

**Информация о научной деятельности  
кафедры «Технология и организация строительства» в 2018 году**

**1. Адрес**

ул. Державина 2, г. Макеевка, Украина, 286123, tos-donnasa@meta.ua,

**2. Руководитель**

Югов Анатолий Михайлович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технология и организация строительства».

**3. Состав кафедры.**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
	Югов А.М.	Зав. кафедрой, профессор
	Кожемяка С.В.	Профессор
	Белов Д.В.	Доцент
	Мазур В.А.	Доцент
	Петросян О.М.	Доцент
	Таран В.В.	Доцент
	Кириченко В.Ф.	Ст. преподаватель
	Куценко Т.Н.	Ст. преподаватель
	Толкачев О.В.	Ст. преподаватель
	Шевченко В.Д.	Ст. преподаватель
	Игнатенко Р.И.	Ассистент
	Капустина Е.П.	Ассистент (до 30.06.18)
	Косик А.Б.	Ассистент
	Крупенченко А.В.	Ассистент
	Новиков Н.С.	Ассистент
	Профатило О.А.	Ассистент (с 01.09.18)
	Тимошко А.А.	Ассистент
	Совместители	
	Веретенников В.И.	Профессор
	Долматов А.А.	Доцент
	Москаленко В.И.	Доцент
	Коннов Н.С.	Доцент
	Павлова И.Г.	Ассистент
	Килимник Е.А.	Ассистент

**Список аспирантов**

№	Ф.И.О.	Руководитель
	Бершадская Д.Е. (в декретном отпуске)	Таран В.В.
	Новиков Н.С.	Югов А.М.
	Титков С.О.	Югов А.М.
	Новицкая Е.С.	Мазур В.А.
	Павлова И.Г. (с 01.12.18)	Югов А.М.

Профессоров – 3

Доцентов – 7

Старших преподавателей – 4

Ассистентов – 9

Аспирантов - 5

#### **4. Отрасль научных исследований**

Инновационные энергоресурсосберегающие организационно-технологические процессы возведения, эксплуатации, реконструкции и демонтажа зданий и сооружений с учетом анализа напряженно-деформированного состояния конструкций при воздействии нагрузок в процессе возведения

#### **5. Консультационные и инженерные услуги**

Разработка проектов организации строительства и проектов производства работ, технологических карт на возведение зданий, сооружений и строительных комплексов.

Разработка, внедрение и сопровождение систем управления качеством в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001.

Обследование, оценка технического состояния, разработка рекомендаций и проектов усиления и реконструкции, в том числе разделов ПОР на реконструкцию зданий и сооружений.

Разработка инновационных организационно-технологических процессов возведения, эксплуатации, реконструкции и демонтажа зданий и сооружений, в том числе уникальных.

#### **6. Основные наиболее интересные научные и практические разработки**

- Разработаны организационно-технологические решения, повышающие эффективность ремонта плоских кровель промышленных зданий с

учетом уровня дефектов и повреждений. Впервые разработаны технологический регламент по выбору эффективного метода ремонта и технологическая карта на ремонт кровли, выполненной из синтетических мембран с механическим креплением к основанию из профнастила (рук. К.т.н. Доцент Мазур В.А.).

- Инновационные организационно-технологические процессы возведения облегченных монолитных перекрытий гражданских зданий с экономией затрат материалов, труда и финансовых ресурсов (рук. К.т.н., доц. Таран В.В.);
- Инновационные организационно-технологические процессы возведения монолитных железобетонных пространственных сооружений (купола, цилиндрические оболочки, резервуары) (рук. К.т.н., доц. Белов Д.В.);
- Инновационные организационно-технологические процессы устройства криволинейных оболочек из гипсокартонных систем (к.т.н., проф. Кожемяка С.В., асс. Косик А.Б.);
- Эффективные организационно-технологические процессы реконструкции и восстановления железнодорожных и автомобильных мостов после разрушений в результате боевых действий (д.т.н., проф. Югов А.М., к.т.н. проф. Кожемяка С.В., к.т.н., доц. Белов Д.В.);
- Эффективные организационно-технологические процессы реконструкции жилых многоэтажных зданий с устройством мансард (к.т.н. проф. Кожемяка С.В., К.т.н. Доцент Мазур В.А.)

