

**Список  
опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ  
старшего преподавателя кафедры СК Николаевой А.Г.**

за 2014 год

1. Распределение усилий в современных каркасных системах в расчетах на стадии эксплуатации и возведения /Плотников А.Н., Николаева А.Г./ 2-ая Междунар. конф. (8-я Всеросс. конф.) НАСКР-2014 (20.11.2014 г. - 21.11.2014 г.). – Чебоксары: Изд.во Чуваш. ун-та, 2014. с. 187-194

2. Распределение усилий в горизонтальных элементах многоэтажных зданий в процессе их возведения /Николаева А.Г., Ярцев Е.Н./ Человек. Гражданин. Учёный. Сб. тр. Регион. фестив. науки студен. и молодежи. – Чебоксары: Изд.во Чуваш. ун-та, 2014.

3. Статический расчет плоской рамы одноэтажного промздания: метод. видеопособие к лабораторным работам для ст. обучающихся по направлению подг. 270800.62 «Строительство» - Профиль «Промышленное и гражданское строительство», «Проектирование зданий» / Николаева А.Г./ Чуваш. гос. ун-т. Кафедра строительных конструкций. - Чебоксары, 2014

4. Балочная клетка производственного здания: метод. видеопособие к лабораторным работам для ст. обучающихся по направлению подг. 270800.62 «Строительство» - Профиль «Промышленное и гражданское строительство», «Проектирование зданий», специальности 271101.65 – Строительство уникальных зданий и сооружений. / Николаева А.Г./ Чуваш. гос. ун-т. Кафедра строительных конструкций. - Чебоксары, 2014

за 2015 год

1. Эффективность применения расчета каркасов монолитных зданий с учетом стадийности возведения/ Николаева А.Г., Плотников А.Н/ Человек. Гражданин. Учёный. Сб. тр. Регион. фестив. науки студен. и молодежи. – Чебоксары: Изд.во Чуваш. ун-та, 2015.

2. Распределение усилий в колоннах каркаса при расчете на стадии эксплуатации и возведения / Николаева А.Г., Плотников А.Н / Архитектура, строительство, образование. Сборник трудов региональной научно-практической конференции. – Чебоксары: Изд.во Чуваш. ун-та, 2015. 9 с/4 с

3. Расчет и проектирование элементов монолитного железобетонного каркаса многоэтажного здания: метод. видеопособие к лабораторным работам для ст., обучающихся по направлению подг. 270800.62 «Строительство» - Профиль «Промышленное и гражданское строительство», «Проектирование зданий», специальности 271101.65 – Строительство уникальных зданий и сооружений. / Николаева А.Г./ Чуваш. гос. ун-т. Кафедра строительных конструкций. - Чебоксары, 2015

за 2016 год

1. Эффективность учета стадийности возведения при расчетах каркасов монолитных зданий / Николаева А.Г., Плотников А.Н / Управление ассортиментом, качеством и конкурентоспособностью в глобальной экономике. Сб.тр. VII заоч. междунар. научно-практ. конф.(30 мая 2016 г.).- Чебоксары: ЧКИ РУК, 2016. – с.164-167

2. Расчет многоэтажных зданий с железобетонным каркасом, учитывающий распределение усилий в эксплуатационной стадии / Николаева А.Г., Плотников А.Н / Новое в архитектуре, проектировании строительных конструкций и реконструкции: материалы III Международной (IX Всероссийской) конференции НАСКР–2016. Изд-во Чуваш. ун-та, г. Чебоксары. 2016. – С. 109 – 118.

3. Исследование пределов огнестойкости элементов несущей системы серии 1.121. в 2-х частях./ Иванов В.А., Плотников А.Н., Николаева А.Г./Тема № 1260–16, 70 000 руб. - Чувашский госуниверситет. 2016 г.- 26+19 с

4. Исследование параметров научно-технического мониторинга инженерных (несущих) конструкций для объекта строительства: «Участок автодороги Ижевск-Сарапул-Камбарка. Мостовой переход через реку Кама у г. Камбарка / Николаева А.Г., Плотников А.Н./Тема № 1655-16, 100 000 руб. -Чувашский госуниверситет. 2016 г.- 49 с

5. Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.5.2 Основы САПР. Направление подготовки 07.03.01 – Архитектура. Квалификация 62 – академический бакалавр. Профиль «Архитектурное проектирование» Для очного отделения. / Николаева А.Г., Плотников А.Н / Чуваш. гос. ун-т. Кафедра строительных конструкций. - Чебоксары, 2016. -12с.

6. Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.5.1 Автоматизированные расчеты зданий и сооружений. Направление подготовки 07.03.01 – Архитектура. Квалификация 62 – академический бакалавр. Профиль «Архитектурное проектирование». Для очного отделения. / Николаева А.Г., Плотников А.Н / Чуваш. гос. ун-т. Кафедра строительных конструкций. - Чебоксары, 2016.-12с.