

**II Международный строительный форум
19-21 апреля 2018 года**

«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

**II Международный строительный форум
«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

ПРОГРАММА ФОРУМА

в рамках форума

**XVII Международная конференция
«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19-21 апреля 2018 года

Макеевка ДонНАСА – 2018

Оргкомитет форума.

- Зайченко Н.М. - председатель оргкомитета, д.т.н., проф., ректор академии;
- Горохов Е.В. - сопредседатель оргкомитета, д.т.н., проф., Министр образования и науки ДНР;
- Наумец С.С. - сопредседатель оргкомитета, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР
- Мущанов В. Ф. - зам. председателя оргкомитета, д.т.н., проф., проректор по научной работе;
- Савенков Н.В. - секретарь оргкомитета, и.о. председателя совета молодых ученых;
- Семченков Л.В. - начальник отдела градостроительства и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР
- Близкий Р.С. - начальник отдела науки и технологий Министерства образования и науки ДНР;
- Нездойминов В.И. - проректор по учебной работе, д.т.н., профессор
- Назим Я.В. - проректор по научно-педагогической работе и международным связям;
- Завьялов В. Н. - начальник НИЧ;
- Алехин А.М. - декан строительного факультета;
- Лукьянов А. В. - декан факультета инженерных и экологических систем в строительстве;
- Веретенникова О.В. - декан факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости;
- Бенаи Х.А. - декан архитектурного факультета;
- Бумага А.Д. - декан механического факультета;
- Левин В.М. - Президент Малой Академии строительства и архитектуры

В рамках форума 2018 г. предусмотрено проведение следующих мероприятий на базе ДонНАСА:

- **Пленарное заседание форума**
Зал заседаний ученого совета ДонНАСА
- **XVII Международная конференция**
«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»
Место проведения согласно графика работы секций
- **IV Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов**
«Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых
строительно-архитектурной отрасли».
Место проведения согласно графика работы секций.
- **Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре**
Зимний сад ДонНАСА
- **Книжная выставка библиотеки ДонНАСА**
Зимний сад ДонНАСА

График мероприятий форума

Мероприятие	19 апреля	20 апреля	21 апреля
Регистрация участников	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	
Книжная выставка библиотеки ДонНАСА	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰
Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰
Пленарное заседание форума	12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰		
XVII Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»	13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	
IV Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно- технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»		12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель:

Зайченко Н.М. д.т.н., проф., ректор ДонНАСА

Сопредседатель:

Горохов Е.В. д.т.н., проф., Министр образования и науки Донецкой Народной Республики

Сопредседатель:

Наумец С.С. Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики

Секретарь:

Нездойминов В.И. д.т.н., проф., проректор по учебной работе ДонНАСА

I корпус, Зал заседаний ученого совета, 12⁰⁰

Вступительное слово ректора ГОУ ВПО ДонНАСА Н.М. Зайченко.

Роль научной составляющей в становлении и развитии ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Приветствие Министра образования и науки ДНР Е.В. Горохова

Приветствие Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР С.С. Наумеца.

Приветствие начальника департамента автомобильных дорог Министерства транспорта ДНР С.В. Приходько.

1. *Концептуальные научно-практические разработки по архитектурно-градостроительному формированию зданий и сооружений социального жилого фонда и восстановлению разрушенных объектов инфраструктуры в городах Донецкого региона (Минстрой ДНР, ГОУ ВПО ДонНАСА)*
(Семченков Л.В., Бенаи Х.А., д.арх., проф., Гайворонский Е.А., к.арх., доц., Радионов Т.В., к.арх., доц.)
2. *Вспененный полиэтилен в системах строительной изоляции*
(Жуков А.Д., доц., Тер-Закарян К.А.)
3. *Литые асфальтополимерсеробетонные смеси для ямочного ремонта покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог повышенной долговечности (ГОУ ВПО ДонНАСА, Департамент АД Минтранса ДНР)*

(Братчун В.И., д.т.н., проф., Беспалов В.Л., к.т.н., доц., Приходько С.В.)