## **7. Участие в международных проектах и программах**

В отчетном периоде нет

## **8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными**

- Фирма «КНАУФ», разработка инновационных организационно-технологических процессов устройства криволинейных оболочек из гипсокартонных систем (к.т.н., проф. Кожемяка С.В., асс. Косик А.Б.);

## 9. Госбюджетная тема.

9.1. Кафедра принимает участие в разработке госбюджетной темы по заказу МОН ДНР в координации с Минстроем ДНР **«Разработка концепции создания социального жилья (в т.ч. для переселенцев) и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий»** (2017 – 2018 г.г.) (Руководитель раздела Т.О.С. д.т.н., проф. А.М.Югов, отв. Исп. Раздела к.т.н., проф. Кожемяка С.В.)

9.2. Кафедра выполняет кафедральную госбюджетную тему в рамках рабочего времени преподавателей:

Инновационные энергоресурсосберегающие организационно-технологические процессы возведения и реконструкции зданий и сооружений (сроки выполнения 2016 – 2020 г.г.). Руководитель темы д.т.н., проф. А.М.Югов.

Часть 1. Инновационные энергоэффективные конструктивно-технологические решения и организационно-технологические процессы возведения и реконструкции зданий и сооружений из современных материалов.

Руководитель раздела: Таран В.В.

Ответственный исполнитель раздела: Белов Д.В.

Исполнители: Югов А.М., Кожемяка С.В., Петросян О.М., Кириченко В.Ф., Капустина Е.П., Бершадская Д.Е., Новиков Н.С.

Часть 2. Инновационные технологии возведения и реконструкции зданий и сооружений из металлических конструкций, оценка их напряженно-деформированного состояния в переходных расчетных ситуациях.

Руководитель раздела: Югов А.М.

Ответственный исполнитель раздела: Ихно А.В.

Исполнители: Кожемяка С.В., Игнатенко Р.И., Крупенченко А.В., Тимошко А.А., Титков С.О.

Часть 3. Инновационные организационно-технологические энергосберегающие процессы устройства и ремонта защитных и отделочных систем зданий и сооружений.

Руководитель раздела: Кожемяка С.В.

Ответственный исполнитель раздела: Мазур В.А.

Исполнители: Мазур В.А., Косик А.Б., Куценко Т.Н., Новицкая Е.И., Профатило О.А.

### **10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории.**

НПЦ «РЕКОНЭП» (научный руководитель д.т.н., профессор А.М.Югов)

НПЦ «КНАУФ-ДонНАСА» (научный руководитель д.т.н., проф. Е.В.Горохов)

### **11. Специальное оборудование для научных исследований, которое может заинтересовать сторонних специалистов**

Нет

### **12. Публикации**

Общее количество публикаций кафедры за 2018 г. составило 30 работ.

№ п/п	Библиографическое описание документа
5	<b>Конспекты лекций</b>
5.1	Таран В.В. Основы технологии возведения зданий консп. лекций к проведению теоретических занятий для студ. направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиля «ПГС» ОКУ <b>бакалавр. Ч. 1</b> / В.В. Таран, Д.В. Белов; ДонНАСА. – Макеевка, 2018. – 186 с.
5.2	Мазур В.А. Основы строительного производств: консп. лекций для студ. спец. 07.03.01 «Архитектура», 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04 «Градостроительство» / В.А. Мазур, А.В. Крупенченко; ДонНАСА. - Макеевка, 2018. – 221 с.
5.3	Куценко Т.Н. Основы организации и управления в строительстве: консп. лекций для студ. обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «ГСХ» / ДонНАСА; сост.: Т.Н. Куценко. – Макеевка, 2018. - 56 с.
5.4	Кожемяка С.В. Инновационные технологии в строительстве с применением

