МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Строительный факультет
Кафедра железобетонные конструкции

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

«ПОВЕДЕНИЕ БЕТОНОВ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ НАЛИЧИИ НАГРУЗОК И ТЕПЛОВЛАЖНОСТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ»

(становление и развитие научной школы д.т.н, проф. А.П. Кричевского)

20 - 21 октября 2020 г.

Макеевка

Международная научно-техническая конференция «**Поведение бетонов и железобетонных конструкций при наличии нагрузок и тепловлажностных воздействий различной длительности**» (становление и развитие научной школы д.т.н, проф. А.П. Кричевского) в удаленном интерактивном режиме состоится **20 - 21 октября 2020 г** на базе ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» по адресу: 286123, Донецкая Народная Республика, Макеевка, ул. Державина, 2.

По результатам конференции планируется издание бесплатного электронного сборника научных трудов с размещением на официальном сайте ДонНАСА: www.donnasa.ru.

Регламент работы конференции:

20 октября 2020 года

12^{00} – 13^{00} – регистрация участников (*в удаленном интерактивном режиме*);

13^{00} – 15^{00} – воспоминания преподавателей кафедры и сотрудничавших с ней ученых об исследованиях, проводившихся под руководством проф. А.П. Кричевского (*в удаленном интерактивном режиме*).

21 октября 2020 года

11^{00} – 12^{00} – тестовое онлайн-подключение участников конференции;

12^{00} – 12^{30} – открытие конференции (*в удаленном интерактивном режиме*);

12^{30} – 14^{30} – заседание конференции (*в удаленном интерактивном режиме*);

14^{40} – 15^{00} – подведение итогов конференции (*в удаленном интерактивном режиме*).

Оргкомитет конференции

Зайченко Н.М. – председатель оргкомитета, ректор ГОУ ВПО «ДОННАСА»
Мущанов В.Ф. – проректор по научной работе ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
Левин В.М. – д.т.н., профессор, ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
Корсун В.И. – д.т.н., профессор, ФГАОУ ВО «СПбПУ»;
Левченко В.Н. – к.т.н., профессор, проректор по научно-педагогической и воспитательной работе.

Программный комитет конференции:

Левин В.М. – д.т.н., профессор, ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
Дмитренко Е.А. – к.т.н., доцент, ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
Волков А.С. – к.т.н., доцент, ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
Брыжатый О.Э. – к.т.н., доцент, ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
Недорезов А.В. – к.т.н., доцент, ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Ответственный секретарь:

Недорезов Андрей Владимирович, к.т.н., доцент ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Члены секретариата:

Кротюк Владимир Игоревич, ассистент ГОУ ВПО «ДОННАСА».
Гранина Татьяна Олеговна, ассистент ГОУ ВПО «ДОННАСА».

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

– Железобетонные и сталефибробетонные конструкции: расчет, конструирование, изготовление и возведение;

– Прочностные и деформативные свойства бетона, арматуры, железобетона. Исследования свойств сцепления арматуры с бетоном;

– Строительные конструкции, работающие в условиях совместных силовых и температурно-влажностных воздействий;

– Механика деформируемого твердого тела и ее приложения к механике железобетона.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(*в удаленном интерактивном режиме*)

Вступительное слово ректора ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», д.т.н., профессора **Зайченко Николай Михайлович.**

Приветственное слово доктора технических наук, профессора кафедры строительства уникальных зданий и сооружений**,** ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», **Корсуна Владимира Ивановича** (Российская Федерация, г. Санкт-Петербург).

Приветственное слово заведующего кафедрой железобетонные конструкции ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», д.т.н., профессора **Левина Виктора Матвеевича**.

ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(*в удаленном интерактивном режиме*)

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ

1. **Пляскин Андрей Сергеевич** – заведующий кафедры «Металлические и деревянные конструкции», кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет".

   Белов Николай Николаевич – д.физ.- мат.н., профессор кафедры «Высшая математика», ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет".

   Югов Николай Тихонович – д.физ.- мат.н., профессор кафедры «Высшая математика», ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет".

   Югов Алексей Александрович – кандидат технических наук, доцент кафедры «Металлические и деревянные конструкции», ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет".

   Буньков Виктор Евгеньевич – студент, ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

   Тема доклада – «Исследование прочности бетонных, железобетонных и сталефибробетонных плит на высокоскоростной удар модельным снарядом».

2. **Смоляниченко Алла Сергеевна** – кандидат технических наук, доцент кафедры «Водоснабжение и водоотведение», ФГБОУ ВПО «Донской государственный технический университет"
Халюшев Александр Каюмович – кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии», ФГБОУ ВПО «Донской государственный технический университет"
Тема доклада – «Разработка сухой строительной смеси с добавкой биоугля из рисовой соломы».

