

Программа седьмой международной конференции:

**Современные технологии восстановления и усиления строительных конструкций различного назначения**

начало

**09:30**

**Пленарное заседание**

Регистрация участников конференции

**10-00**

Полушкин О.О. -  
проректор по НРиНД,  
Бескопильный А.Н. -  
проректор по УР

Вступительное слово

**Пленарные выступления**

**10:10**

Маилян Д.Р. - зав. каф.  
ЖБК, д.т.н., профессор  
ДГТУ

Взаимосвязь науки с производителями композитных материалов в области использования этих материалов в практике строительства

**10:20**

Польской П.П.  
к.т.н., доцент ДГТУ

Основные результаты научных исследований по усилению железобетонных конструкций композитными материалами.

**10:35**

Костенко А.Н.  
к.т.н., ООО «НЦК»

К вопросу о результатах испытания железобетонных, каменных и армокаменных конструкций, усиленных системой внешнего армирования (СВА) Carbon-Wrap.

**10:50**

Несветаев Г.В. - д.т.н.,  
профессор ДГТУ  
Горцевской А.А. -  
аспирант ДГТУ

Перспектива производства изделий с внешним армированием из бетонов каркасной структуры.

**11:05**

Смердов Д.Н. - к.т.н.,  
зам.ген.директора ООО  
«Трансмостинжиниринг»

К вопросу применения композитных материалов при строительстве пешеходных мостов.

**11:20**

Рафаилов Е.Р.  
ООО «НЦК»

Нанотехнологический центр:  
возможности, продукция, общие сведения.

**11:35**

Варакин А.В.  
ООО «Эластобетон»

Продукты на основе полиурена для конструкций с повышенными нагрузками от автотранспорта.

<b>11:50</b>	Неровных А.А. к.т.н., доцент каф. «Мосты», Кобелев К.В. Инженер НИЛ «Мосты», Засухин И.В. Инженер НИЛ «Мосты» ФГБОУ ВО СГУПС	Контроль качества монтажа системы внешнего армирования из композитных материалов.
<b>12:05</b>	Неровных А.А., Кобелев К.В., Засухин И.В.	Влияние процента армирования стержневой рабочей арматурой на работу сжатых железобетонных элементов, усиленных полимерными композитными материалами.
<b>12:20</b>	Неровных А.А., Кобелев К.В., Засухин И.В.	Усиление пролетных строений композиционными материалами.
<b>12:35</b>	Неровных А.А., Кобелев К.В., Засухин И.В.	Моделирование нелинейной работы конструкций.
<b>12:50</b>	Неровных А.А., Кобелев К.В., Засухин И.В.	О подготовленной монографии «Усиление железобетонных элементов мостов полимерными композиционными материалами».
<b>13:05</b>	Герфанова О.А. ООО «НЦК»	Особенности проектирования и расчета СВА.
<b>13:20</b>	Волков А.С. ООО «НЦК»	Композитные защитные футляры для газо- и нефтепроводов.
<b>13:35</b>	Рафаилов Е.Р. ООО «НЦК»	Композитные перила и водоотводные лотки для мостовых сооружений.
<b>13:50</b>	Георгиев С.В. Ассистент ДГТУ	Предложения по расчету коротких и гибких сжатых элементов усиленных композитными материалами.
<b>14:05</b>	Шилов А.А. ДГТУ	Влияние вариантов композитного усиления и начальных трещин на прочность наклонных сечений.
<b>14:15</b>	<b>Ответы на вопросы. Выступление участников конференции</b>	
<b>14:30</b>	<b>Закрытие конференции</b>	
<b>14:40</b>	<b>Фуршет</b>	