		новых материалов: консп. лекций для для направления ООП магистратуры 08.04.01 «Строительство» профиль:"Теория и практика организационно-технологических и экономических решений" квалификация (степень) – <b>магистр</b> / В.С. Кожемяка; ДонНАСА. – Макеевка, 2018. – 169 с.
6		<b>Учебно-методические пособия</b>
	6.1	Учебно-методич. пособие к выполнению курсового проекта « <b>Монтаж конструкций покрытий большепролетных зданий</b> » для студ. направления подготовки «Строительство» квалификации 08.03.01 « <b>Бакалавр</b> », 08.04.01 « <b>Магистр</b> », 08.05.01 « <b>Специалист</b> » профилю «ПГС» / ДонНАСА; сост.: А.М. Югов, В.Д. Шевченко, А.А. Тимошко, В.В. Троницкая - Макеевка, 2018. - 54 с. - <b>4 курс, маг. 1 курс</b>
	6.2	Метод. пособие к выполнению <b>технологических карт на устройство монолитных железобетонных конструкций нулевого цикла здания</b> для студ. спец. 08.03.01 – « <b>бакалавр</b> »; 08.04.01 – « <b>магистр</b> » / ДонНАСА; сост.: Д.В. Белов, А.М. Югов, В.В. Таран. – Макеевка, 2018. – 65 с. - <b>3, 4 курс, маг. 1 курс</b>
	6.3	Учебно-методич. пособие к выполнению практических занятий по дисц. «Основы технологии возведения зданий» для студ. направления подготовки «Строительство» образовательно-квалификационного уровня 08.03.01 « <b>Бакалавр</b> », профиль «ПГС». Тема: « <b>Определение параметров технологии устройства перекрытий при возведении стен из монолитного железобетона в скользящей опалубке</b> » / ДонНАСА; сост.: В.В. Таран, А.А. Тимошко, А.Б. Косик. - Макеевка, 2018. - 55 с. - <b>4 курс</b>
	6.4	Учебно-методич. пособие к выполнению практических по дисц. «Основы строительного производства» для студ. направления 07.03.01 « <b>Архитектура</b> », 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04 «Градостроительство» образовательный уровень – <b>бакалавр</b> / ДонНАСА; сост.: А.В. Крупенченко, В.А. Мазур, Е.И. Новицкая. – Макеевка, 2018 - 29 с. <b>3 курс</b>
	6.5	Учебно-методич. пособие к проведению практических занятий по дисц. «Основы технологии возведения зданий» для студ. направления подготовки 08.03.01«Строительство» ОКУ « <b>Бакалавр</b> » / ДонНАСА; сост.: В.В. Таран, А.Б. Косик. – Макеевка, 2018 – 39 с. - <b>4 курс.</b>
8		<b>В сборниках трудов</b>
	8.1	Мазур В.А. Анализ конструктивно-технологических особенностей утепленных бескаркасных металлических ангаров / Мазур В.А., Мазур А.В./ Сборник научных трудов Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона в 2 т. Т 2 / под ред. Л.А. Скворцова. – Саратов: Изд-во СГТУ, 2018. – 384 с. – Т. 2 – 240-244.
	8.2	Мазур В.А. Факторы, влияющие на эксплуатационные характеристики ограждающих конструкций зданий крытых бассейнов / Мазур В.А., Новицкая Е.И. / Сборник научных трудов Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона в 2 т. Т 1 / под ред. Л.А. Скворцова. – Саратов: Изд-во СГТУ, 2018. – 542 с. – Т. 1 – 479-482.
	8.3	Титков С.О., Ихно А.В., Точеная А.А. Исследование НДС колонны аммиачно-известковой с учетом коррозионного износа // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 81-90.
	8.4	Таран В.В., Селищев К.Э. Возведение малоэтажных зданий из легких стальных тонкостенных конструкций // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 18-24.
	8.5	Югов А.М., Максимов Н.Ю., Рыб Ю.Р. Устройство пассивной огнезащиты стальных конструкций // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 5-12.
	8.6	Югов А.М., Килименко И.В. Выбор рациональной технологии монтажа металлического купола // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 24-30.
	8.7	Новиков Н.С., Югов А.М. Рекомендации по ремонту и восстановлению железобетонных конструкций // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 35-40.