4. *Физико-математическое и компьютерное моделирование процесса принудительной карбонизации систем на основе извести (АСА ФГАОУ ВО КФУ)*
(Любомирский Н.В., д.т.н., проф., Федоркин С.И., д.т.н., проф., Рыжаков А.Н., к.ф.-м.н., доц., Бахтин А.С., к.т.н., доц.)
5. *Техногенные риски поверхностного комплекса на подработанных территориях (на примере Донбасса и Ткибули-Шаорского месторождения)(Грузинский ТУ (Тбилиси, Грузия), ГОУ ВПО ДонНАСА, ДНР)*
(Кахиани М.Р., д.т.н., проф., Приходько С.Ю., к.т.н., доц.)
6. *Техническое состояние строительных конструкций железобетонных башенных копров угольных шахт после длительной эксплуатации (ГОУ ВПО ДонНАСА, ДНР)*
(Левин В.М., д.т.н., проф., Дмитриенко Е.А., к.т.н., доц., Недорезов А.В., асс., Машталер С.Н., асс.)
7. *Совершенствование технологий очистки природных и сточных вод (ГОУ ВПО ДонНАСА, ДНР)*
(Нездойминов В.И., д.т.н., проф., Рожков В.С., к.т.н., доц., Заворотный Д.В.)
8. *Очистка шахтных вод Донбасса (ГП Донгипрошахт, ГОУ ВПО ДонНАСА, ДНР)*
(Гулько С.Е., к.т.н., Высоцкий С.П., д.т.н., проф.)
9. *Особенности конструктивных решений системы сборных железобетонных зданий с пространственными пилонами и плитами-ригелями.(Донецкий ПромстройНИИпроект, ДНР)*
(Самойленко М.Е., к.т.н.)

XVII Международная конференция

«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»

График работы секций

№ п / п	Наименование секций	Корпус, номер аудитории
1	Металлические и железобетонные конструкции	2. 413а, 3. 371
2	Автомобильные дороги и аэродромы	2.211
3	Технология и организация строительства	2. 305
4	Техносферная безопасность	4.408
5	Технология строительных конструкций, изделий и материалов	2. 106
6	Теоретическая и прикладная механика	3. 280
7	Архитектура промышленных и гражданских зданий	3.173
8	Городское строительство и хозяйство	1. 332
9	Прикладные задачи инженерной графики	1. 03
10	Физико-химическое материаловедение	2.220а
11	Экономика и управление в строительстве и недвижимости	1. 362

Секция «Металлические и железобетонные конструкции»

Председатель – д.т.н., проф. Горохов Е.В.

Секретарь – к.т.н., доц. Миронов А.Н.

Ауд. 1.413а (конференц-зал МК), II уч. корпус.

1. Уникальные здания и сооружения из дерева.

Ф. А. Бойтемиров, И.М. Гаранжа, к.т.н., доценты кафедры МДК НИУ МГСУ, Русов А.Д., студ.

НИУ МГСУ, (г. Москва) РФ

2. Оценка влияния ветрового воздействия на незамкнутый контур верхнего яруса башенной металлической градирни.

Югов А.М., д.т.н., проф., Титков С.О., аспирант.

ДонНАСА, ДНР

3. Сравнительный анализ расчета сжато-изгибаемых трубобетонных элементов по отечественным методикам и Еврокод 4.

Миронов А.Н., к.т.н., доц., Анищенко В.М., аспирант.

ДонНАСА, ДНР

4. Анализ влияния жесткости узловых соединений элементов структурного покрытия на показатели его напряженно-деформированного состояния.

Горохов Е.В., д.т.н., проф., Мушанов А.В., аспирант.

ДонНАСА, ДНР

5. Влияние кратковременного нагрева на прочность и деформации высокопрочного сталефибробетона при осевом сжатии и растяжении

Корсун В.И., д.т.н., проф., Машталер С.Н., ассистент.

ДонНАСА, ДНР

6. Влияние циклических температурно-влажностных воздействий на прочность тяжелого бетона при сжатии

Брыжатый О.Э., к.т.н., доц., Кротюк В.И., аспирант.

ДонНАСА, ДНР

7. Описание деформаций бетона при непропорциональном двух- и трехосном сжатии соотношениями модифицированного варианта деформационной теории пластичности

Корсун В.И., д.т.н., проф., Недорезов А.В., ассистент.

