

## Информация о научной деятельности кафедры «Технология и организация строительства» в 2015 г.

1. **Адрес:** ул. Державина 2, г. Макеевка, 86123
2. **Руководитель:** Югов Анатолий Михайлович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технология и организация строительства».
3. **Состав кафедры.**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Югов А.М.	Зав. кафедрой, профессор
2.	Кожемяка С.В.	Профессор
3.	Гозулов В.В.	Доцент
4.	Ильичев А.Ф.	Доцент
5.	Петросян О.М.	Доцент
6.	Белов Д.В.	Доцент
7.	Мазур В.А.	Доцент
8.	Таран В.В.	Доцент
9.	Анненкова М.В.	Доцент
10.	Куценко Т.Н.	Ст. преподаватель
11.	Кириченко В.Ф.	Ст. преподаватель
12.	Косик А.Б.	Ассистент
13.	Ихно А.В.	Ассистент
14.	Крупенченко А.В.	Ассистент
15.	Капустина Е.П.	Ассистент
16.	Игнатенко Р.И.	Ассистент
17.	Бершадская Д.Е.	Ассистент
18.	Новиков Н.С.	Ассистент
19.	Тимошко А.А.	Ассистент
20.	Веретенников В.И.	Профессор с почасовой оплатой
21.	Долматов А.А.	Доцент с почасовой оплатой
22.	Бармотин А.А.	Доцент с почасовой оплатой

Профессоров – 2  
Доцентов – 9  
Старших преподавателей – 2  
Ассистентов – 8  
Аспирантов - 3

### Список аспирантов

№	Ф.И.О.	Руководитель
1.	Бершадская Д.Е.	Таран В.В.
2.	Новиков Н.С.	Югов А.М.
3.	Тимошко А.А.	Югов А.М.

4. **Отрасль научных исследований**
5. **Консультационные и инженерный услуги, предлагаемые кафедрой**
6. **Основные наиболее интересные научные и практические разработки (с фото и др. материалами), руководитель**

Предложения по научно-практическим разработкам «Выбор метода ремонта кровель промышленных зданий» и «Устройство монолитной плиты перекрытия, облегченной вкладышами в виде призм из пенополистирола» представлены в каталоге «Перспективные научные разработки ДонНАСА» (п. 1.4, 1.5), размещенном на сайте

7. Участие в международных проектах программах
8. Сотрудничество с организациями, в т.ч. международными
9. Госбюджетная тема.

Номер госрегистрации: 0111U008174

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

**Название НИР:** «Разработка и усовершенствование ресурсосберегающих и безопасных конструктивных и организационно-технологических решений при строительстве, эксплуатации, реконструкции и ликвидации зданий и сооружений в сложных условиях».

10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории.
11. Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований, которое может заинтересовать сторонних специалистов
12. Публикации.

**Количество публикаций по кафедре в 2015 году**

Всего	Нормативные документы	Монографии	Учебные пособия с грифом	Учебные пособия без грифа	Конспекты лекций	Методические указания	В международных базах	В сборниках трудов	В сборниках трудов международных конф.	В сборниках трудов др. конф. (в т.ч. Украины)	В других журналах (в т.ч. Украины)	В зарубежных журналах	Решение о выдаче патента	Патенты	другие	в т.ч. со студентами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	-	-	-	-	1	2	10	-	2	1	8	9	-	-	-	3

**Список публикаций сотрудников кафедры в 2015 году**

№ п/п	Библиографическое описание документа
7	<b>Методические указания</b>
	1. Белов Д.В., Югов А.М. Методическое пособие к разработке технологической карты на возведение монолитной железобетонной газоотводящей трубы. ДонНАСА 2014 г. 2. Белов Д.В., Югов А.М., Таран В.В. Методические указания к проведению практических занятий по курсу «Технология возведения зданий и сооружений» на тему: технология бетонных работ в зимних условиях (для студентов образовательного уровня 7.06010101- «специалист» и 8.06010101 – «магистр» дневной и заочной форм обучения). ДонНАСА 2015.
10	<b>В сборнике трудов международных конференций</b>
	1. Белов Д.В. Применение самоуплотняющегося бетона при возведении монолитных железобетонных куполов. Тезисы. Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и