8.8	Мазур В.А., Чайка М.А., Мазур А.В. Факторы, влияющие на конструктивно-технологические решения по устройству утепления быстровозводимых металлических бескаркасных арочных ангаров // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 30-35.	
8.9	Мазур В.А., Новицкая Е.И., Крупенченко А.В. Анализ применимости существующих методик теплотехнических расчетов для ограждающих конструкций зданий с внутренним утеплением // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 40-45.	
8.10	Павлова И.Г. Анализ развития и производства профилей стальных гнутых замкнутых сварных для строительных металлоконструкций // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 45-52.	
8.11	Левченко В.Н., Левин В.М., Кириченко В.Ф. Долговечность и надежность строительных конструкций и анализ методов их обеспечения в зданиях и сооружениях / Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 90-100.	
8.12	Левченко В.Н., Брыжатый Э.П., Брыжатый О.Э., Кириченко В.Ф. Планово-предупредительные ремонты зданий и сооружений и их экономический аспект / Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6. С. 100-105.	
8.14	Югов А.М. Выбор рационального организационно-технологического процесса возведения многоэтажных каркасно-монолитных зданий на основе комплексной заливки этажа / А. М. Югов, О. Г. Лифанов, А. С. Карпенко // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-4 – С. 82–87.	
8.15	Кожемяка С.В., Шопяк А.В. Технология строительства котельных в максимально сжатые сроки // Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2018-6 - С. 12-18.	
8.1	<b>Со студентами</b>	
9	<b>В сборниках трудов международных конференций</b>	
9.1	Мазур В.А. Анализ факторов, влияющих на выбор конструктивно-технологического решения устройства ограждающих конструкций зданий и сооружений/ Мазур В.А., Мазур А.В., Киселева О.А./ Материалы VIII Международной научно-практической конференции 13-15 марта 2018 г.: в 2 ч. Ч 1 / под ред. Т.Ю Овсянниковой, И.Р. Салагор. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. Ун-та, 2018. – 478 с. – Ч. 1. -376-383.	
9.2	Мазур В.А. Особенности эксплуатации ограждающих конструкций зданий крытых бассейнов / Мазур В.А, Новицкая Е.А / Материалы VIII Международной научно-практической конференции 13-15 марта 2018 г.: в 2 ч. Ч 1 / под ред. Т.Ю Овсянниковой, И.Р. Салагор. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. Ун-та, 2018. – 478 с. – Ч. 1. -384-387.	
9.3	Тимошко Г.В., Тимошко А.А. Психологические аспекты работы куратора студенческой группы в техническом ВУЗе // Гуманитарные аспекты высшего профессионального образования: Электронный сборник научных трудов 3-ей Международной заочной научно-практической конференции / Редкол.: Д.В. Алфимов, М.Г. Коляда, Т.А. Андреева и др. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – С. 355-360.	
9.4	Траханова, Н.А. Стратегические ориентиры устойчивого развития в условиях неопределенности и риска / Н.А. Траханова, А.А. Тимошко // Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : Материалы III Международной научной конференции. Том 3: Экономические науки. Ч.2: Финансово-экономические и учётно-аналитические механизмы развития социально-экономических систем, бизнес-аналитика и моделирование экономики / под общ. редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2018. – С. 192-195.	