ДонНАСА, ДНР

8. Влияние температурных климатических воздействий на напряженно-деформированное состояние наружных стен в условиях Якутии

Корсун В.И., д.т.н., проф., СПбПУ, Данилов Н.Д., к.т.н., доц., СВФУ, Федотов П.А., препод.

СВФУ, студ. Матвеева Н.А., СПбПУ, РФ.

Секция «Автомобильные дороги и аэродромы»

Председатель секции – к.т.н., доц. Пактер М.К.

Секретарь – к.т.н., доц. Стукалов А.А.

Ауд. 211

1. Теоретические принципы формирования структуры литого асфальтополимербетона с использованием техногенной серы.

Братчун В.И., д.т.н, профессор, Загородняя А.В., аспиранты кафедры АиСК
ГОУ ЛНР «ЛНАУ», ЛНР

2. Синтетические органические вяжущие для дорожного строительства на основе продуктов коксохимического производства

Братчун В.И., д.т.н., проф., Нарижная О.Н., к.т.н., доц., Урутин К.А., маг.
ДонНАСА, ДНР

3. Асфальтобетонные смеси, модифицированные бутадиенметил-стирольным каучуком совместно с технической серой

Братчун В.И., д.т.н., проф., Нарижная О.Н., к.т.н., доц., Букиашвили Ю.В., Грозенко А.И.
магистранты.
ДонНАСА, ДНР

4. Отсев дробления известняка, укрепленный цементом, для устройства оснований дорожных одежд

Бородай Д.И., к.т.н., доц., Барбо А.С., Павленко А.А., магистранты
ДонНАСА, ДНР

5. Применение эмульсионно-шлакобетонных смесей при текущем ремонте покрытий нежестких дорожных одежд

Гуляк Д.В., к.т.н., доц., Пыда Ю.А., маг.
ДонНАСА, ДНР

6. Влияние минерального порошка из доменных шлаков на свойства влажных асфальтобетонов

Доля А.Г., к.т.н., проф., Попов Р.К., Северин Д.В., Терещенко А.О., Бойков Р.В.,
магистранты
ДонНАСА, ДНР

Секция «Технология и организация строительства»

Председатель секции к.т.н., профессор Кожемяка С.В., к.т.н., доцент Таран В.В.

Секретарь: ассистент Крупенченко А.В., асс. Титков.

Ауд. 2.305, 2.307

1. Развитие методики оценки энергозатрат для усовершенствования прогрессивных технологий строительно-монтажных работ

Шаленный В.Т., д.т.н., профессор
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского

2. Инжиниринг как неотъемлемая часть технологии производственного цикла строительно-монтажных работ
Таран Д.А., ген. Директор ООО «Сталь Проект»,
г. Москва, РФ
3. Оптимизация производственных процессов, внедрение систем управления производственным предприятием в условиях развития BIM технологий
Пережогин А.И., ген. Директор ООО «ТОПИНЖЕНЕР»,
г. Москва, РФ
4. Обеспечение надежности производственных зданий и сооружений на стадии строительно-монтажных работ
Кудревский А.О., ген. Директор ООО «Дальневосточный инженерный центр»,
г. Хабаровск, РФ
5. Влияние выбора узлового соединения на технологию возведения объектов промышленного комплекса
Теклюк В.С., Беляев А.А., ведущие специалисты ООО «ТОПИЖЕНЕР»,
г. Москва, РФ
6. Усиление металлических двутавровых балок композитными материалами на основе углеродного волокна
Югов А.М., д.т.н., проф., Капустина Е.П., аспирант.
ДонНАСА, ДНР
7. Несъемная опалубка из наборных объемно-прямоугольных блоков при устройстве монолитной «стены в грунте»
Югов А.М., д.т.н., проф., Новиков Н.С., аспирант.
ДонНАСА, ДНР
8. «Определение параметров НДС металлического каркаса здания путем стадийного нелинейного расчета»
Югов А.М., д.т.н., проф., Тимошко А.А., аспирант.
ДонНАСА, ДНР
9. «Оценка влияния ветрового воздействия на незамкнутый контур яруса башенной металлической градирни на отм. 44м.»
Югов А.М., д.т.н., проф., Титков С.О., аспирант.
ДонНАСА, ДНР
10. Оценка экономической эффективности конструктивных и организационно-технологических решений устройства теплоизоляционной защиты рвс для хранения нефти и нефтепродуктов
Югов А.М., д.т.н., проф., Павлова И.Г., аспирант.
ДонНАСА, ДНР
11. Обеспечение прочности арочных сводов стекловаренных печей при вводе в эксплуатацию
Югов А.М., д.т.н., проф., Ишно А.В., аспирант.
ДонНАСА, ДНР

