



**Арушонок Юрий Юрьевич**

Доцент, кандидат технических наук

Дата рождения 14 мая 1963 года

Образование: высшее, Волгоградский инженерно-строительный институт, 1985 год.

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: 1993 г.

Присуждение ученой степени кандидата наук: 1993 г.

**Повышение квалификации, аттестация**

Более 20 раз проходил специальное обучение и аттестацию в области экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах различной отраслевой направленности, наиболее важными из которых являются:

1. Краткосрочное обучение и аттестация в Независимом органе по аттестации экспертов НИИ «Промышленная и экологическая безопасность» ЮРГТУ по программе " Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах в газовом хозяйстве", г. Новочеркасск, 10.2001г. Получено удостоверение эксперта 2-го уровня №07Г-03.
2. Краткосрочное обучение и аттестация в Независимом органе по аттестации экспертов Институт подготовки кадров для нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности «ИПКНЕФТЕХИМ» по программе " Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности ", г. Москва, 06.2003г. Получено удостоверение эксперта 2-го уровня №00631-ЗС-03.
3. Краткосрочное обучение и аттестация в Независимом органе по аттестации экспертов Институт подготовки кадров для нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности «ИПКНЕФТЕХИМ» по программе " Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности ", г. Москва, 04.2006г. Получено квалификационное

удостоверение эксперта с правом выполнения расчетов остаточного ресурса №НОА-022-0638.

4. Краткосрочное обучение и аттестация в Независимом органе по аттестации экспертов Институт подготовки кадров для нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности «ИПКНЕФТЕХИМ» по программе " Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности ", г. Москва, 05.2009г. Получено квалификационное удостоверение эксперта с правом выполнения расчетов остаточного ресурса №НОА-022-2148.

### **Стаж преподавательской работы**

24 года

Читаемые дисциплины:

- Конструкции из дерева и пластмасс;
- Обследование и испытание зданий и сооружений.

Контактная информация:

Ауд. Б-202

Телефон:

(8442) 96-98-30

Научное направление:

Обследование, испытание и оценка технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений. Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений на опасных производственных объектах.

Публикации:

Общее количество публикаций — 34, статей — 22.

Наиболее важные публикации по представленному направлению:

1. О ВЫБОРЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ ВИСЯЧЕГО  
ВАНТОВОГО ПОКРЫТИЯ В ВИДЕ ГИПАРА

*Арушонок Ю.Ю., Александров М.В.*

В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования: Проблемы и результаты. Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию ФГБОУ ВО "ГГНТУ им. акад.

М.Д. Миллионщикова", 02-04 ноября 2017 г. Россия, Чеченская Республика, г. Грозный. Том 1. 2017. С. 345-352.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗОК НА ВИСЯЧЕЕ ПОКРЫТИЕ В ВИДЕ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ПАРАБОЛОИДА

*Арушонок Ю.Ю.*

В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования: Проблемы и результаты. Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию ФГБОУ ВО "ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова", 02-04 ноября 2017 г. Россия, Чеченская Республика, г. Грозный. Том 1. 2017. С. 352-358.

3. О ВЫБОРЕ КОНСТРУКЦИИ НАВЕСА НАД РЕКОНСТРУИРУЕМЫМ ФУТБОЛЬНЫМ СТАДИОНОМ

*Арушонок Ю.Ю., Музюков М.В.*

В сборнике: Потенциал интеллектуально одаренной молодежи - развитию науки и образования Материалы VI Международного научного форума молодых ученых, студентов и школьников. Под общей редакцией Д. П. Ануфриева. 2017. С. 502-505.

4. СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГОРЕНИЯ И ГНИЕНИЯ

*Ерин А.А., Арушонок Ю.Ю.*

В сборнике: Потенциал интеллектуально одаренной молодежи - развитию науки и образования Материалы VI Международного научного форума молодых ученых, студентов и школьников. Под общей редакцией Д. П. Ануфриева. 2017. С. 505-508.

5. ОБ АРМИРОВАНИИ КЛЕЕДЕРЕВЯННЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

*Казбеков С.М., Арушонок Ю.Ю.*

В сборнике: Потенциал интеллектуально одаренной молодежи - развитию науки и образования Материалы VI Международного научного форума молодых ученых, студентов и школьников. Под общей редакцией Д. П. Ануфриева. 2017. С. 509-513.

6. К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СНЕГОВЫХ И ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК НА ПОКРЫТИЕ СВОДЧАТОЙ ФОРМЫ НА ПРИМЕРЕ ЗДАНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В Г. ВОЛГОГРАДЕ

*Арушонок Ю.Ю., Бойченко Д.Ю.*

В сборнике: ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО  
СОСТАВА И СТУДЕНТОВ ВОЛГОГРАДСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА Материалы конференции: в 2-х частях.