9.5	Тимошко, Г.В. Активизация педагогического потенциала аспирантов технического ВУЗа на занятиях по психологии высшей школы / Г.В. Тимошко, А.А. Тимошко // Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : Материалы III Международной научной конференции. Том 5: Филологические, психологические и философские науки / под общ. редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2018. – С. 226-229.
9.6	Шевченко В.Д. Опыт монтажа подъемно-транспортного оборудования / В.Д. Шевченк, А.М. Югов, А.А. Тимошко // Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск - С.243-247.
9.7	Новиков Н.С. Устройство "стены в грунте" в несъемной опалубке из объемно-прямоугольных блоков / Н.С. Новиков, А.М. Югов // Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск - С.212-219.
9.8	Югов А. М. Моделирование работы тяжа-компенсатора в расчетной схеме ванной стекловаренной печи / А.М. Югов, А.В. Ихно, С. О. Титков // 62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета. Материалы конференции. – 2018. – С. 10-14.
9.9	Парахин Д.Д. Конструктивно-технологические решения возведения каркасно-ионолитных зданий с выравнивающими устройствами / Д.Д. Парахин, В.В. Таран, Л.С. Шукина // Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск - С.206-212.
9.10	Мазур В.А. Проблемы эксплуатации и ремонта кровель цирков с вантовым покрытием / В.А. Мазур, О.А. Профатило // Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск - С.194-199.
9.11	Ихно А.В. Моделирование технологического процесса при вводе в эксплуатацию стекловаренной печи / А.В. Ихно, С.О. Титков, А.А. Точеная // Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск - С.184-194.
9.12	Титков С.О. Исследование НДС ампиачно-известковой колонны / А.В. Ихно, С.О. Титков, А.А. Точеная // Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск - С.145-153.
9.13	Горошко С.А., Петросян О.М. Основные организационно-технологические особенности скоростного строительства монолитных высотных зданий [Текст] / Горошко С.А. // Сборник материалов III Международной научно-практической очной конференции – 2018. «Роль технических наук в развитии общества». – 2018/. Москва – С. 149-151.
12	<b>В др. журналах (в т.ч. Украины)</b>
12.1	Югов А. М. Оценка влияния формообразования башенной металлической градирни на восприятие ветровых нагрузок / А.М. Югов, С.О. Титков, В.М. Анищенков // Металлические конструкции. – 2018. – С. 41–48.

**Публикации, включенные в международные наукометрические базы данных**

№	Авторы	Наименование работы	Название издания, где опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)
1 Публикации в SCOPUS Web of Science				
2 В международных науко-метрической базе данных РИНЦ				
1	Мазур В.А., Мазур А.В.	Анализ конструктивно-технологических особенностей утепленных бескаркасных металлических ангаров	Сборник научных трудов Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона в 2 т. Т 2	Саратов: Изд-во СГТУ, 2018. – 384 с. – Т. 2 – 240-244.
2	Мазур В.А., Новицкая Е.И.	Факторы, влияющие на эксплуатационные характеристики ограждающих конструкций зданий крытых бассейнов	Сборник научных трудов Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона в 2 т. Т 1	Саратов: Изд-во СГТУ, 2018. – 542 с. – Т. 1 – 479-482.
3	Титков С.О., Ихно А.В., Точеная А.А.	Исследование НДС колонны аммиачно-известковой с учетом коррозионного износа	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6. С. 81-90.
4	Таран В.В., Селищев К.Э	Возведение малоэтажных зданий из легких стальных тонкостенных конструкций	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6. С. 18-24.
5	Югов А.М., Максимов Н.Ю., Рыб Ю.Р.	Устройство пассивной огнезащиты стальных конструкций	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6. С. 5-12.
6	Югов А.М., Килименко И.В.	Выбор рациональной технологии монтажа металлического купола	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6. С. 24-30.
7	Новиков Н.С., Югов А.М.	Рекомендации по ремонту и восстановлению железобетонных конструкций	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6. С. 35-40.
8	Мазур В.А., Новицкая Е.И., Крупенченко А.В.	Анализ применимости существующих методик теплотехнических расчетов для ограждающих конструкций зданий с внутренним утеплением	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6. С. 30-35.
9	Павлова И.Г.	Анализ развития и	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6.

