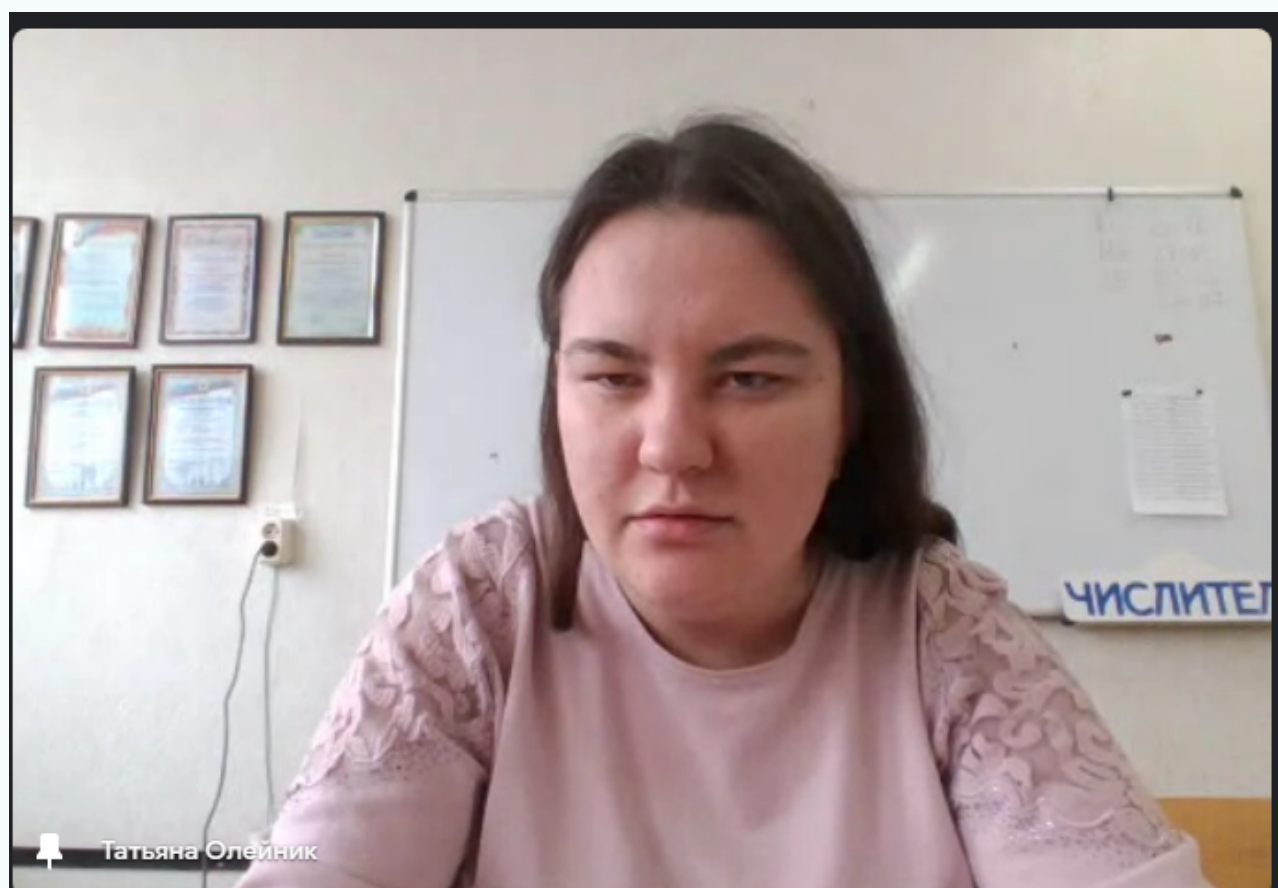
Юлия Бакуменко

Д

Денис Александрови...

Татьяна Сергеевна Б...

Также был интересен доклад коллеги из названного выше вуза ЛНР Татьяны Сергеевны Олейник, которая рассмотрела биологическую очистку сточных вод города Алчевска на основе технологии вермифильтрации.



Большинство выступающих на конференции представляли Донбасскую национальную академию строительства и архитектуры. Александра Александровна Шейх («Анализ эффективности применения рециклинга отходов строительства с последующим вовлечением их во вторичный оборот»), Екатерина Сергеевна Губенок («Влияние

светодиодных ламп в жилых помещениях на зрение человека»), Елена Сергеевна Павлова («Утилизация отходов обогащения угля в Донбассе») и Дарья Петровна Кузнецова («Перспективное направление переработки отходов производства спирта»), Александр Васильевич Федоров («Оценка глубины диагностики функциональной безопасности анализаторов метана серии АТ»), Анастасия Александровна Хабибулина («Влияние пандемии коронавируса на социально-психологические аспекты жизни людей») и многие другие рассмотрели важнейшие аспекты проблематики техносферной и экологической безопасности.

А

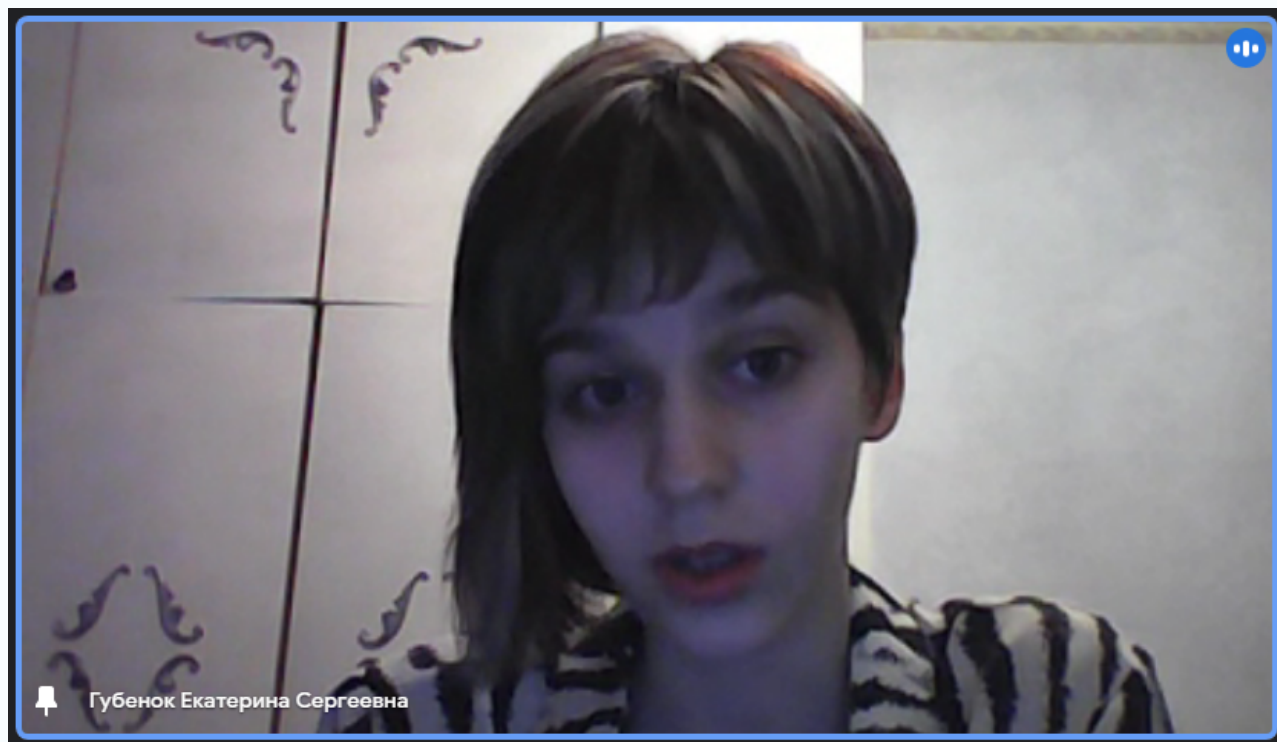
Александра Александровна Шейх сейчас на главном экране

2

Актуальность. На сегодняшний день одним из вариантов решения проблемы дефицита земли является разрушение старых зданий, не находящихся в эксплуатации и занимающих значительные территории. Проведенный анализ статистических данных свидетельствует, что на территории региона находится огромное количество зданий, которые требуют реконструкции или разрушения с целью освобождения территории. В большинстве случаев восстановление старых зданий является экономически нецелесообразным, поэтому необходимо проводить их почти полное разрушение под новую застройку, в результате разрушения будет образовываться огромное количество строительных отходов, которые необходимо утилизировать.

Цель работы: анализ целесообразности переработки образовавшихся в результате разрушения зданий строительных отходов с последующим вовлечением их во вторичный оборот.