12. Расчет НДС башенной металлической опоры ЛЭП в переходных состояниях (на стадии монтажа)

Югов А.М., д.т.н., проф., Игнатенко Р.И., аспирант.
ДонНАСА, ДНР

Секция «Техносферная безопасность»

Председатель секции – д.т.н., профессор Высоцкий С.П.

Секретарь – ассистент Степаненко Т.И.

Ауд. 4.408

1. Стабилизация вод плавательных бассейнов

Грабор Е.В., к.т.н., доцент.
Липецкий ТУ, РФ

2. Дистанционный контроль температуры породных отвалов, образованных при добыче угля разных стадий метаморфизма

Высоцкий С.П., д.т.н., проф. Козырь Д.А., ст. преп.
ДонНТУ, ДНР

3. Экологические аспекты применения огнетушащих средств для противопожарной защиты строительных объектов

Балта Д.Ф., науч. сотр.
НИИГД «Респиратор», ДНР

4. Каталитическая очистка ваграночных газов

Толстых А.С., доцент, Гатицкий Д.В., Губяк О.В.
ДонНУЭТ, ДНР

5. Взаимодействие бескаркасных зданий с основанием из частично закрепленного просадочного грунта.

Высоцкий С.П., д.т.н., проф., Писаренко А.В., асс.
ДонНАСА, ДНР

6. Влияние вариантов подготовки бетонного лома на возможность повторного использования в железобетонных конструкциях.

Пашковский П.С., д.т.н., проф., Плотников Д.А., асс.
ДонНАСА, ДНР

7. Проблемы улучшения экологического состояния поверхностных водоемов техногенных регионов.

Высоцкий С.П., д.т.н., проф., Степаненко Т.И., асс.
ДонНАСА, ДНР

8. Экологическая характеристика фторсодержащих электролитов для переработки отработанных свинцово-кислых аккумуляторов.

Сердюк А.И., д.х.н., проф., Ялалова М.М., асс.
ДонНАСА, ДНР

9. Анализ применения полиакриламида при очистке промышленных сточных вод.
Высоцкий С.П., д.т.н., проф., Головатенко Е.Л., асс.
ДонНАСА, ДНР

10. Оценка уровня воздействия на атмосферный воздух процесса возведения зданий.
Башева Т.С., к.т.н., доц., Шейх А.А., асс.
ДонНАСА, ДНР

11. Особенности технологии очистки газовых выбросов ТЭС от диоксида серы с использованием полусухой технологии.
Высоцкий С.П., д.т.н., проф., Подолянюк А. Г.,
АДИ ДонНТУ, ДНР

Секция «Технология строительных конструкций, изделий и материалов»

Председатель секции – д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

Секретарь – к.т.н., доцент Лищенко А.Н.

Ауд. 2.106

1. Моделирование режимов формования при получении центрифугированных изделий
Стельмах С.А., к.т.н., доц., Щербань Е.М., к.т.н., доц., Халюшев А.К., к.т.н., доц.
Холодняк М.Г., инженер
АСА ФГБОУ ВО ДГТУ, РФ

2. Оптимизация параметров центрифугированных изделий кольцеобразного сечения
Стельмах С.А., к.т.н., доц., Щербань Е.М., к.т.н., доц., Халюшев А.К., к.т.н., доц.
Холодняк М.Г., инженер
АСА ФГБОУ ВО ДГТУ, РФ