		производства профилей стальных гнутых замкнутых сварных для строительных металлоконструкций		С. 45-52.
10	Левченко В.Н., Левин В.М., Кириченко В.Ф.	Долговечность и надежность строительных конструкций и анализ методов их обеспечения в зданиях и сооружениях	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6. С. 100-105.
11	Левченко В.Н., Брыжатый Э.П., Брыжатый О.Э., Кириченко В.Ф.	Планово-предупредительные ремонты зданий и сооружений и их экономический аспект	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-4 – С. 82–87.
12	А. М. Югов, О. Г. Лифанов, А. С. Карпенко	Выбор рационального организационно-технологического процесса возведения многоэтажных каркасно-монолитных зданий на основе комплексной заливки этажа	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-4 – С. 82–87.
13	Кожемяка С.В., Шопяк А.В.	Технология строительства котельных в максимально сжатые сроки	Вестник ДонНАСА	Выпуск 2018-6 - С. 12-18.
14	Тимошко Г.В., Тимошко А.А.	Психологические аспекты работы куратора студенческой группы в техническом ВУЗе	Гуманитарные аспекты высшего профессионального образования: Электронный сборник научных трудов 3-ей Международной заочной научно-практической конференции	Макеевка, ДонНАСА, 2018. – С. 355-360.
15	Н.А. Тарханова, А.А. Тимошко	Управление рисками в инвестиционно-строительных проектах	Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики. Сборник трудов 14-ой Международной конференции / Тульский гос. ун-т. – Тула	ДонНУ, 2018. – С. 192-195.
16	Н.С. Новиков, А.М. Югов	Устройство "стены в грунте" в несъемной опалубке из объемно-	Международные академические чтения "Безопасность	Курск - С.212-219.

		прямоугольных блоков	строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г.	
17	А.М. Югов, А.В. Ихно, С. О. Титков	Моделирование работы тяжа-компенсатора в расчетной схеме ванной стекловаренной печи	62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета. Материалы конференции – С. 10-14.	Астрахань – 2018. – С. 10-14.
18	Д.Д. Парахин, В.В. Таран, Л.С. Щукина	Конструктивно-технологические решения возведения каркасно-ионолитных зданий с выравнивающими устройствами	Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г.	Курск - С.206-212.
19	В.А. Мазур, О.А. Профатило	Проблемы эксплуатации и ремонта кровель цирков с вантовым покрытием	Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г.	Курск - С.194-199.
20	А.В. Ихно, С.О. Титков, А.А. Точеная	Моделирование технологического процесса при вводе в эксплуатацию стекловаренной печи	Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г.	Курск - С.184-194.
21	А.В. Ихно, С.О. Титков, А.А. Точеная	Исследование НДС ампиачно-известковой колонны	Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г	. Курск - С.145-153.
22	А.М. Югов, С.О. Титков, В.М. Анищенков	Оценка влияния формообразования башенной металлической градирни на восприятие ветровых нагрузок	Журнал Металлические конструкции. – 2018	С. 41–48.
3 Статьи, принятые редакцией к печати в журналах, входящих в международные наукометрические базы данных				
	А.В. Тутик, А.А. Тимошко, Н.А. Тарханова	Инновации в строительстве	Опыт прошлого – взгляд в будущее. Сборник трудов 8-ой Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов / Тульский гос. ун-т. – Тула	

	В.Д.Шевченк, А.М. Югов, А.А. Тимошко	Опыт монтажа подъемно-транспортного оборудования	Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск	
	Н.А. Тарханова, А.А. Тимошко	Теоретические аспекты управления качеством в строительстве	Сборник трудов международной научной конференции «Современное состояние экономических систем: экономика и управление»	

### **13. Инновационная деятельность**

Разработка инновационных организационно-технологических процессов возведения, реконструкции и ликвидации объектов строительства (выполняется в основном в рамках диссертационных исследований).

Полученные патенты на изобретения за отчетный период отсутствуют.