Слайд 3

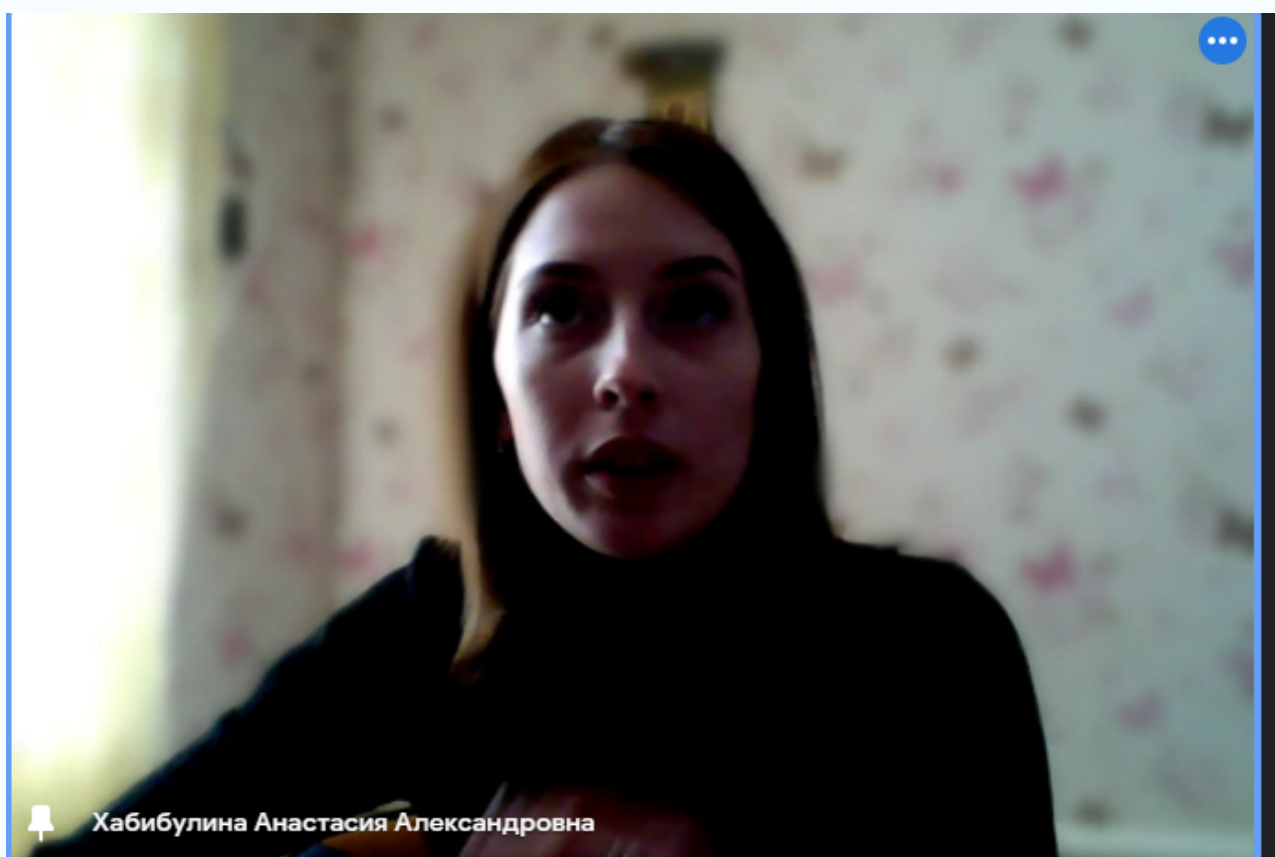
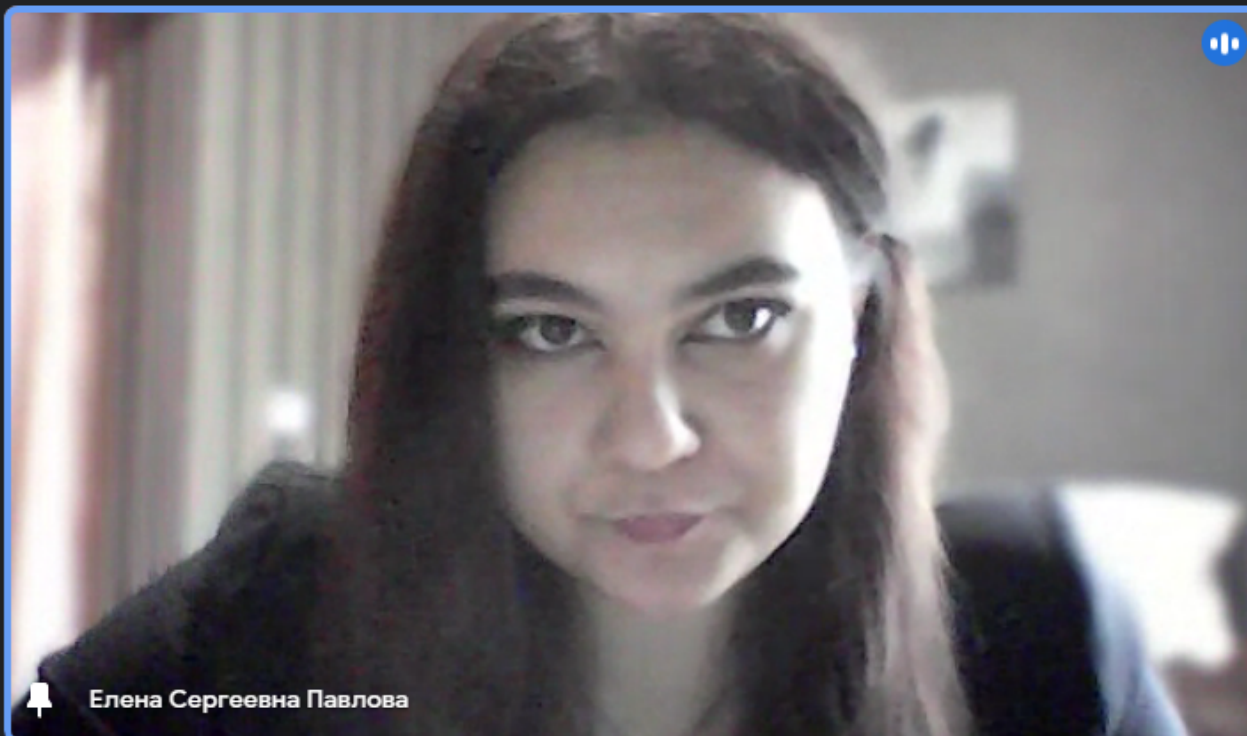
Технология биологической очистки сточных вод с применением **дождевых червей**, преодолевает все вышеперечисленные недостатки и может использоваться **в городском хозяйстве, в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве, для очистки бытовых сточных вод**, содержащих разлагаемые биологические вещества.



Гибрид дождевого червя «Старатель» — вермикюльтура, выращиваемая в лаборатории гидроэкологии и гидробиологии института



Елена Сергеевна Павлова сейчас на главном экране



Участники конференции в ходе дискуссии отметили безусловную актуальность, яркость и научную новизну всех представленных работ. И выразили уверенность, что востребованность исследований и практическая польза использования их результатов будет применена в народном хозяйстве.



В юбилейный год: на научно-практической конференции в ДонНАСА обсудили проблематику энергоресурсосбережения и инженерной инфраструктуры городов

Сегодня, 4 февраля, в ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» состоялась III открытая международная очно-заочная научно-практическая конференции молодых ученых и студентов «Энергоресурсосбережение в инженерных и энергетических системах зданий и сооружений», приуроченная к 50-летнему юбилею академии.

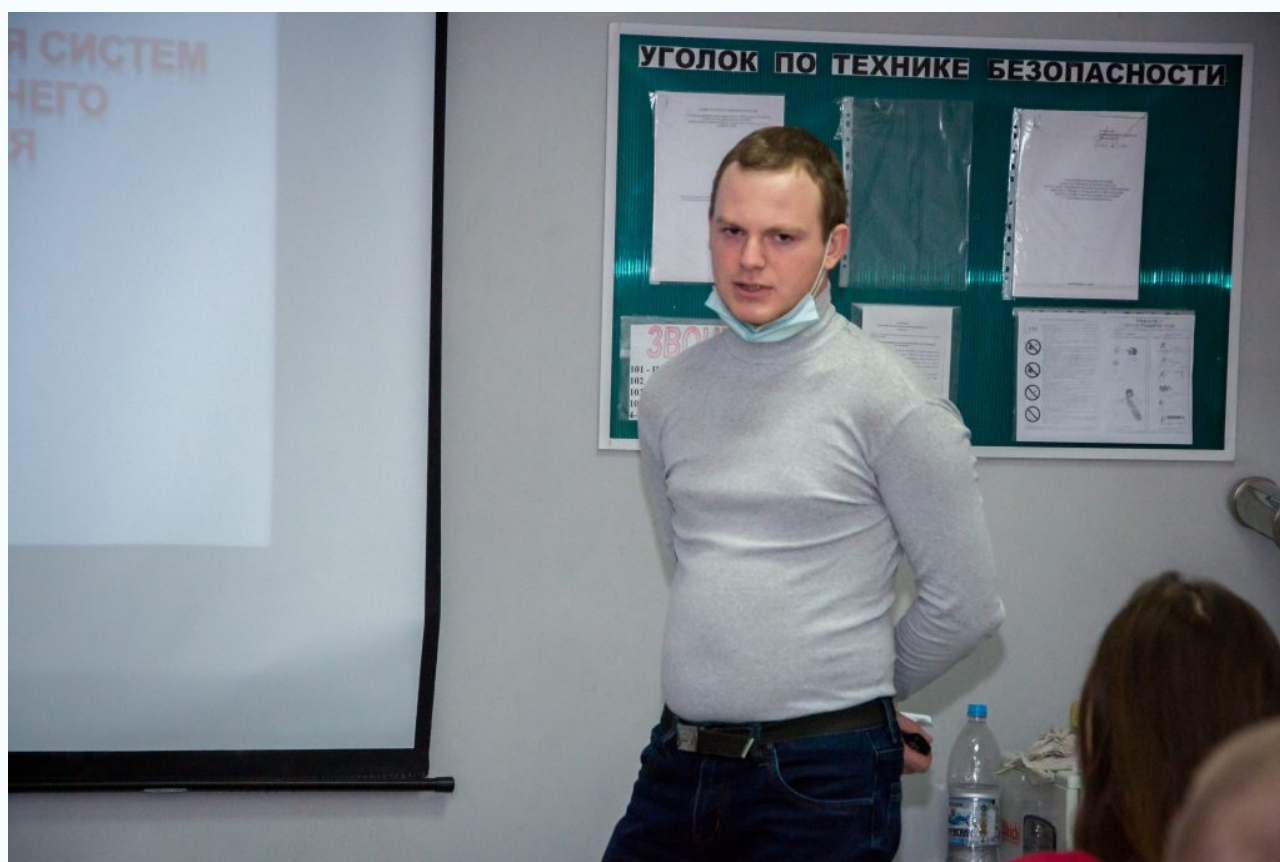
Пленарное заседание открыл декан Факультета инженерных и экологических систем в строительстве, заведующий кафедрой ТТГВ Александр Васильевич Лукьянов. Он поприветствовал участников и отметил, что обсуждаемая на конференции тема является особенно актуальной в условиях современных реалий – нехватки энергоресурсов и необходимости их сохранения. Александр Васильевич подчеркнул, что данная конференция посвящена памяти выдающегося ученого, который более 30 лет возглавлял кафедру «Теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции» ДонНАСА, Валентина Федоровича Губаря.



– Валентин Федорович был и остается в нашей памяти мыслителем и ученым. Многие преподаватели кафедры являются его воспитанниками и передают его бесценный опыт и знания, подкрепляя собственными наработками, молодому поколению. Для вас, магистрантов, молодых ученых, в плане развития и дальнейшего роста очень важно участие в научных конференциях. Ведь таким образом вы можете представить результаты своих научных исследований и услышать авторитетное мнение. Желаю вам успешной, плодотворной работы! – Сказал Александр Васильевич.

Следует отметить, что в работе конференции в разных форматах приняли участие более 90 человек из Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Приднестровской Молдавской Республики.

На пленарном заседании было представлено 6 докладов молодых ученых, студентов и магистрантов ДонНАСА. Анастасия Вадимовна Плужник – ассистент кафедры «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция», выступила с докладом «Тепловизионное обследование зданий общественного назначения, в условиях качественного регулирования». Магистрант кафедры «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция» Алексей Андреевич Полковников рассказал о применении тепловых насосов для систем отопления и горячего водоснабжения.