3. Газобетон неавтоклавного твердения на карбонатном заполнителе Республики Крым
Шевченко А.А., инженер-технолог
ООО ЗСМ «КИФА», г. Севастополь, РФ

4. Органо-минеральный модификатор цементных композитов на основе стеклянного порошка
Сороканич С.В., ст. преп.
ГОУ ЛНР ЛНАУ, ЛНР

5. Свойства малоклинкерных вяжущих с модифицированными добавками
Байсариева А.М., ст. преп.
КазГАСА (г. Алматы, РК)

6. Системы плавающего пола
Тер-Закарян А.К., менеджер ООО «ТЕПОФОЛ», Козлов С.А., Домников И.С. Зиновьева Е.А.
НИУ МГСУ, (г. Москва) РФ

7. Сопоставительный анализ учета воздействий (снеговые нагрузки) по нормам Украины и России при проектировании одноэтажного однопролетного производственного здания.
Югов А.М., д.т.н, профессор, Радионов Д.Г., аспирант кафедры АиСК

ГОУ ЛНР «ЛНАУ», ЛНР

8. Оценка свойств некоторых пенообразователей для пенобетонов неавтоклавного твердения.

Ефремов А.Н., д.т.н, профессор, Вишторский Е.М., аспирант кафедры АиСК
ГОУ ЛНР «ЛНАУ», ДНР

9. Расширяющие добавки для бетонов сульфаталюминатного типа на основе отходов промышленности.

Назарова А.В., к.т.н, с.н.с., доцент, Коваленко Д.С., аспирант кафедры АиСК
ГОУ ЛНР «ЛНАУ», ЛНР

10. Воздействие добавки ОСВ на прочностные характеристики тяжелых бетонов.

Бреус Р.В., к.т.н, доцент, Копец Ю.В., ст. преп. кафедры ТОСП
ГОУ ЛНР «ЛНАУ», ЛНР

11. Методология организационно-технологической подготовки производства устройства энергосберегающих фасадных систем в процессе реновации жилой застройки

Сергеева Н.Д., проф., Ковалев С.А., магистр, Соколов А.В., Башарин Е.С, Дубовский П.В.
БГИТУ, (г. Брянск) РФ

12. Многофункциональные бетоны с компенсированной усадкой.

Зайченко Н.М., д.т.н, профессор, Лобода Е.С., аспирантка кафедры ТСКИиМ.
ДонНАСА, ДНР

13. Газобетон неавтоклавного твердения на основе карбонатного сырья.

Мартынова В.Б, к.т.н., доцент, Куценкова А.А., асс. кафедры АПГЗ
ДонНАСА, ДНР

14. Новые подходы к решению проблемы повышения энергоэффективности системы теплоснабжения г.Брянска

Сергеева Н.Д., проф., Абраменков С.А., Кузьменко С.А., Киреевкова Е.А.
БГИТУ, (г. Брянск) РФ

Секция «Теоретическая и прикладная механика»

Председатель – к. т. н., доц. Стифеев Ф. Ф.

Секретарь - студ. группы ПГС - 706 Толстиков И. О.

Ауд. – 3.280

1. Анализ численных и аналитических значений коэффициента запаса устойчивости стенки резервуара, подкрепленной кольцами жесткости, законструированных по различным нормам проектирования

Мущанов В.Ф., д.т.н., проф., Роменский Д. И., ст. преп., к. т. н., Цепляев М.Н., аспирант
НИУ МГСУ.

2 Применение общих теорий кинематики к решению задач
Гордеев Г.Г., к. ф.-м. н., доц., Фоменко С.А., асс.
ДонНАСА, ДНР

3. Напряженное состояние балок из материала с разными модулями упругости при растяжении и сжатии
Демидов А.И., к.т.н., доц., Григоренко Е.В., Кочуровская Т.В. студ.
ДонНАСА, ДНР

4. Особенности напряженно-деформированного состояния основных конструктивных элементов каплевидных резервуаров для хранения нефтепродуктов
Роменский Д.И., ст. преп., к.т.н., Звягинцева Н.И., студ.
ДонНАСА, ДНР

5. Расчет балок на упругом основании на податливых опорах
Демидов А.И., к.т.н., доц., Войтенко А.С. студ.
ДонНАСА, ДНР

Секция «Архитектура промышленных и гражданских зданий»

Председатель кафедры – к.т.н., доц. Миронов А.Н.