Министерство образования и науки Российской Федерации;  
Волгоградский государственный архитектурно-строительный  
университет. 2014. С. 75-77.

7. О ВЫБОРЕ ТИПА СЕЧЕНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ  
ПОКРЫТИЯ НА ПРИМЕРЕ ЗДАНИЯ АЭРОВОЗАЛЬНОГО  
КОМПЛЕКСА В Г. ВОЛГОГРАДЕ

*Шаповалов Д.М., Арушонок Ю.Ю.*

В сборнике: ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО  
СОСТАВА И СТУДЕНТОВ ВОЛГОГРАДСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА Материалы конференции: в 2-х частях.

Министерство образования и науки Российской Федерации;  
Волгоградский государственный архитектурно-строительный  
университет. 2014. С. 91-94.

8. ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ СТАЛИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИ  
ОБСЛЕДОВАНИИ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ

*Арушонок Ю.Ю., Арушонок Н.Ю.*

В сборнике: Надежность и долговечность строительных материалов,  
конструкций и оснований фундаментов материалы VI Международной  
научно-технической конференции. Редколлегия: С.Ю. Калашников,  
А.Н. Богомолов, В.А. Пшеничкина, О.В. Бурлаченко, Т.К. Акчурин,  
А.В. Жиделёв. 2011. С. 22-26.

9. К ВОПРОСУ О МОНИТОРИНГЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

*Арушонок Ю.Ю., Арушонок Н.Ю.*

В сборнике: Надежность и долговечность строительных материалов,  
конструкций и оснований фундаментов материалы VI Международной  
научно-технической конференции. Редколлегия: С.Ю. Калашников,  
А.Н. Богомолов, В.А. Пшеничкина, О.В. Бурлаченко, Т.К. Акчурин,  
А.В. Жиделёв. 2011. С. 27-33.

10. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЖАРА НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ

*Арушонок Ю.Ю., Арушонок Н.Ю.*

В сборнике: Малоэтажное строительство в рамках Национального проекта "Доступное и комфортное жилье гражданам России: технологии и материалы, проблемы и перспективы развития в Волгоградской области"

материалы Международной научно - практической конференции. 2009.  
С. 115-118.

11. КАЧЕСТВО СТАЛИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАК  
КРИТЕРИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ И  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ  
СТАРОЙ ПОСТРОЙКИ

*Арушонок Ю.Ю., Арушонок Н.Ю.*

В сборнике: Малоэтажное строительство в рамках Национального проекта "Доступное и комфортное жилье гражданам России: технологии и материалы, проблемы и перспективы развития в Волгоградской области"

материалы Международной научно - практической конференции. 2009.  
С. 118-122.

12. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ  
РАБОТЫ СТАЛЬНЫХ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Арушонок Ю.Ю., Арушонок Н.Ю.*

В сборнике: Малоэтажное строительство в рамках Национального проекта "Доступное и комфортное жилье гражданам России: технологии и материалы, проблемы и перспективы развития в Волгоградской области"

материалы Международной научно - практической конференции. 2009.  
С. 122-125.

13. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СТАЛИ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ СТАРОЙ ПОСТРОЙКИ

*Арушонок Ю.Ю., Арушонок Н.Ю.*

В сборнике: Надежность и долговечность строительных материалов,

конструкций и оснований фундаментов материалы V Международной научно-технической конференции: в 3-х частях. 2009. С. 160-166.

14. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СТАЛЬНЫХ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК

*Арушонок Ю.Ю., Арушонок Н.Ю.*

В сборнике: Надежность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований фундаментов материалы V Международной научно-технической конференции: в 3-х частях. 2009. С. 166-172.

15. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОУСТОЙЧИВОСТИ ЗДАНИЙ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

*Арушонок Ю.Ю.*

В сборнике: Надежность и долговечность строительных материалов и конструкций материалы III Международной научно-технической конференции: в 4 частях. 2003. С. 43-45.

16. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБУЕМОЙ ПЛОЩАДИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

*Арушонок Ю.Ю.*

В сборнике: Надежность и долговечность строительных материалов и конструкций материалы III Международной научно-технической конференции: в 4 частях. 2003. С. 61-65.

17. SPECIAL FEATURES OF DETERMINING THE CHARACTERISTICS OF CYCLIC CRACKING RESISTANCE OF METALS IN IRREGULAR LOADING CONDITIONS

*Zlochevskii A.B., Bondarovich L.A., Arushonok Yu.Yu.*

Materials Science. 1992. Т. 27. № 5. С. 489-492.

18. THE DISTINCTIONS OF METAL CYCLIC CRACK RESISTANCE CHARACTERISTICS DETERMINATION UNDER IRREGULAR LOADING REGIMES

*Zlochevskij A.B., Bondarovich L.A., Arushonok Y.Y.*

Физико-химическая механика материалов. 1991. Т. 27. № 5. С. 67-71.