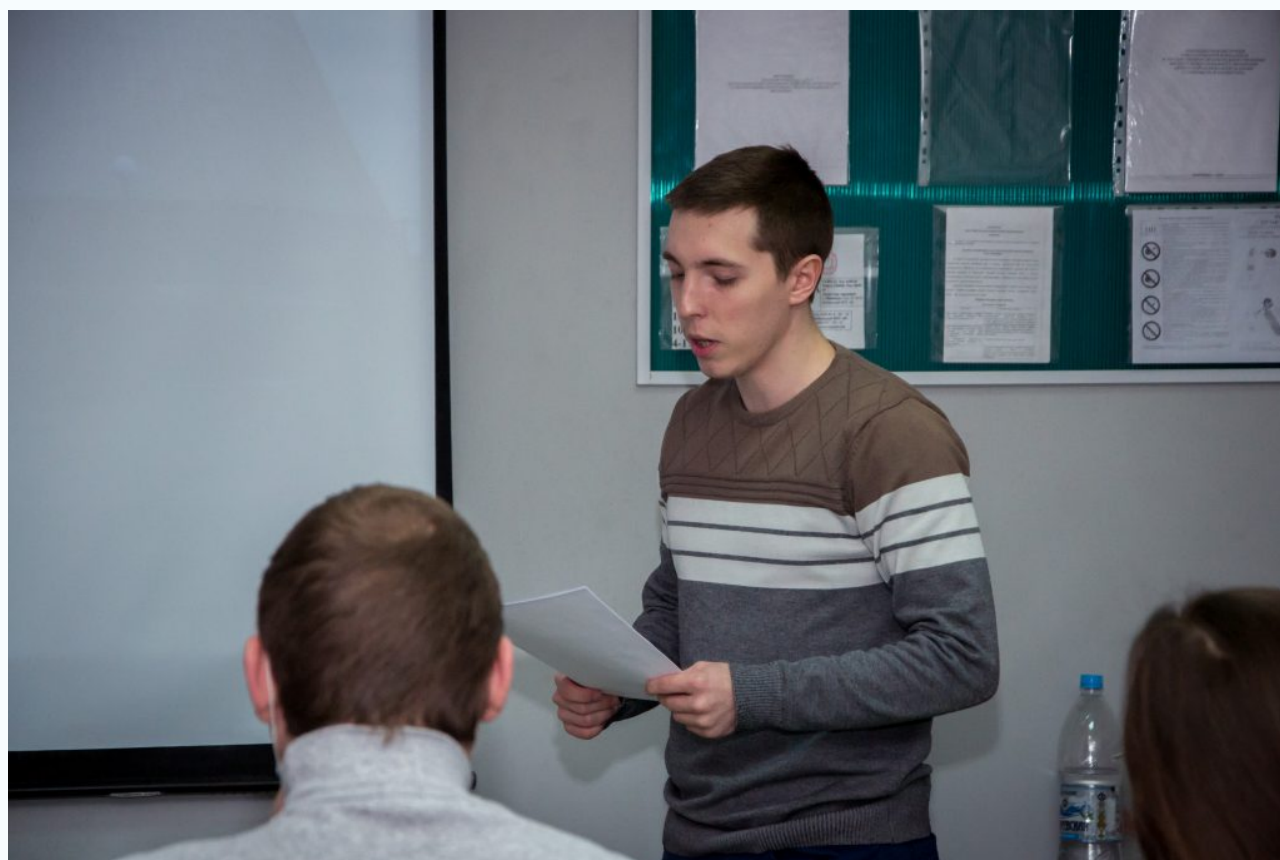
Затем перспективам использования шахтных вод для водоснабжения Донецкого металлургического завода посвятила свое выступление студентка гр. ВВ-48м кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов» Яна Дмитриевна Павлюченко. О способах повышения эффективности работы системы кондиционирования

чиллер-фанкойл доложил магистрант кафедры «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция» Андрей Олегович Сеньков.



Далее вопросам повышения эффективности охлаждения оборотной воды путем усовершенствования оросительной системы башенной градирни №2 Зуевской ТЭС

посвятил свое выступление магистрант кафедры «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов» Кирилл Алексеевич Кравчук. И завершил выступления молодых ученых Геннадий Евгеньевич Волков – магистрант кафедры «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция», который представил доклад «Анализ регулирования систем отопления многоэтажных зданий».





Всего для участия в конференции было представлено 43 доклада, в том числе 35 — из образовательных организаций ДНР и 8 — из ГОУ ВПО «Луганский национальный университет им. В. Даля» (ЛНР) и Бендерский политехнический филиал ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко» (ПМР).

По результатам конференции планируется издание электронного сборника научных трудов с размещением на официальном сайте Полиграфического центра ДонНАСА.



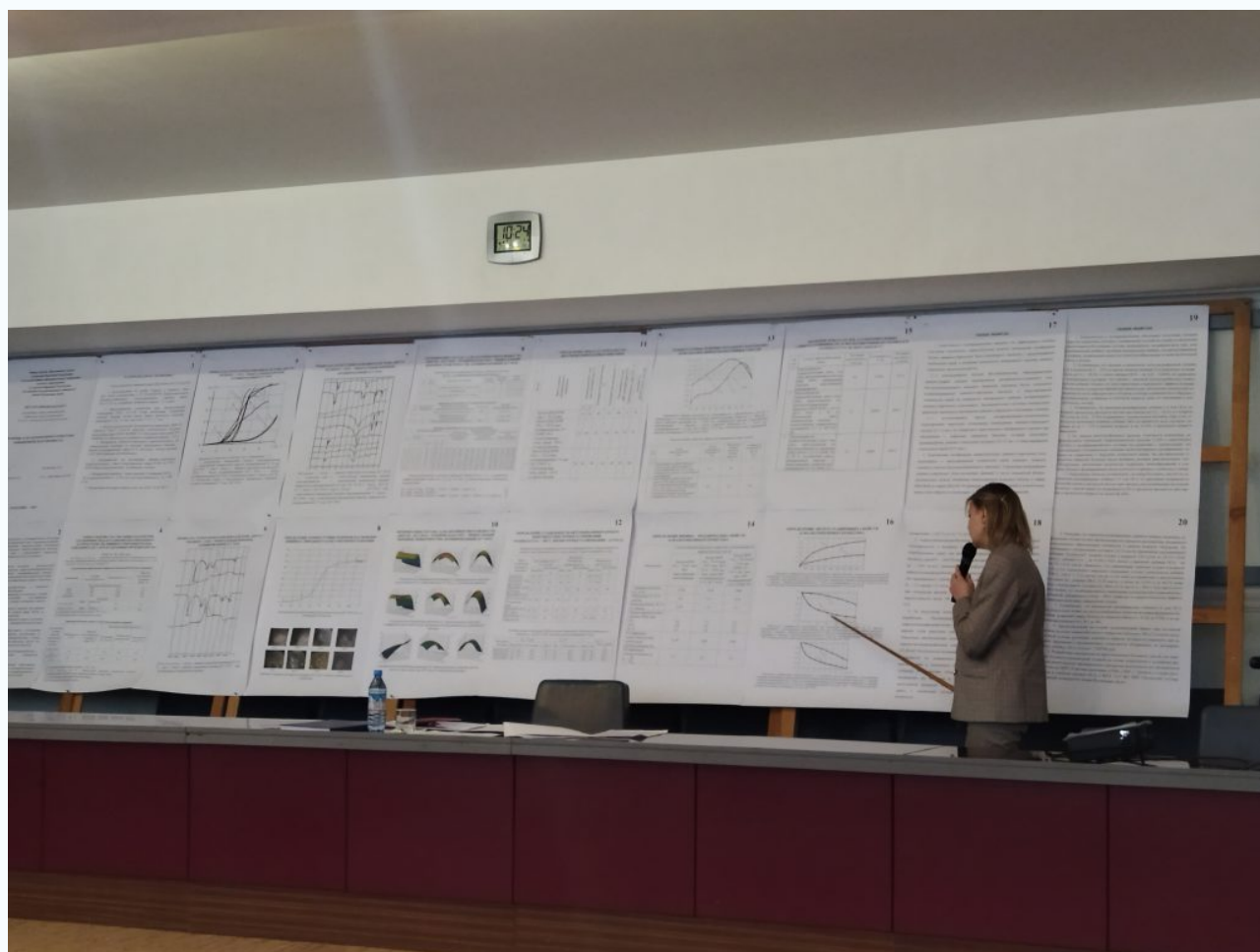
**Эффективное сотрудничество в научной сфере:
Диссертационным советом Д 01.006.02 приняты**

решения о присуждении двум преподавателям из Луганской Народной Республики ученых степеней кандидата технических наук

В четверг, 27 января, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялись заседания диссертационного совета Д 01.006.02 по защите двух диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата технических наук.

На основании единогласного решения членов диссертационного совета двум преподавателям из Луганской Народной Республики присуждены ученые степени кандидата технических наук:

1. **Анастасии Викторовне Загородней** присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия на основании заключения диссертационного совета по защите диссертации на тему «Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности».



Официальный оппонент – **Валерий Иванович Кондраченко**, доктор технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры «Строительные материалы и технологии», ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» отметил, что

соискателем убедительно показано влияние комплексно-модифицированной структуры дорожного асфальтополимерсеробетона на технологические свойства асфальтополимерсеробетонных смесей и установлена возможность асфальтополимерсеробетона обеспечить заданную долговечность покрытия нежестких дорожных одежд.



Второй официальный оппонент – **Нина Павловна Нагорная**, кандидат технических наук, доцент, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», подчеркнула, что диссертационная работа Анастасии Викторовны представляет новый научно-методический подход к разработке составов и технологических режимов производства, укладки и уплотнения асфальтополимерсеробетонных смесей в покрытие нежесткой дорожной одежды, отличающейся повышенной долговечностью в условиях знакопеременных нагрузок от проходящего автомобильного транспорта, длительной водостойкостью, морозостойкостью, способностью противостоять воздействию высоких температур, ультрафиолетового и инфракрасного облучения.

В качестве ведущей организации по диссертационной работе выступила образовательная организация **ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»**, г. Симферополь.

На автореферат поступило **15 отзывов** от специалистов ведущих вузов и организаций дорожно-строительного профиля из Российской Федерации (г. Кемерово, г. Краснодар, г. Омск, г. Рязань, г. Оренбург, г. Волгоград, г. Москва), Республики

Беларусь (г. Минск), ЛНР (г. Луганск), ДНР (г. Донецк, г. Горловка).