Секретарь – студ. Кочуровская Т.В., гр. ПГС-706

Ауд. 3.173

1. Теоретические и экспериментальные исследования звукоизоляции перегородок
Космин Г.Т., к.т.н., доц., Чернышева Т.А., соискатель ст. преп.
ДонНАСА, ДНР

2. Организация социально-бытового обслуживания маломобильных групп населения в городах Европы: анализ зарубежного опыта проектирования и строительства
Шолух Н.В., д.арх., проф., Анисимов А.В., аспирант, Кубай Ю.С., маг.
ДонНАСА, ДНР

3. Проектирование жилой среды для людей с нарушениями зрения: социальные и архитектурно-градостроительные аспекты
Шолух Н.В., д.арх., проф., Анисимов А.В., аспирант, Колганова А.А., маг.
ДонНАСА, ДНР

4. Типологический анализ градостроительных ситуаций с повышенной вероятностью антисоциальных проявлений: функционально-пространственные и технологические аспекты.
Шолух Н.В., д.арх., проф., Смирнова А.Е.
ДонНАСА, ДНР

5. Реставрация архитектурных памятников в Санкт-Петербурге
Пономаренко А.А., Ефимов А.М., Кваша П.Ю., Сивак Т.А.
СПбГПУ, РФ

Секция «Городское строительство и хозяйство»

Председатель секции – к.т.н., зав. каф. Яковенко К.А.

Секретарь - асс. Турчина Г.С.

Ауд. 1.332

1. Город будущего, как фактор, влияющий на уровень жизни людей
Виноградова Е.В., к.т.н., Николаенко Н.С.
АСА ФГБОУ ВО ДГТУ, РФ
2. Некоторые аспекты развития городов России.
Звягинцева А.В., доц.
ДонНТУ, ДНР
3. Оценка состояния озелененных территорий города Тюмени по флуктуирующей асимметрии листовой пластины березы повислой (*Betula Pendula Roth*)
Кузьмина Т.В., к.т.н., доц., Белявская О.Ш.
Тюменский индустриальный университет, РФ
4. К вопросу оценки и выбора рациональных инженерно-технологических решений теплоснабжения жилого фонда на стадии реновации
Сергеева Н.Д., д.т.н., проф., Синицына А.В., Липкина В.С.
Брянский ГИТУ, РФ
5. Алгоритм создания комплексной программы повышения энергоэффективности многоквартирных домов в г. Сурак
Плотников В.В., д.т.н., проф., Козлов А.В., магистрант
Брянский ГИТУ, РФ
6. Мероприятия по бесперебойному коммунальному обслуживанию, в условиях военного времени, многоэтажных жилых домов с крышными котельными в г. Донецке.
к.т.н., доц. Яковенко К.А., к.т.н., ст. преп. Бондарь Е.А.
ДонНАСА, ДНР
7. Метод оценки вероятностных параметров надежности насосных станций системы водоснабжения.
Найманов А.Я., д.т.н., проф., Гостица Ю.В., асс.
ДонНАСА, ДНР
8. Мероприятия по улучшению транспортной безопасности на улично-дорожной сети в г. Макеевка на примере Чайкинского кольца.
Михайлов А.В., асс.
ДонНАСА, ДНР
9. Математический подход в решении задач по оценке параметрической надежности кольцевых систем подачи и распределения воды.
Найманов А.Я., д.т.н., проф., асс. Турчина Г.С.
ДонНАСА, ДНР
10. Мобильные станции переработки ТБО.
Дрозд Г.Я., д.т.н., проф., Скоробогатова К.А., асс.
ДонНАСА, ДНР

Секция «Прикладные задачи инженерной графики»

Председатель секции – к.т.н., доцент Назим Я.В.

Секретарь – асс. Чернышева О.А.

Ауд. № 03, I учебный корпус

1. Вычислительные алгоритмы моделирования нерегулярной поверхности применительно к задачам математической картографии.