	<p>технологий», «Высококачественные бетоны: материалы, конструкции, технологии». (24 декабря 2015 г., г. Макеевка, ДонНАСА)</p> <p>2. А.М. Югов, В.В.Таран, А.В. Ихно. Результаты обследования конструкций днища ванной стекловаренной печи непрерывного действия. Материалы Международной научно-практической конференции/Эффективные организационно-технологические решения и энергосберегающие технологии в строительстве. – Харьков, ХНУБА.-2014.- С.97-99.</p>
<b>11</b>	<b>В сборнике трудов конференций (в т.ч. Украины)</b>
<b>11.1</b>	<b>Со студентами</b>
	Анненкова М.В. Винская П.А. Обследование административного здания УМВД в г. Мариуполь. Вестник ДонНАСА. Выпуск 2015-3(113). С.54-57.
<b>12</b>	<b>В журналах (в т.ч. Украины)</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.М.Югов, Н.С.Новиков Безопасные решения укрепления ограждения стенок котлованов. Вестник ДонНАСАВыпуск 2015-6-(116)</li> <li>2. О.М.Петросян, В.В.Гозулов Развитие существующих организационно-технологических методов при реконструкции промышленных объектов коксохимического производства.Вестник ДонНАСА Выпуск 2015-6-(116)</li> <li>3. Е.В.Горохов, А.М.Югов, Р.И.Игнатенко, А.В.Крупенченко. Применение МАИ (метод анализа иерархий) при разработке рационального варианта организационно-технологического процесса монтажа комплекса металлических решетчатых башенных опор ЛЭП. Вестник ДонНАСАВыпуск 2015-6-(116)</li> <li>4. Д.В.Белов. Арочная система для возведения монолитных железобетонных куполов. Вестник ДонНАСАВыпуск 2015-6-(116)</li> <li>5. В.В.Таран, А.Ф.Ильичев .Оптимизация состава и графика рабочих операций при монтаже крупнощитовой опалубки. Вестник ДонНАСА Выпуск 2015-6-(116)</li> <li>6. Е.П.Капустина, М.В.Анненкова. Исследование технологической структуры методов усиления стен железобетонных силосных корпусов КХЗ.Вестник ДонНАСА Выпуск 2015-6-(116)</li> <li>7. Новиков Н.С. Югов А.М. Анализ аварийных ситуаций при возведении подземных частей зданий. «Вестник» ДонНАСА. Выпуск 2014. – Вып. 6. – С. 27-33.</li> <li>8. Новиков Н.С. Югов А.М. Безопасные решения укрепления ограждения стенок котлованов. «Вестник» ДонНАСА. Выпуск 2015. – Вып.6.</li> <li>9.</li> </ol>
<b>12.1</b>	<b>Со студентами</b>
	С.В.Кожемяка, В.А.Мазур, В.В.Гозулов, А.П.Осипова. Влияние качества поверхности основания на расход сухой смеси при устройстве монолитных стяжек. Вестник ДонНАСАВыпуск 2015-6-(116)
<b>13</b>	<b>В зарубежных журналах</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.В. Таран, Р.А. Таран. Инновационные решения возведения монолитных перекрытий при реконструкции зданий. Межотраслевой институт «Наука и образование», Ежемесячный журнал. - Екатеринбург Вып. № 1(8)/2015. – С. 20-23</li> <li>2. Д.Е. Бершадская, А.М. Югов, В.В. Таран. Применение несъемной опалубки для колонн круглого сечения при строительстве паркингов . Москва : МГСУ. – 2015. – С. 175-178 (РИНЦ)</li> <li>3. А.М. Югов, С.О. Титков, А.В. Ихно. Обследование конструкций днища ванной стекловаренной печи непрерывного действия. «Строительство и архитектура-2015». Часть 1: Современные проблемы промышленного и гражданского строительства: материалы Международной научно-</li> </ol>

