

	<p style="text-align: center;">Харланова Светлана Владимировна</p> <p><i>Дата рождения:</i> 12 января 1976 г. <i>Должность:</i> доцент кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины», к.т.н. Окончила Волгоградский государственный университет в 1998 г. по специальности «Прикладная математика». Работает в вузе с сентября 1998 г.</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>23 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Математика, Высшая математика, Дискретная математика</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В-308 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-99-24(вн.11-79) e-mail: miit.vgasu@mail.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<p>Строительная механика, расчет сооружений; Имитационное моделирование</p>
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>ФГБОУ ВПО ИАиС ВолгГТУ по программе «Совершенствование навыков работы в электронной информационной образовательной среде вуза», 2018 г.</p>
<p><i>Награды, почетные звания:</i></p>	<p>–</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>Опубликовано более 20 статей, включая 9 статей из перечня ВАК, 1 учебное пособие и 3 методических указания.</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Харланова, С.В. Энергетические критерии интенсивности землетрясения / С.В. Харланова, В.Л. Харланов // Строительная механика и расчёт сооружений. - 2017. - № 1 (270). - С. 73-76. 2. Харланов, В.Л. Моделирование бетона конечными элементами / В.Л. Харланов, С.В. Харланова // Строительная механика и расчет сооружений. - 2017. - № 4 (273). - С. 71-75. 3. Харланова, С.В. Сборник текстов по математике: учеб. пособие / С.В. Харланова, Т.В. Соловьева; ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - 172 с. 4. Сравнение различных теорий прочности бетона в методе конечных элементов на примере изгибаемой балки / В.Л. Харланов, С.В. Харла-

нова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2019. - № 4 (77). - С. 41-47.

5. Определение эффективной длины акселерограммы на примере маккензинского землетрясения 2018 года / С.В. Харланова, В.Л. Харланов // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2019. - 2019. - № 5. - С. 36-40.

6. Моделирование изгиба железобетонной балки конечными элементами / В.Л. Харланов, С.В. Харланова // Строительная механика и расчет сооружений. - 2019. - № 2. - С. 27-30.

7. Моделирование предварительно напряженной плиты перекрытия конечными элементами / С.В. Харланова, В.Л. Харланов // Строительная механика и расчет сооружений. - 2020. - № 5 (292). - С. 33-37.

8. Применение вейвлет-преобразования в в фильтрации шума реальных акселерограмм землетрясений / С.В. Харланова, В.Л. Харланов // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. - 2021. - № 3. - С. 19-27.

9. Метод фиктивных реакций в моделировании контактной поверхности на примере фланцевых соединений / В.Л. Харланов, С.В. Харланова // Строительная механика и расчет сооружений. - 2021. - № 2 (295). - С. 73-78.