2. **Денису Сергеевичу Коваленко** присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия на основании заключения диссертационного совета по защите диссертации на тему «**Тяжелые цементные бетоны с пониженной усадкой из подвижных смесей**».



Официальный оппонент – **Владимир Павлович Сучков**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительные материалы и технологии» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» отметил, что диссертационная работа Дениса Сергеевича представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой, на основании выполненных лично автором исследований, изложены новые научные результаты и положения, сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов и научно обоснованные технические и технологические решения, имеющие существенное значение для развития строительного материаловедения.



Второй официальный оппонент – **Александр Каюмович Халюшев**, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры технологического инжиниринга и экспертизы в стройиндустрии ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», подчеркнул, что исследования Дениса Сергеевича по разработке комплексных модификаторов на основе расширяющей добавки из отхода промышленности Донбасса, микрокремнезема и поликарбоксилатного суперпластификатора позволят обеспечить получение бетонов с пониженными показателями усадочных деформаций из смесей с высокой подвижностью.



В качестве ведущей организации по диссертационной работе выступила образовательная организация **ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» г. Оренбург, РФ.**

На автореферат поступило **9 отзывов** от специалистов ведущих вузов и организаций строительного профиля из Российской Федерации (г. Грозный, г. Ставрополь, г. Волгоград, г. Москва), Республики Беларусь (г. Минск), ЛНР (г. Луганск).

Ректорат и профессорско-преподавательский коллектив ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» поздравляет Загороднюю Анастасию Викторовну и Коваленко Дениса Сергеевича с успешными защитами и желает скорейшего утверждения решений диссертационного совета в Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки ДНР!



В ДонНАСА обсудили вопросы долговечности и надежности зданий и сооружений в рамках Международной научно-технической конференции, посвященной пятидесятилетию академии

В пятницу, 28 января, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялась Международная научно-техническая конференция «Оптимальное проектирование зданий и сооружений с учетом требований долговечности, надежности и эксплуатации», приуроченная к 50-летию юбилею академии.





В рамках очных и дистанционных выступлений в конференции приняли участие более пятидесяти ученых не только из Донецкой Народной Республики, но и в том числе 25 участников из Российской Федерации, Республики Казахстан и Луганской Народной Республики.

Российскую Федерацию представляли 20 участников из Москвы, Санкт-Петербурга, Волгограда и Самары. Было также дистанционное подключение из Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилёва (г. Нур-Султан, Казахстан). Доклад ученых из Нур-Султана был подготовлен совместно с Российский университет транспорта (МИИТ, г. Москва).



Ученые из ГОУ ВПО «Луганский национальный университет им. В. Даля» представили доклад на тему «Действительная работа конструкций покрытия производственного здания сортопрокатного цеха на основе результатов оценки его технического состояния».

На пленарном заседании выступил Почетный президент Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, доктор технических наук, профессор Евгений Васильевич Горохов, который представил слушателям конференции свой доклад «Оптимальное проектирование зданий и сооружений с учетом требований долговечности, надежности и эксплуатации». Евгений Васильевич подробно остановился на проектах, воплощенных в жизнь инженерами Донбасса, начиная с 1947 года. Проектирование различных зданий и сооружений, испытания железобетонных и металлических конструкций, уникальная аэродинамическая труба, испытательный полигон, лаборатории академии – все это служило и будет продолжать служить на благо Родины для развития нашей инфраструктуры, для успешной реализации всей широты полета инженерной мысли.

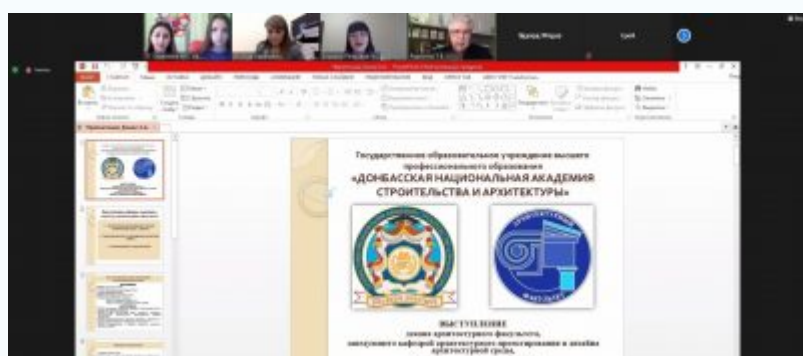


Доклад проректора ДонНАСА по научной работе Владимира Филипповича Мущанова «Развитие вероятностных и оптимальных методов расчета и проектирования пространственных металлических конструкций» продолжил конференцию.



Один из участников конференции Владимир Иванович Корсун представил доклад «Техническое состояние и продление срока службы промышленных дымовых труб». Наш земляк отметил, что с гордостью представляется ученым из двух ВУЗов – СПбГПУ Петра Великого, где он работает сейчас и ДонНАСА, где он начинал трудовую и научную деятельность. Ученый отметил, что российские коллеги активно интересуются положением дел в Донбассе, в том числе и в научной сфере, желают нам всяческих успехов и достижений, сопереживают.

Следует также отметить, что вчера, 27 января, состоялись секционные заседания, где были заслушаны доклады восьми аспирантов ДонНАСА.



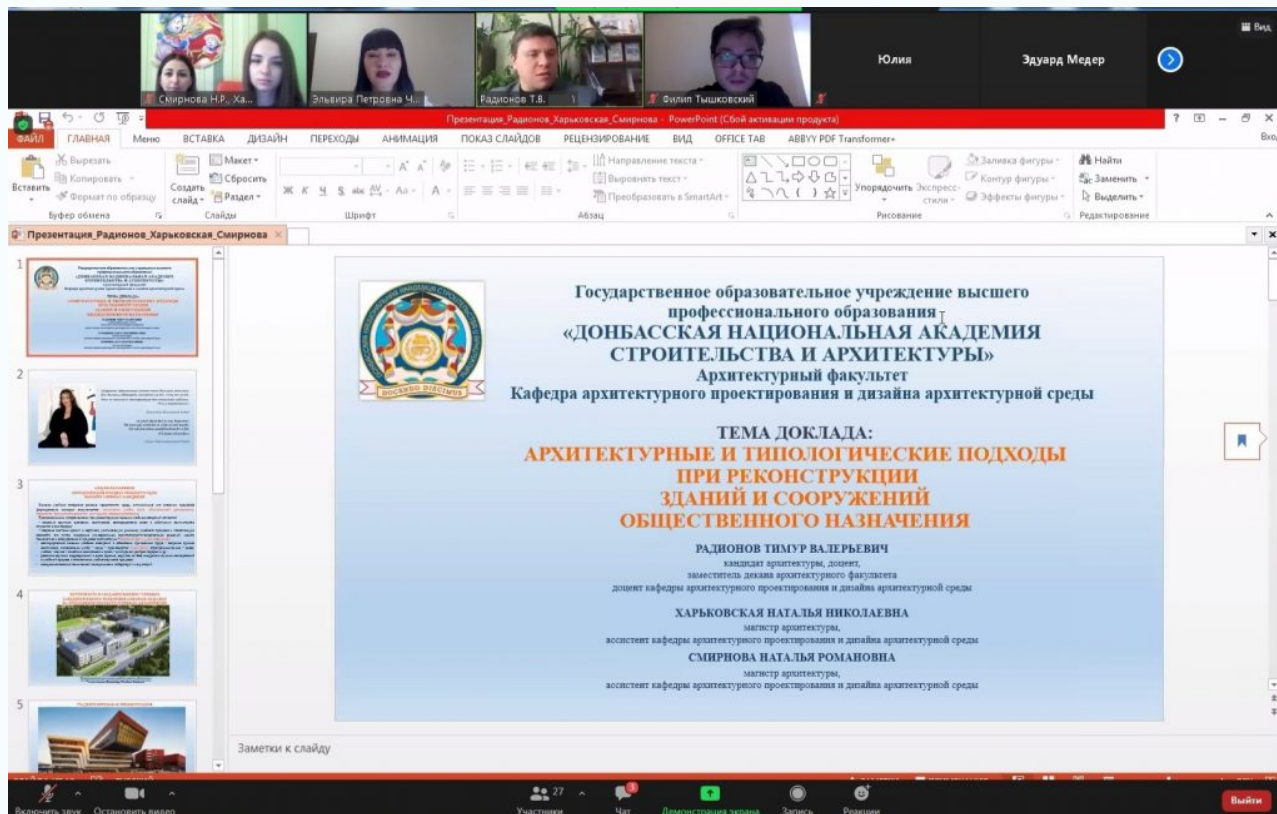
Интеграция с РФ – в действии: ученые – архитекторы ДонНАСА стали активными участниками международной конференции

Декан архитектурного факультета, заведующий кафедрой архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды, доктор архитектуры, профессор Хафизулла Аминуллович Бенаи и заместитель декана архитектурного факультета, кандидат архитектуры, доцент, доцент кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды Тимур Валерьевич Радионов, а также ассистенты кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды (аспиранты) Наталья Николаевна Харьковская и Наталья Романовна Смирнова 23 декабря приняли участие (в режиме онлайн) в Пленарном заседании XIV Международной межвузовской научно – практической конференции «Искусствоведение и педагогика: диалектика взаимосвязи и взаимодействия», которая проходила на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в городе Санкт-Петербург.

В рамках пленарного заседания с докладом: «Возможности и пути сотрудничества ГОУ ВПО «ДОННАСА» и ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» выступил Х.А. Бенаи, который подробно охарактеризовал ученую и научную деятельность факультета, обратил особое внимание на перспективы дальнейшего сотрудничества в формате: написания и опубликования научных статей (по обобщенным проблемным вопросам в области архитектуры, дизайна архитектурной среды, градостроительства, искусствоведения и безусловно педагогики); при подготовке к защитах диссертаций на соискание ученых степеней (содействие при оппонировании диссертаций, апробации научных исследования и др.); реализации практик по образовательным программам бакалавриата и магистратуры.



Заместитель декана архитектурного факультета, канд. арх., доцента Радионов Т.В. в соавторстве с ассистентами (аспирантами) Харьковской Н.Н. и Смирновой Н.Р. выступили с докладом на тему: «Архитектурные и типологические подходы при реконструкции зданий и сооружений общественного назначения». В ходе доклада были обобщены основные методы реконструкции общественных объектов архитектуры, предложен алгоритм выполнения проектно-исследовательских мероприятий в соответствии с обозначенной проблематикой.





В завершении все участники пленарного заседания выразили особые слова уважения ко всем участникам заседания, которые присоединились к мероприятию, определили условия и формат дальнейшего сотрудничества и поздравили с наступающим Новым годом и Рождеством Христовым.