	<p>практической конференции: тезисы докладов. – Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, 2015. Ростов-на-Дону. – С.224-227.</p> <p>4. А.М.Югов, А.В. Ихно. Исследование стекловаренной печи после 4-х лет эксплуатации. VI Международный молодежный форум «Образование, наука, производство»/ Белгород.-2015. БГТУ им. В.Г.Шухова (РИНЦ)</p> <p>5. Мазур В.А., Кожемяка С.В. Исследование технологической структуры ремонта плоских кровель, выполненных из полимерно-битумных мембран. Безопасность строительного фонда России. Проблемы в решении. Материалы Международных академических чтений / редкол.: С.И. Меркулов (отв.ред.) и др.; Курск. гос. ун-т. Курск, 2015 с312-318. (РИНЦ)</p> <p>6. Бондарев А.Б., Югов А.М. Оценка монтажных усилий в металлическом покрытии с учетом сборки. Инженерно-строительный журнал, №4, 2015. С.28 – 37 (РИНЦ)</p> <p>7. Alexey Bondarev, Anatoliy Yugov. The Method of Generating Large-Span Rod Systems with the Manufacturer Defect and Assembly Sequence. Procedia Engineering 117 ( 2015 ) P.953 – 963 (SCOPUS)</p> <p>8. Тимошко А.А., Югов А.М. Сравнительный анализ ПВК Лира-САПР и SAP2000 на примере консольно-защемленных стоек. Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: материалы Международных академических чтений / редкол: С.И.Меркулов и др. – Курск, 2015, С.229-237 (РИНЦ)</p> <p>9. Югов А.М., Мусорина Т.А., Соколов Б.В., Агишев К.Н. Прозрачный бетон в строительстве зданий и сооружений// Строительство уникальных зданий и сооружений. – 2015. - №11 (38). С.1-14 (РИНЦ)</p>
<b>13.1</b>	<b>Со студентами</b>
	Югов А.М. Новиков Н.С. Гаврилюк А.С. Геотехнический мониторинг при устройстве «стены в грунте» в стеснённых условиях. «Вестник МГСУ» Выпуск № 7 / 2015. – С.57-68.

### **13. Инновационная деятельность (полученные патенты)**

### **14. Участие в международных конференциях, в т.ч. за рубежом**

#### **Конференции. Участие в выставках.**

20 апреля – 04 мая 2015г. выставка в ДонНАСА «Всё для возрождения Донбасса»; 06-07.02.2015г. Национальный межотраслевой институт "Наука и образование". VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. Тема конференции: «Современные научные исследование: инновации и опыт». (Россия, г. Екатеринбург) Сборнику материалов конференции присваиваются международный индекс ISSN, УДК, ББК. Все статьи принявшие участие в конференции будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

16 апреля 2015 Международный Научный форум Донецкой Народной Республики. Конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»

22-24 АПРЕЛЯ 2015 г. XVIII Международная межвузовская научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. «СТРОИТЕЛЬСТВО – ФОРМИРОВАНИЕ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ». Национальный исследовательский московский государственный строительный университет (Москва, МГСУ).

Международная конференция молодых ученых, аспирантов, студентов Донецкая Национальная академия строительства и архитектуры (г. Донецк, 2015 г.). «Строительство метро в Париже» студент Шульгин А.Н., Белов Д.В.

19-20 ноября 2015 РФ, г. Курск , Курский государственный университет, «Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения».

30-31 мая 2015г. выставка-ярмарка «Достижения народного хозяйства ДНР и ЛНР-2015».

### **15. Защищенные диссертации**

Мазур Виктория Александровна, специальность 5.23.08 Технология и организация строительства, кандидат технических наук, тема: «Выбор метода ремонта кровель промышленных зданий»; Харьковский национальный университет строительства и архитектуры.