3. **Фоменко Серафим Александрович** – кандидат технических наук, доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика», ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
Тема доклада – «Проверка вертикальности железобетонных колонн производственного здания в условиях реконструкции».

4. **Ватин Николай Иванович** – доктор технических наук, профессор «Высшая школа промышленного, гражданского и дорожного строительства», ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Нурмухаметов Ренат Рустамович – соискатель, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Тема доклада – «Стеклопластиковые сваи для усиления водонасыщенных глинистых грунтов».

5. **Леонович Сергей Николаевич** – доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные материалы и технология строительства», декан строительного факультета Белорусского национального технического университета.
Полейко Николай Леонидович – кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные материалы и технология строительства» Белорусского национального технического университета.
Будревич Нелли Анатольевна – магистрант Белорусского национального технического университета.
Тема доклада – «Технический анализ технологических характеристик минеральных композиций для защиты железобетонных конструкций».

6. **Леонович Сергей Николаевич** – доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные материалы и технология строительства», декан строительного факультета Белорусского национального технического университета.
Садовская Елена Александровна – аспирант Белорусского национального технического университета.
Полонина Елена Николаевна – аспирант Белорусского национального технического университета.
Будревич Нелли Анатольевна – магистрант Белорусского национального технического университета.
Тема доклада – «Способ контроля качества сталефибробетона по коэффициенту интенсивности напряжений при нормальном отрыве».

7. **Газиев Учкун Абдуллаевич** – кандидат технических наук, профессор кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Рахимов Шавкат Турдимуратович – PhD, доцент кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Тема доклада – «Закладочные смеси с применением отходов горнометаллургического комбината Узбекистана».

8. **Газиев Учкун Абдуллаевич** – кандидат технических наук, профессор кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Рахимов Шавкат Турдимуратович – PhD, доцент кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Шакиров Туйғун Турғунович – кандидат технических наук., профессор кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Тема доклада – «Подбор оптимального состава легкого бетона на пористом заполнителе из кварцевого порфира и зауглероженной глины».

9. **Шодмонов Анаркул Юлдашевич** – старший преподаватель кафедры «Строительных материалов и конструкции», Джизакский политехнический институт
Тема доклада – «Изучение свойств базальтового фибробетона».

10. **Кадырова Дилором Шариповна** – кандидат технических наук, доцент кафедра «Кафедра технология строительных материалов изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Сайдуллаев Абдулазиз Бахадирович – ассистент кафедры «Строительный материалы и химия», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Тема доклада – «Прочностные и деформативные свойства бетонов на основе местного сырья и отходов промышленности».

11. **Шакиров Туйғун Турғунович** – кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Мўминова Нилуфар Абдулла қизи – PhD докторант кафедры «Технология строительных материалов, изделий и конструкций», Ташкентский архитектурно-строительный институт.
Тема доклада – «Разработка свойств вяжущих веществ с помощью минеральных и химических добавок».

12. **Корсун Владимир Иванович** – доктор технических наук, профессор кафедры строительства уникальных зданий и сооружений, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
Тема доклада – «Развитие методов расчета железобетонных конструкций зданий и сооружений на температурно-влажностные воздействия».

13. **Левин Виктор Матвеевич** – заведующий кафедрой “Железобетонные конструкции”, доктор технических наук, профессор, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Стеблянко Леонид Владимирович – кандидат технических наук, главный инженер ООО «Еврград»
Тема доклада – «Численный анализ напряженно-деформированного состояния двутавровой предварительно напряженной сборной железобетонной балки как объекта механики деформируемого твердого тела».

14. **Машталер Сергей Николаевич** – кандидат технических наук, доцент кафедры “Железобетонные конструкции”, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Тема доклада – «Анализ напряженно-деформированного состояния фундамента под охлаждающее устройство сталеплавильного производства с вариантом применения высокопрочного сталефибробетона».

15. **Волков Андрей Сергеевич** – кандидат технических наук, доцент кафедры “Железобетонные конструкции”, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Тема доклада – «Влияние масштабного фактора и воздействия повышенных температур до +200°С на характеристики механических и реологических свойств высокопрочных модифицированных бетонов».

16. **Недорезов Андрей Владимирович** – кандидат технических наук, доцент кафедры “Железобетонные конструкции”, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Тема доклада – «Объемное напряженно-деформированное состояние железобетонных элементов с косвенным армированием».

17. **Петраков Александр Александрович** – заведующий кафедрой «Оснований, фундаментов и подземных сооружений», доктор технических наук, профессор, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Петракова Наталья Александровна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Оснований, фундаментов и подземных сооружений», ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Панасюк М.Д. – магистран кафедры «Оснований, фундаментов и подземных сооружений» ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
Тема доклада – «Численные испытания образцов бетона».

Выражаем благодарность всем участникам конференции!

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

Оргкомитет конференции