Конопацкий Е.В., к.т.н., доц., Чернышева О.А., асс.
ДонНАСА, ДНР

2. Геометрическое моделирование тепломассообменных процессов применительно к задачам технической термодинамики и теплопередачи.

Конопацкий Е.В., к.т.н., доц., Воронова О.С., асс.
ДонНАСА, ДНР

3. Геометрическое моделирование и оптимизация многофакторных процессов и явлений методом многомерной интерполяции.

Балюба И.Г., д.т.н., проф., Конопацкий Е.В., к.т.н., доц.
ДонНАСА, ДНР

4. Методика экспорта аналитической модели из «Autodesk Revit» в ПК «Лира САПР» на примере башенного копра шахты «Северная» ГП «Макеевуголь».

Дмитренко Е.А., к.т.н., доц., Недорезов А.В., асс, Машталер С.Н., асс, Марфутин М.О., маг.
ДонНАСА, ДНР

5. Геометрические основы моделирования параметров микроклимата.

Конопацкий Е.В., к.т.н., доц., Андреев О.О., маг.
ДонНАСА, ДНР

Секция «Физико-химическое материаловедение»

Председатель секции – доц. Фролова С.А.

Секретарь – аспирант Зозуля А.П.

Ауд. – 2.220а.

1. Влияние минеральных добавок на физико-химические свойства цементного камня

Амерханова Ш. К., д.х.н., проф. Шляпов Р. М., Уали А. С.

КГУ, Казахстан

2. Концепция идеальных и неидеальных электролитов по электростатической теории растворов дебая-хюккеля

Кидяров Б.И., д.т.н., проф.,

Институт физики полупроводников, Новосибирск, РФ

3. Комплексный метод РЭМ и АСМ: структура кристаллов LiNbO_3

Ефремова П.В., Педько Б.Б., Кузнецова Ю.В.,

ТГУ, Тверь, РФ

4. Perfectionnement de la fabrication des axes de concassage par rechargement dur et recuperation des essieux de wagon
Diarra A., Dorokhov V. V., Dioubaté K., Camara N., Conté Y.
UGANC, CBG, Conakry, Boké, Guinée
5. The way out of the crisis based on the analysis of financial systems of portugal
Elisabete Mendes Duarte, Ph.D, Associate professo
Polytechnic Institute of Leiria, Portugal.
6. Кинетика кристаллизации химических соединений In_2Bi и $InBi$
Фролова С.А., Канищев Р.А., Фролова О.М.
Технический университет, г. Кошице, Словакия
7. Особенности ЯМР-спектроскопии в строительных материалах.
Шажко Я.В., к.т.н., Хашеватская Н.В., аспирант.
Институт физики горных процессов, Донецк
8. Образование зародышей твердых растворов при кристаллизации сплавов в системе индий-свинец.
Александров В.Д., проф., Зозуля А.П., аспирант.
ДонНАСА, ДНР
9. Влияние ультразвука на кристаллизацию.
Дремов В.В., проф., Греднев Д.С., аспирант.
ДонНАСА, ДНР

Секция «Экономика и управление в строительстве и недвижимости»

Председатель секции – д.э.н., профессор Севка В.Г.

Секретарь – студ. Михайлова А., гр. ЭПмб-20а

Аудитория 1.362

1. Создание эффективной системы экономической безопасности предприятий строительной сферы
Севка В.Г., д.э.н., проф., Савельев А.Н., маг.
ДонНАСА, ДНР
2. Структура и особенности функционирования рынка недвижимости
Севка В.Г., д.э.н., проф., Панченко В.В., маг.
ДонНАСА, ДНР
3. Механизмы повышения эффективности использования основных производственных фондов предприятия
Чаргазия Т.З., к.э.н., доц., Смирнова Я.А., маг.
ДонНАСА, ДНР
4. Совершенствование управления в организациях ЖКХ промышленного города (на примере КП "Служба единого заказчика Киевского района г.Донецка)
Новикова Ю.В., КП "Служба единого заказчика Киевского района г.Донецка".
5. Рассмотрение понятия "экономический механизм привлечения инвестиций в ЖКХ города
Литвинов Р.В., КП "СФЗ Киевского района г.Донецка"