### **14. Участие в международных конференциях**

VIII Международная научно-практическая конференция 13-15 марта 2018 г.: в 2 ч. Ч 1 / под ред. Т.Ю Овсянниковой, И.Р. Салагор. – Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. Ун-та, 2018. – 478 с. – Ч. 1. -

Анализ факторов, влияющих на выбор конструктивно-технологического решения устройства ограждающих конструкций зданий и сооружений / Мазур В.А., Мазур А.В., Киселева О.А. / - 376-383.

Особенности эксплуатации ограждающих конструкций зданий крытых бассейнов / Мазур В.А, Новицкая Е.А -384-387.

Гуманитарные аспекты высшего профессионального образования: Электронный сборник научных трудов 3-ей Международной

Тимошко Г.В., Тимошко А.А. Психологические аспекты работы куратора студенческой группы в техническом ВУЗе - С. 355-360.

заочной научно-практической конференции / Редкол.: Д.В. Алфимов, М.Г. Коляда, Т.А. Андреева и др. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. –

Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : Материалы III Международной научной конференции. Том 3: Экономические науки. Ч.2: Финансово-экономические и учётно-аналитические механизмы развития социально-экономических систем, бизнес-аналитика и моделирование экономики / под общ. редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2018.

Международные академические чтения "Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения" 2018г. Курск

Стратегические ориентиры устойчивого развития в условиях неопределенности и риска / Н.А. Тарханова, А.А. Тимошко – С. 192-195.

Активизация педагогического потенциала аспирантов технического ВУЗа на занятиях по психологии высшей школы / Г.В. Тимошко, А.А. Тимошко – С. 226-229.

Опыт монтажа подъемно-транспортного оборудования / В.Д. Шевченко, А.М. Югов, А.А. Тимошко. - С.243-247.

Устройство "стены в грунте" в несъемной опалубке из объемно-прямоугольных блоков / Н.С. Новиков, А.М. Югов - С.212-219.

Конструктивно-технологические решения возведения каркасно-ионолитных зданий с выравнивающими устройствами / Д.Д. Парахин, В.В. Таран, Л.С. Щукина- С.206-212.

Проблемы эксплуатации и ремонта кровель цирков с вантовым покрытием / В.А. Мазур, О.А. Профатило - С.194-199.

Моделирование технологического процесса при вводе в эксплуатацию стекловаренной печи / А.В. Ихно, С.О. Титков, А.А. Точеная- С.184-194.

Исследование НДС ампиачно-известковой колонны / А.В. Ихно, С.О. Титков, А.А. Точеная- С.145-153.

62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета. Материалы конференции. – 2018.

Моделирование работы тяжа-компенсатора в расчетной схеме ванной стекловаренной печи / А.М. Югов, А.В. Ихно, С. О. Титков – С. 10-14.

Сборник материалов III  
Международной научно-  
практической очной конференции  
– 2018. «Роль технических наук в  
развитии общества». – 2018/.

Москва

Горошко С.А., Петросян О.М. Основные  
организационно-технологические  
особенности скоростного строительства  
монолитных высотных зданий– С. 149-  
151.

IX научно-практическая  
конференция «Обследование  
зданий и сооружений: проблемы и  
пути их решения», Санкт-  
Петербург, 11-12 октября 2018г.

Муцанов В.Ф., Югов А.М.  
«О состоянии и основных проблемах  
восстановления жилищного фонда и  
транспортной инфраструктуры ДНР»

XV Международная научно-  
практическая конференция  
«Актуальные вопросы развития  
транспортно-промышленного  
комплекса: инфраструктурный,  
управленческий и  
образовательный аспекты»,  
Донецк, Донецкий институт  
железнодорожного транспорта,  
22-23 ноября 2018г.

Югов А.М., Шевченко В.Д.  
«Инновационные разработки и внедрение  
технологий возведения и реконструкций  
уникальных зданий и сооружений,  
подъемно-транспортного и  
технологического оборудования из  
металлических конструкций в  
промышленных регионах»

### **15. Защищенные диссертации**

За отчетный период диссертации не защищались.