Уровень владения английским продемонстрировали магистры – архитекторы на презентации научных интересов

В четверг, 23 декабря, на кафедре иностранных языков и педагогики высшей школы ДонНАСА состоялась конференция-презентация «Мои научные интересы».

Организатор мероприятия – доцент Тамара Ивановна Загоруйко, отметила, что «приоритетной задачей такого вида работы является формирование коммуникативной компетенции, необходимой для квалифицированной информационной, творческой, профессиональной деятельности в различных сферах и ситуациях делового партнерства, совместной производственной и научной работы».



С приветственной речью к участникам, магистрантам архитектурного факультета, обратились заместитель декана архитектурного факультета Тимур Валерьевич Родионов и заведующая кафедрой иностранных языков и педагогики высшей школы Нина Васильевна Миклашевич. Выступающие подчеркнули важность владения иностранным языком для будущего квалифицированного специалиста, конкурентоспособного, компетентного, готового к профессиональному росту.



На конференции были заслушаны 15 докладов на английском языке, подготовленных магистрантами по материалам магистерских диссертаций под руководством преподавателей кафедры. Тематика докладов была достаточно разнообразной и интересной. Все доклады были представлены с использованием аудиовизуальных средств.

Процесс любого строительства начинается с четкой дизайнерской мысли архитектора, что и продемонстрировали в своих докладах студенты архитектурного факультета. В рамках конференции были представлены: градостроительное обоснование размещения многофункционального культурно-зрелищного комплекса в г. Донецке (А. Соколовская, гр. ГСмаг-40а), архитектурно-планировочная организация центров баз данных телецентров и радиостанций в Донецкой области (В. Виблый, гр. Архмаг-40а), архитектурно-градостроительное решение культурно-зрелищного парка на территории недействующего металлургического завода (Ю. Гавриш, гр. ГСмаг-40а), объемно-пространственное решение жилого комплекса для людей пожилого возраста (В. Седых, гр. Архмаг-40а), а также архитектурная организация культивационных сооружений нового поколения на нарушенных территориях с учетом перспективного развития на примере городов Донбасса (А. Карачевцева, гр. Архмаг-40а). Также был представлен анализ проектирования архитектурно-планировочной организации научно-технологических комплексов (Е. Съедина, гр. Архмаг-40а); рассмотрены принципы и приемы архитектурно-средового формирования прибрежных рекреационных зон Восточного Приазовья (Д. Билан, гр. ДАСмаг-40а); представлены перспективы формирования и развития рекреационных зон в Кировском районе г. Донецка (Е. Одинокин, гр. ГСмаг-40а), а также проект реновации кинотеатра «Эра» в г. Макеевке (А. Жильченко, гр. ДАСмаг-40а).





Стоит отметить, что все научные изыскания будущих архитекторов и дизайнеров связаны с реализацией разного рода архитектурных решений, призванных преобразить родной город. Как интегрировать новое со старым, как улучшить существующий город, как сохранить культурные памятники и, наконец, как создать более комфортные условия для жизни людей – вот такие проблемы волнуют наших молодых ученых. И это заслуживает уважения.

По каждому докладу членами жюри и присутствовавшими слушателями выступавшим были заданы вопросы на английском языке. Таким образом, состоялось обсуждение каждого выступления. Члены жюри конференции (ведущие преподаватели кафедры иностранных языков и педагогики высшей школы академии) объективно оценили научную ценность, содержание докладов молодых ученых, а также их умение практического владения английским языком в ситуациях иноязычного профессионального и научного общения. Доклады студентов, после некоторых исправлений, дополнений и повторного слушания уже в более широкой аудитории на ежегодной Международной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, будут рекомендованы к опубликованию в Вестнике ДонНАСА.



Желаем молодым ученым дальнейших значительных успехов и достижений как в научной деятельности, так и в совершенствовании владения английским языком для профессионального общения. Поздравляем с успешным проведением конференции!

Отметим, что одной из важнейших задач высшего образования является подготовка конкурентоспособного специалиста, нацеленного на постоянное самообразование и самосовершенствование, готового получать новейшую информацию по своей специальности. В этом смысле трудно переоценить роль владения иностранным языком в области профессиональной коммуникации, для будущего специалиста открываются большие возможности для знакомства с новейшими достижениями мировой науки, обмена профессиональным опытом, развития научных связей.

Кафедра иностранных языков и
педагогика высшей школы ДонНУСА



Итоги Республиканской студенческой олимпиады по начертательной геометрии

В понедельник, 20 декабря 2021 года, в ДОННАСА состоялся 2-й этап Республиканской студенческой олимпиады по начертательной геометрии.

Соревнование студентов в творческом применении полученных знаний, умений и навыков в форме олимпиады всегда занимало особую роль в профессиональной подготовке будущих специалистов. Значимость олимпиад заключается в том, что они являются мощным стимулом развития и активизации мотивации учебно-творческой деятельности обучающихся, содействуют формированию творческой личности, способствуют лучшей организации учебного процесса.

За счет проведения олимпиады по начертательной геометрии улучшается качество подготовки в целом по графическим дисциплинам и повышается общий интеллектуальный уровень студентов-участников олимпиады. Подготовка к олимпиаде по начертательной геометрии и участие в ней дает студентам большее понимание хода инженерной мысли, и, как следствие, на выходе из высшего учебного заведения мы получаем специалиста более высокого уровня. В последнее время с развитием компьютерной техники все чаще слышится мнение, что такие дисциплины как начертательная геометрия и инженерная графика отжили свой век. В развитие этой темы, необходимо отметить, что графические алгоритмы, осуществляемые на компьютере – это лишь инструмент, который, несомненно, полезен и многократно облегчает конструкторскую деятельность. Однако если оператором ЭВМ является человек без должных знаний, умений и навыков, то он не сможет грамотно применить тот или иной графический редактор. Продемонстрировать это весьма просто на примере того, что каждый раз работая с графическим редактором пользователь наблюдает лишь проекцию, причем или изометрическую, или же перспективу. Но без знания закономерностей этих видов изображения невозможно проверить результат, чтобы проконтролировать правильность ввода исходных данных.

В 2021 году, в соответствии с Положением об олимпиаде по начертательной геометрии и Приказом МОН ДНР №856 от 07.10.2021 г. «Об утверждении плана проведения студенческих научных мероприятий Международного и Республиканского уровней в образовательных организациях высшего образования на 2021/2022 учебный год», олимпиада была проведена в два этапа:

1 этап – локальный этап олимпиады, который был проведен на базе образовательных

организаций высшего образования Донецкой Народной Республики, осуществляющих подготовку по соответствующей учебной дисциплине;

2 этап – финальный этап олимпиады среди студентов, прошедших 1 этап отбора.

Целью 2-го этапа Республиканской студенческой олимпиады стало проведение анализа результатов усвоения начертательной геометрии, выявление и развитие одаренной студенческой молодежи Донецкой Народной Республики.

Во 2-ом этапе Республиканской студенческой олимпиады по начертательной геометрии приняли участие студенты ведущих вузов Республики:

- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет» (ГОУ ВПО «ДОННУ»);
- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» (ГОУ ВПО «ДОННТУ»);
- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ГОУ ВПО «ДОННАСА»);
- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Академия гражданской защиты» Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий ДНР (ГОУ ВПО «АГЗ» МЧС ДНР);
- Образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкая академия транспорта» (ОО ВПО «ДАТ»).

В соответствии с Положением об олимпиаде для организации и проведения олимпиады были созданы оргкомитет, жюри и апелляционная комиссия. Оргкомитетом осуществлена организационная работа по подготовке и проведению Олимпиады, регистрация участников.

Всего в финальном этапе приняли участие 31 студент. Все участники 2-го этапа Республиканской студенческой олимпиады по начертательной геометрии получили сертификаты участников.





На жюри были возложены функции разработки и утверждения структуры и содержания заданий, проверки работ участников, анализа качества выполнения студентами заданий, выявления характерных ошибок, оценивания уровня подготовки студентов и определения победителей олимпиады.

Максимальное количество баллов, которые могли набрать студенты по итогам олимпиады – 100. По результатам работы жюри были определены победители 2-го финального этапа Республиканской студенческой олимпиады по начертательной геометрии:

1 место (97 баллов) – **Гончаров Александр Максимович**, студент гр. ААХ-27а ГОУ ВПО «ДОННАСА»;

Пономарев Михаил Сергеевич, студент гр. АУП-21 ГОУ ВПО «ДОННТУ»;

2 место (94 балла) – **Шевченко Александр Олегович**, студент гр. АД-27 ГОУ ВПО «ДОННАСА»;

Смоляков Никита Николаевич, студент гр. ПГС-756 ГОУ ВПО «ДОННАСА»;

3 место (92 балла) – **Новиков Сергей Владимирович**, студент гр. ЭЛЭТ-216 ГОУ ВПО «ДОННТУ»;

Здорова Александра Борисовна, студентка гр. Арх-456 ГОУ ВПО «ДОННАСА»;

Боровик Дмитрий Алексеевич, студент гр. КИТ-21 ГОУ ВПО «ДОННТУ».

Поздравляем победителей! Все победители будут награждены дипломами I, II и III степеней, соответственно.



ВКР студентов ДонНАСА получили высокую оценку жюри Всероссийского смотра-конкурса

В адрес ректора Академии Н. М. Зайченко пришло благодарственное письмо от проректора по образовательной деятельности ФГБОУ ВО «КГАСУ» И. Э. Вильданова за активное участие представителей ДонНАСА в смотре-конкурсе ВКР. В письме отмечается высокий уровень работ, представленных на конкурс нашими студентами.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
(ФГБОУ ВО «КГАСУ»)

ул. Зеленая, д.1, г. Казань, 420043
тел. (843) 510 46 01, факс (843) 238 79 72,
info@kgasu.ru

ОКПО 02069622, ОГРН 1021602836485,
ИНН 1655018025, КПП 165501001

Ректору
Донбасской национальной
академии строительства и
архитектуры
Н.М. Зайченко

14.12.2021 г. № 123-1556-62

на № _____ от _____

О результатах конкурса ВКР

Уважаемый Николай Михайлович!

1-2 ноября 2021 года в Казанском государственном архитектурно-строительном университете на базе кафедры «Дорожно-строительные машины» проводился Заключительный тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» в рамках проведения Всероссийской студенческой Олимпиады 2021 г.

Ежегодно данный смотр-конкурс позволяет определить сильнейших выпускников по направлению подготовки, а значит, и лучшие российские вузы по качеству подготовки специалистов. В то же время конкурсы позволяют объединить усилия вузов, развивать сотрудничество, обмениваться богатым опытом в профессиональном образовании.

Направляем Вам копию итогового протокола с результатами смотра-конкурса. Рады отметить высокий уровень представленных на конкурс работ и вручить грамоты победителям.

Благодарим за участие и надеемся на дальнейшее сотрудничество!

Проректор по образовательной
деятельности



И.Э. Вильданов

Исп. Сахапов Р.Л.
Тел. (987) 296-91-19
rusakhapov@gmail.com

Грамоты победителей получили:

Сергей Денисович Малый за занятое II место в номинации «Конструкторские проекты – грузоподъемные машины». Тема ВКР – «Разработка механизма подъема груза с высокомоментным гидромотором автомобильного крана КС-6572» (научный руководитель к.т.н., доцент А. Г. Водолажченко);

Кирилл Олегович Усяков за занятое II место в номинации «Конструкторские проекты – машины непрерывного транспорта». ВКР на тему «Разработка приводной станции ленточного конвейера производительностью 700 т/ч» подготовлена под руководством к.т.н., доцента В. М. Даценко;

Юрий Сергеевич Лаулин за занятое II место в номинации «Конструкторские проекты – машины для земляных работ» с ВКР «Бульдозерное оборудование с перекосом отвала для трактора 3-го тягового класса» (научный руководитель д.т.н., профессор В. А. Пенчук);

Никита Игоревич Домбровский за занятое II место в номинации «Конструкторские проекты – машины для производства и переработки дорожно-строительных материалов». Тема ВКР – «Механизм привода мельницы мокрого помола производительностью 400 т/ч» (научный руководитель – к.т.н., доцент А. К. Кралин);

Александр Владимирович Фильченко за занятое III место в номинации «Проектирование учебного, научного оборудования и лабораторных стендов». ВКР на тему «Стенд для исследования аварийных утечек воды под землей», подготовлена под руководством к.т.н., доцент Д. Г. Белицкого.



Отметим, что Заключительный тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» в рамках проведения Всероссийской студенческой Олимпиады 2021 г. проводился в ноябре в Казанском государственном архитектурно-строительном университете на базе кафедры «Дорожно-строительные машины».

Поздравляем победителей смотра-конкурса!



Расти, опережая время: представители вузов технического профиля обменялись опытом работы

В пятницу, 10 декабря, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялась Международная научно-методическая конференция «Теория и практика организации учебного процесса в образовательной организации высшего образования технического профиля». Конференция приурочена к 50-летию ГОУ ВПО «ДОННАСА» и является первым из запланированных тематических мероприятий.

Состоялось пленарное заседание конференции, затем работа продолжилась в семи секциях. Предлагаем вашему вниманию более подробную информацию о работе секций.

Секция №1 «Мониторинг управления образованием Донецкой Народной Республики»



Екатерина Владимировна Михалева, доцент кафедры экономики, экспертизы и управления недвижимостью:

«Самой многочисленной на конференции была секция № 1 «Мониторинг системы управления образованием Донецкой Народной Республики». В рамках работы секции было обсуждено 33 доклада в соответствии с программой конференции. Модератором секции выступала начальник Департамента высшего образования МОН ДНР Елена

Петровна Чучко, сомодератором – Первый проректор ДОННАСА Виктория Геннадиевна Севка.

Хочется отметить актуальность докладов, заявленных на заседании секции, поскольку сейчас проводится аккредитация под стандарты Российской Федерации многих образовательных программ в ВУЗах Донецкой Народной Республики. Также есть необходимость мониторинга системы управления образованием с помощью инновационных технологий для повышения эффективности работы преподавателей в формате интеграционных процессов в образовательное пространство Российской Федерации при переходе на новые образовательные стандарты.

В работе секции принимали участие доктора наук, доценты, учителя школ г. Донецка, представители Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Министерства транспорта, Министерства по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики, других ведомств, а также предпринимательские структуры, заинтересованные в выпускниках технических ВУЗов.

Следует также сказать, что для обратной связи с участниками конференции был создан телеграм-канал для обсуждения актуальных вопросов высшего образования в Республике. Такой формат общения поможет сохранить связь при обсуждении актуальных задач и в будущем».

Секция № 2 «Перспективные задачи технического образования»





Алексей Николаевич Белоус, заведующий кафедрой «Проектирование зданий и строительная физика» ДонНАСА

«В ходе работы секции было заслушано 6 докладов, из них 3 — очно и 3 с применением веб-подключения. Также секцией были рассмотрены и проанализированы 6 докладов, поданных в заочной форме.

Были заслушаны и получили широкое обсуждение доклады преподавателей Юго-Осетинского государственного университета им. А. А. Тибилова (г. Цхинвал) А. А. Гаглыева «Методики преподавания технических дисциплин» и В. Б. Баркунова «Организация проведения геодезической практики в условиях полигона». Тематика данных докладов напрямую связана с темой конференции. Коллеги после выступления поделились практическими и педагогическими подходами к процессу обучения, составлению РПД и методического обеспечения дисциплин, читаемых на соответствующих кафедрах. Было также отмечено, что современное развитие техники идет с опережением материального обеспечения лабораторий ВУЗов».



Секция № 3 «Трудоустройство и практическая подготовка: обмен успешными практиками»



Анастасия Валерьевна Прокопенко, начальник отдела трудоустройства ГОУ ВПО «ДОННАСА»:

«Секцией были рассмотрены и проанализированы 23 доклада, заявленные в программе конференции. В работе нашей секции приняли участие заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР В. Н. Дубовка, преподаватели ДонНАСА, представители Центра трудоустройства и практической подготовки ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики».

Участники обменялись опытом организации производственных практик, обсудили актуальные вопросы практической подготовки студентов инженерных специальностей.

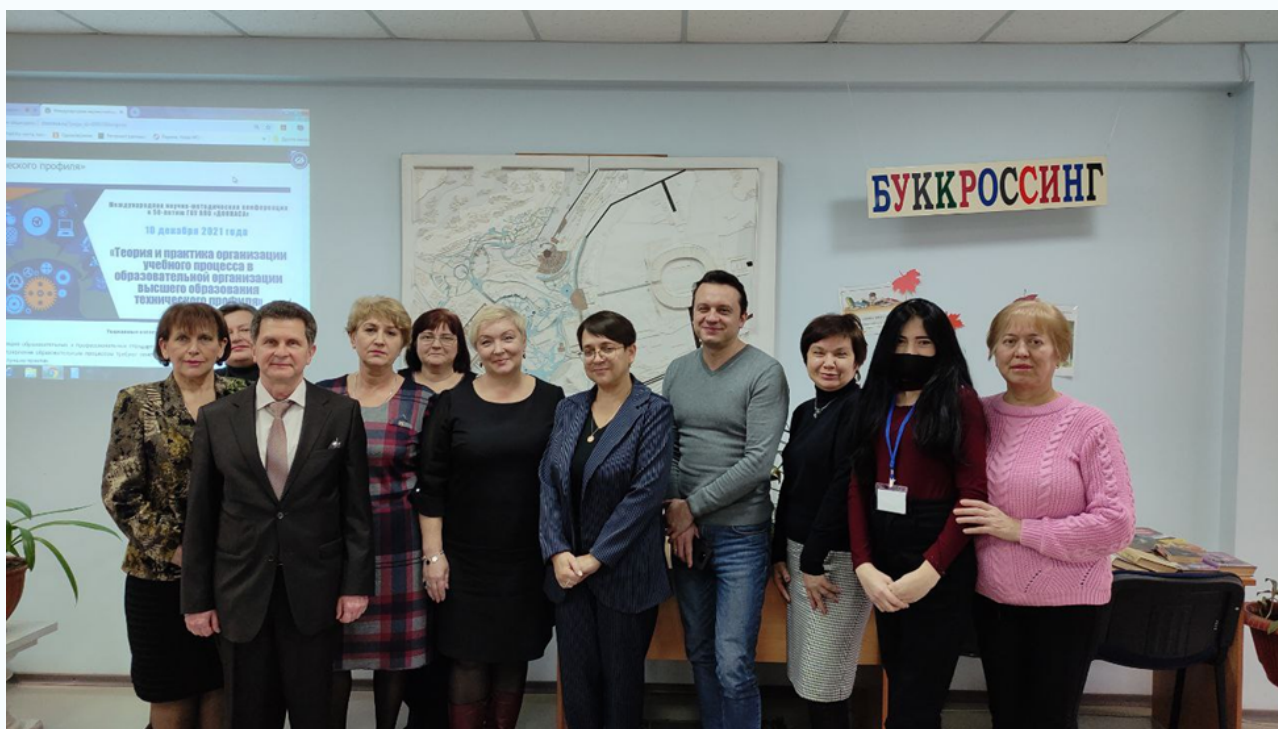
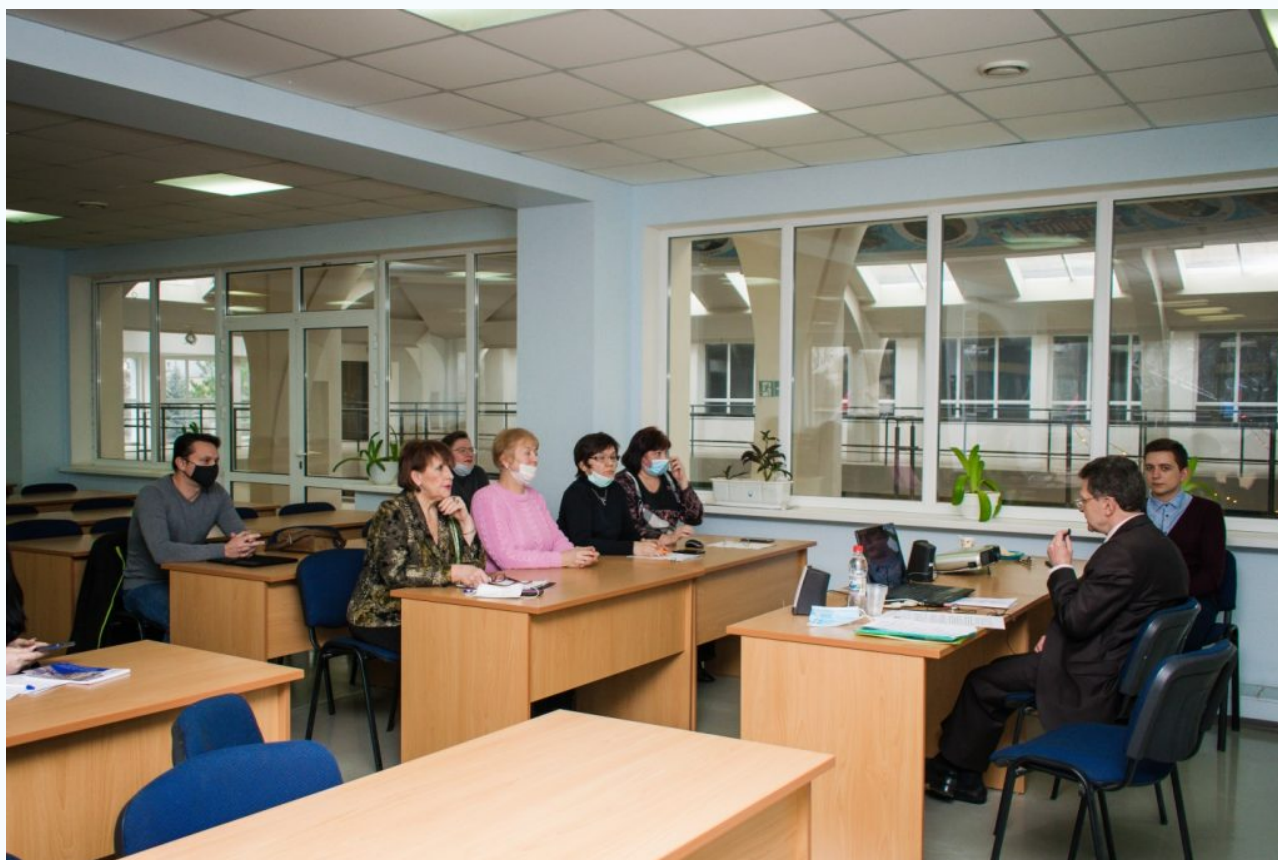


Владимир Дубовка в докладе «Трудоустройство выпускников строительных специальностей в условиях современных вызовов» отметил важность взаимодействия министерств и ведомств на государственном уровне в решении кадрового вопроса и напомнил о мерах, которые предпринимались по улучшению ситуации.

Оживленная дискуссия возникла при обсуждении вопросов подготовки и разработки системы содействия Министерства строительства и ЖКХ в вопросах практической подготовки студентов с возможностью дальнейшего трудоустройства.

Участники конференции также обсудили возможность создания ассоциации строителей ДНР, которая могла бы способствовать развитию отношений между учреждениями образования, предприятиями и ведомствами».

Секция №4 «Современные тенденции трансформации электронных библиотечных систем в научно-образовательные платформы с целью формирования экосистемы университетских консорциумов»



Игорь Викторович Роменский, начальник Научно-технического информационного центра ДонНАСА:

«Работу секции оцениваю очень позитивно. Была уютная дружеская атмосфера, конструктивное обсуждение насущных вопросов, являющихся предметом работы секции. В рамках секции было рассмотрено 9 докладов. Очень приятно, что с докладами выступали многие наши коллеги из ДонНАСА, Донецкого национального университета экономики и торговли имени М. Туган-Барановского, а также наши коллеги из ДонНУ и из российской компании «IPR Media». Обсуждались, как и заявлено в названии секции, вопросы преобразования библиотек в электронные научные платформы. Мы предложили нашим коллегам из других учебных заведений прислать нам на почту свои предложения в течение понедельника и вторника. Со своей стороны хочется отметить, что вузовским библиотекам не хватает высококвалифицированных кадров и технического оснащения. Хотелось бы, чтобы как-то этому поспособствовали уполномоченные лица. В любом случае, с должным техническим обеспечением библиотеки способны подстроиться под современные реалии».

Секция №5 «Новые требования к методическому сопровождению образовательного процесса»



Владимир Филиппович Муцанов, проректор по научной работе ДонНАСА:

«В целом работа секции прошла очень успешно. В очном и заочном формате было изложено 14 докладов. Активное участие приняли коллеги из пяти ВУЗов Донецкой Народной Республики, ДГТИ (город Алчевск, Луганская Народная Республика), Российской Федерации, Республики Беларусь и Узбекистана. Наши коллеги, особенно, коллеги из Алчевска, излагали очень интересные и важные предложения по методической работе как для дистанционного и заочного, так и для очного формата

обучения. Секция была посвящена памяти ученого Евгения Степановича Кленцева, огромный и неоценимый вклад которого в науку и методическую работу отметили как ученые Донецкой Народной Республики, участвовавшие в работе секции, так и наши зарубежные коллеги. Предложения нашей секции уже сегодня будут переданы для формирования общего проекта решения по работе конференции».

Секция № 6 «Электронная информационно-образовательная среда организации как инструмент автоматизации планирования и управления учебным процессом образовательных организаций»



Евгений Викторович Конопацкий, д.т.н., профессор ДонНАСА:

«В работе секции приняли участие представители ДонНАСА, сотрудники ООО «Лаборатория математического моделирования и информационных систем» (г. Шахты, Ростовская область РФ), представители вузов ДНР.

Секцией было рассмотрено и проанализировано 6 докладов, в соответствии с программой конференции. Наибольший интерес участников вызвали доклады «Опыт внедрения электронной информационно-образовательной среды для автоматизации планирования учебной нагрузки в ДонНАСА» (Е. В. Конопацкий) и «Опыт внедрения программных продуктов лаборатории «ММИС» для автоматизации управления учебным процессом в ДонНАСА» (Д. В. Попов), поскольку представляли собой практические рекомендации по внедрению и использованию программных продуктов лаборатории ММИС для автоматизации управления учебным процессом.

Представители других ВУЗов Республики задавали много вопросов и смогли получить информацию о передовом опыте внедрения российского программного обеспечения по управлению учебным процессом, реализованным в ДонНАСА, а сотрудники лаборатории ММИИС смогли взглянуть на свои программные продукты глазами пользователей, высказать свои соображения и советы по повышению уровня автоматизации управления учебным процессом в ДонНАСА».



Секция №7 «Цифровизация образовательного процесса в технических образовательных организациях»



Ярослав Викторович Назим, проректор по научно-педагогической работе и международным связям ДонНАСА:

В рамках секции 7 «Цифровизация образовательного процесса в технических образовательных организациях» было рассмотрено 12 докладов, в т.ч. 2 доклада из Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»), 1 доклад из Республики Беларусь (Белорусский государственный технологический университет), 9 докладов от преподавателей и сотрудников образовательных организаций ДНР (7 докладов – ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», 1 – ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского» (совместно с МОУ «Школа №13 города Донецка»), 1 – ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» (совместно с ГОУ ВПО «ДОННАСА»)).

Коллегами из других вузов был отмечен положительный опыт преподавателей ГОУ ВПО «ДОННАСА» в организации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также достижения во внедрении цифровизации в организацию учебного процесса и управление документооборотом в Академии.

Поскольку вопросы цифровизации образовательного процесса требуют наличия современной материальной базы, по итогам заслушанных докладов были сформулированы предложения для рассмотрения Министерством образования и науки

Донецкой Народной Республики в части обновления компьютерного парка Академии, а также приобретения интерактивных досок для использования в учебном процессе. Также по итогам обсуждения докладов коллег из Российской Федерации, в частности доклада «Трансформация вузовской библиотеки в условиях цифровизации образования: опыт научно-технической библиотеки СПбГАСУ», были приняты рекомендации по внедрению в библиотеке ДонНАСА современных репозиторий для эффективного использования библиотечных ресурсов Академии, их интеграции с ЭИОС вуза, а также формированию «цифрового следа» при организации и проведении НТИЦ ДонНАСА всех мероприятий».



Всего на конференции было рассмотрено 115 докладов из 22 организаций, в т.ч. 16 докладов из 11 зарубежных организаций и 99 докладов от образовательных организаций Донецкой Народной Республики.

Российскую Федерацию на конференции представляли участники из:

- ООО «Компания IPR MEDIA», г. Москва;
- ООО «Лаборатория математического моделирования и информационных систем», Ростовская обл., г. Шахты;
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»;
- ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»;
- ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет».

Также были представлены доклады из Республики Беларусь (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск), Республики Узбекистан (Ташкентский химико-технологический институт, г. Ташкент), Республики Южная Осетия (Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова, г. Цхинвал); Приднестровской Молдавской Республики (Бендерский политехнический филиал Государственного образовательного учреждения «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко», г. Бендеры), Луганской Народной Республики (ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт», г. Алчевск).

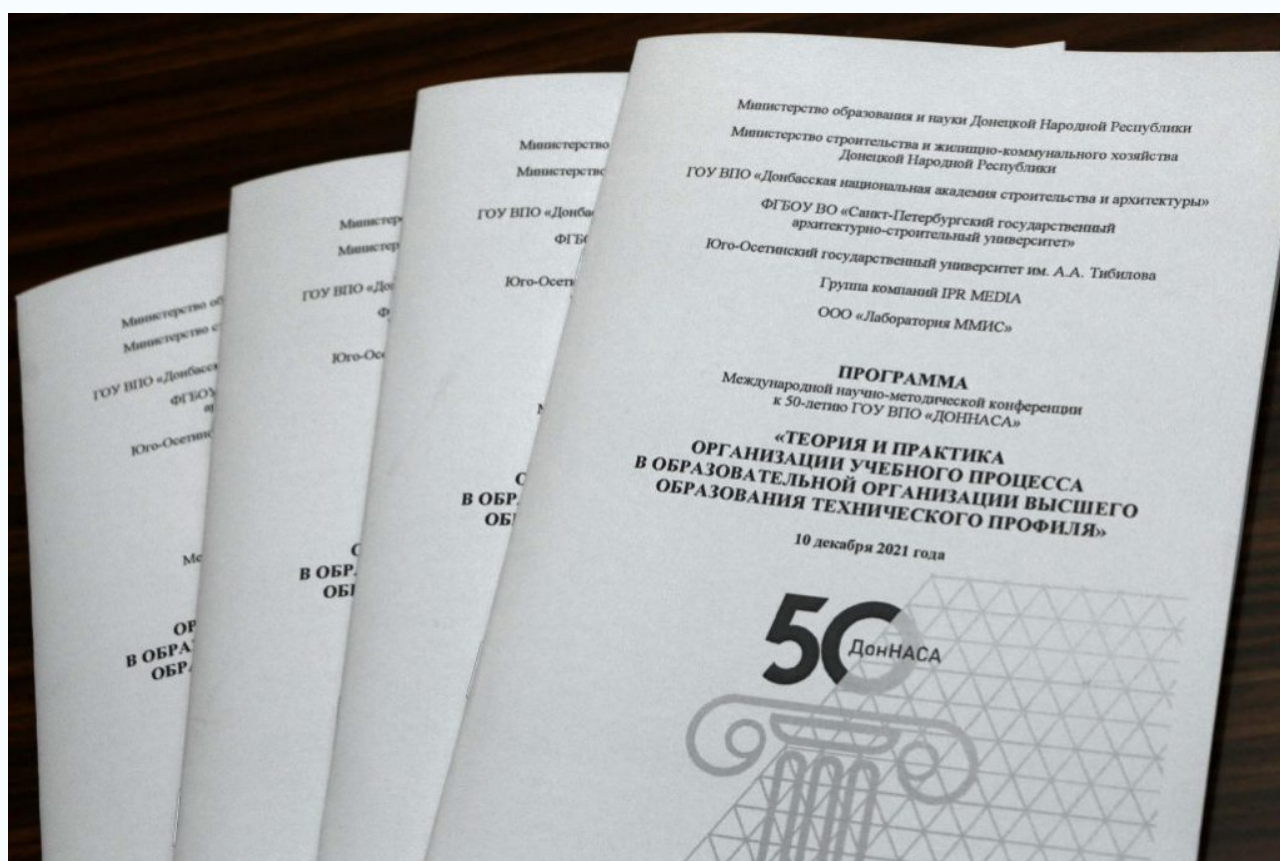


В ДонНАСА обсуждают вопросы теории и практики организации образовательного процесса в технических вузах

В Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (ДонНАСА) 10 декабря состоялось пленарное заседание Международной научно-методической конференции «Теория и практика организации учебного процесса в образовательной организации высшего образования технического профиля». Как сообщает корреспондент официального сайта ДНР, сейчас в работе 7 секций конференции в очном, заочном и дистанционном форматах принимают участие представители технических вузов ДНР, ЛНР, Российской Федерации, Республики Южная Осетия, Узбекистана.







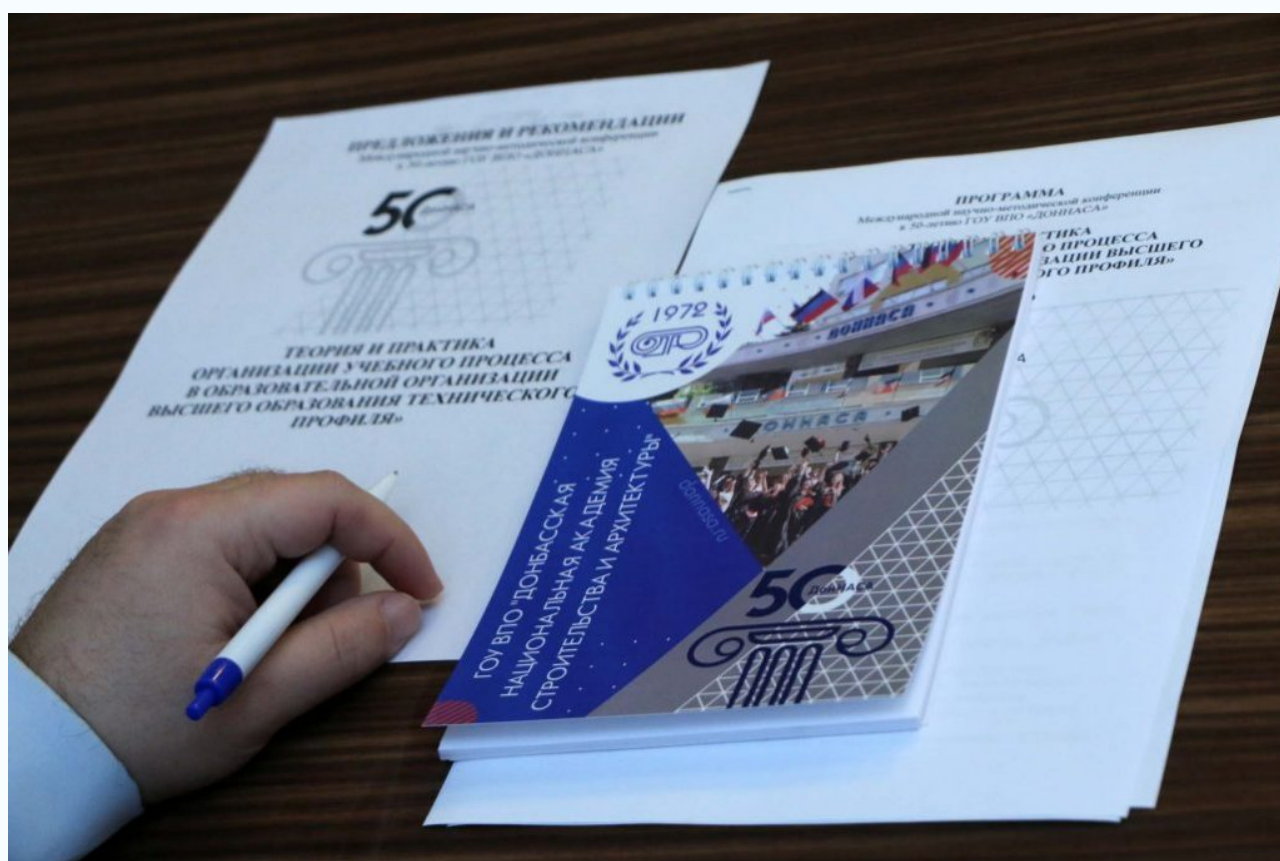
«Поднятая сегодня тема очень важная. Действительно эти вопросы лежат во главе всей деятельности Министерства образования и науки Республики. Желаю вам творческих успехов, практического результата этой конференции», – подчеркнула в приветственном слове к участникам конференции первый заместитель министра

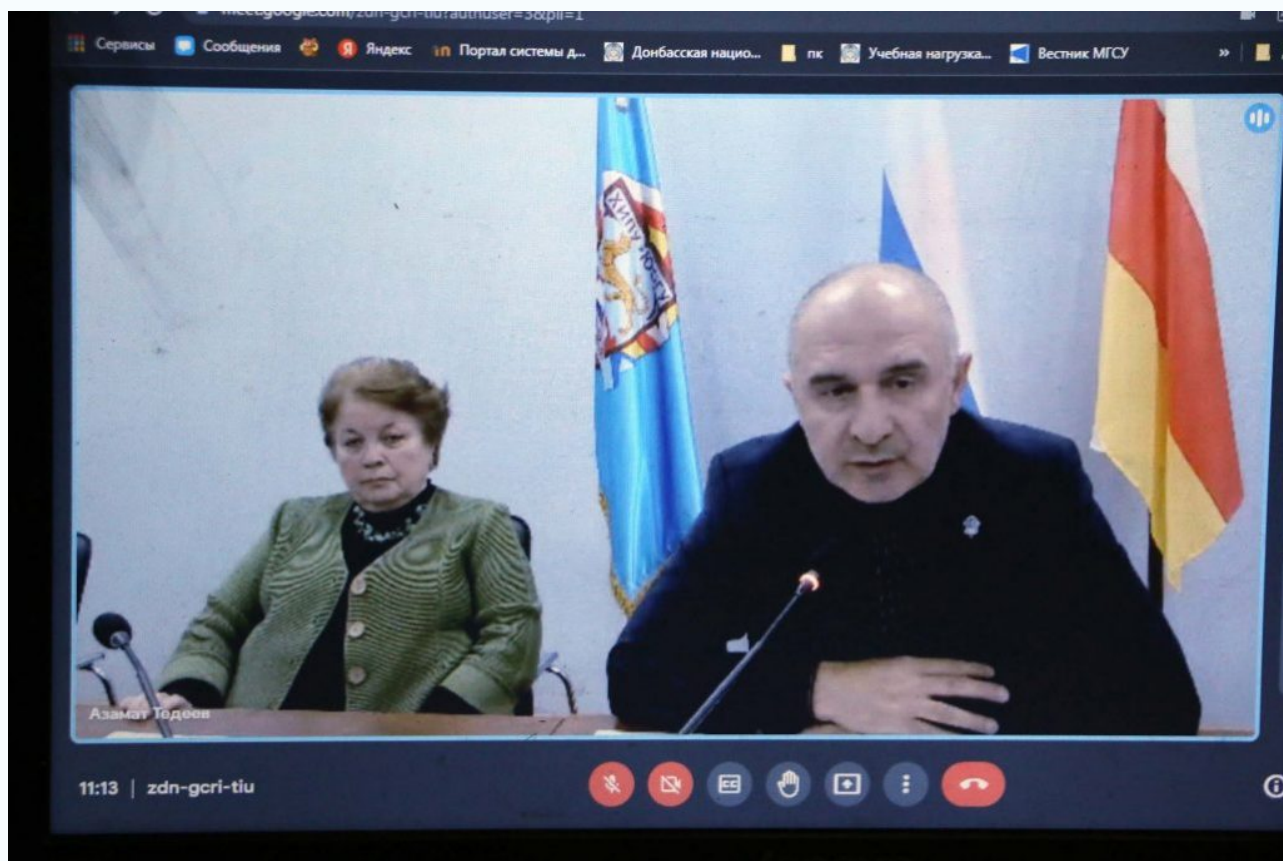
образования и науки ДНР Любовь Волкова.

Далее она в ходе доклада на пленарном заседании подробно остановилась на необходимости постоянного мониторинга системы управления образования: методике, результативности, обратной связи. «Это поможет классифицировать и вовремя отреагировать на каждый проблемный вопрос. Результаты мониторинга помогают получить довольно полную и объективную информацию об учебном процессе», – отметила она.

Заместитель министра строительства и ЖКХ ДНР Владимир Дубовка сказал, что подобные конференции необходимы Республике. «Это помогает тематически и научно-методически решать возникающие в нашей отрасли проблемные вопросы», – сказал он. Представителей профильного ведомства заинтересовала работа секции №3 «Трудоустройство и практическая подготовка: обмен успешными практиками».







Ректор Юго-Осетинского государственного университета имени Тибилова Вадим Тедеев поблагодарил Министерство образования и науки ДНР, ДонНАСА за возможность принять участие в работе научно-практической конференции. Он отметил хорошие межвузовские партнерские отношения образовательных организаций республик. Так

Вадим Тедеев сообщил, что сегодня в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры проходят защиту кандидатских диссертации 5 соискателей из Юго-Осетинского госуниверситета.

Как отметил ректор ДонНАСА Николай Зайченко, вопросы, обсуждаемые на конференции, не ограничиваются только техническими вузами. «Они наверняка будут интересны для всех образовательных организаций высшего образования. В ходе работы мы хотим достичь результата: предложить наработки и предложения, которые есть у нас в академии, поговорить о достижениях наших коллег», – сказал он.

По результатам работы сегодняшней Международной научно-практической конференции в ДонНАСА будут внесены предложения и рекомендации, которые после их обработки оргкомитетом будут переданы в Министерство образования и науки ДНР для использования в работе образовательных организаций.