

	<p><b>Кузнецова Светлана Васильевна</b>  <i>Дата рождения:</i> 21.08.1946  <i>Должность:</i> профессор каф. ГЗС  <i>Учёная степень, звание:</i> доктор геолого-минералогических наук, профессор.</p> <p>Окончила Днепропетровский ордена Трудового Красного Знамени Горный институт им. Артёма в 1969 г. по специальности «Гидрогеология и инженерная геология» (диплом Ш № 265234). Защитила докторскую диссертацию - 13.07.2000г., по специальности - 11.00.11 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», на тему: «Аномалии геологической среды солянокупольных бассейнов и их влияние на природно-технические системы и среду обитания человека» (диплом ДН № 006411).</p> <p>С 1989 г. работала на кафедре «Инженерная геология, гидротехника и строительная геоэкология» (ИГГиСГ) ВолгИСИ.</p> <p>С 1993 г. - на кафедре «Инженерная геология геоэкология и гидравлика» (ИГГиГ) ВолгИСИ</p> <p>С 1994 г. - на кафедре «Инженерная геология геоэкология и гидравлика» (ИГГиГ) ВолгГАСА</p> <p>С 2009 г. - на кафедре «Инженерной геологии геоэкологии и гидравлики» (ИГГиГ) ВолгГАСУ</p> <p>С 2013 г. - на кафедре «Гидротехнические и земляных сооружения» (ГЗС) ВолгГАСУ (с 2016 ВолгГТУ).</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>31 год</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Инженерная геология и грунтоведение,  Инженерная геология,  Инженерное обеспечение строительства (Геология)</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. А 146а, учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ,  тел: 8-8442-96-99-14, (вн.12-14); 8-8442-96-98-87 (вн. 12-46)  e-mail: <a href="mailto:kuznecovasv2015@mail.ru">kuznecovasv2015@mail.ru</a></p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исследование пространственных закономерностей инженерно-геологических условий Прикаспийской впадины, в том числе Волгоградской городской агломерации.</li> <li>2. Исследование закономерностей формирования и развития геологических процессов в Прикаспийской впадине и других солянокупольных областях.</li> <li>3. Исследование влияния соляной тектоники на природно-технические системы и среду обитания человека.</li> </ol>
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>В 1997 г. в Российском координационном центре информационных технологий в образовании по программе семинара повышения квалификации заведующих аспирантурами и докторантурами, ученых секретарей вузов, начальников отдела кадров Минобразования России в объеме семидесяти двух академических часов. г. Москва. (удостоверение 378).</p> <p>В 2010 г. по программе «Современные технологии</p>

	<p>обучения. Компьютерная графика» в ГОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» (удостоверение 11.041-16-2235).</p> <p>В 2013 г. по программе «Применение информационных технологий в научных исследованиях на базе EXCEL» в ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (удостоверение 11.041-16-3323).</p> <p>В 2015 г. по программе «Инженерно-геологические изыскания» в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» (удостоверение 11.044-17/10552).</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>Всего опубликовано более 100 научных работ</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Опыт инженерно-хозяйственного освоения территории и изменение геологической среды/И.С. Комаров, В.Н. Синяков, С. В. Кузнецова //Инженерная геология СССР. Кн.2, М.: Недра, 1992. С. 233-279.</b></li> <li>2. <b>Природные и техногенные процессы в геологической среде и методы защиты от их воздействия : учеб. пособие для вузов / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова ; Гос. ком. Рос. Федерации по высш. образованию, Волгогр. гос. архитектур.-строит. акад. - Волгоград : [б. и.], 1995. - 82, [1] с.</b></li> <li>3. <b>Аномалии геофизических полей в солянокупольных бассейнах и их связь со здоровьем населения / В. Н. Синяков, С.В. Кузнецова и др. ; Рос. экологич. акад., Волгогр. отделение // Поволжский экологический вестник. – Волгоград : Изд-во ВолГУ, 1998. - Вып. 5. - С. 83-89.</b></li> <li>4. <b>Проблема захоронения жидких отходов производства в глубинных слоях соляно-купольных бассейнов / В. Н. Синяков, С.В. Кузнецова и др; Рос. экологич. акад., Волгогр. отд-ние // Поволжский экологический вестник. - Волгоград : Изд-во ВолГУ, 1998. - Вып. 5. - С. 22-29.</b></li> <li>5. <b>Инженерно-геологическое обеспечение урбанизированных территорий : учеб. пособие для вузов / В. Н. Синяков, О. Г. Бражников, С. В. Кузнецова ; М-во образ. РФ. ВолГАСА. - Волгоград , - 2000. - 66 с.</b></li> <li>6. <b>Методика изучения современных движений соляных структур с целью прогноза их влияния на техногенные объекты / В. Н. Синяков, Н. С. Омельченко, С. В. Кузнецова ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. // Надежность и долговечность строительных материалов и конструкций : материалы II-ой Междунар. науч.-техн. конф. : [в 3 ч.]. - Волгоград : Изд-во ВолГАСА, 2000. - Ч. 3. - С. 76-78.</b></li> <li>7. <b>Новые данные о характере и скорости вертикальных движений земной коры на геодинамических полигонах паромненского и светлоярского соляных куполов / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова, Н. С. Омельченко ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. [и др.] // Проблемы экологии в строительстве : программа, докл. и сообщ. междунар. науч.-техн. конф.-семинара, 1-6 мая 2000 г., Ираклион, Греция. - Волгоград : [ВолГАСА], 2000. - С. 35-36.</b></li> <li>8. <b>Оценка влияния на здоровье человека показателей</b></li> </ol>

**тектонической напряженности юго-восточной части воронежской антеклизы в пределах Волгоградской области** / В. Н. Синяков., С. В. Кузнецова [и др.] ; Волгогр. гос. архит.-строит. акад. [и др.] // Проблемы экологии в строительстве : программа, докл. и сообщ. междунар. науч.-техн. конф.-семинара, 1-6 мая 2000 г., Ираклион, Греция. - Волгоград : [ВолгГАСА], 2000. - С. 28-30.

**9. Карта распространения структурно-неустойчивых грунтов Волгоградской агломерации** / В. Н. Синяков, С.В. Кузнецова [и др.] ; Рос. экологич. акад., Волгогр. отд-ние // Поволжский экологический вестник. - Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2001. - Вып. 8. - С. 42-45.

**10. Перспективы освоения и использования подземных природных ресурсов** / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова, Н. С. Омельченко ; Адм. Волгогр. обл. ; Волгогр. регион. отд-ние Вольного экон. о-ва ; Волгогр. науч.-техн. Центр // Материалы научно-практической конференции "Освоение и использование природных ресурсов Волгоградской области - путь устойчивого развития региона", 15-16 дек. 2000 г. - Волгоград : Гос. учреждение "Издатель", 2001. - С. 192-197.

**11. Типизация форм техногенной нагрузки на территории Волгоградской агломерации** / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова [и др.] ; Рос. экологич. акад., Волгогр. отд-ние // Поволжский экологический вестник. - Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2001. - Вып. 8. - С. 45-47.

**12. Эколого-геологические исследования солянокупольных бассейнов** : [моногр.: Для спец. вузов] / В.Н.Синяков, С.В.Кузнецова, Ю.П.Николаев; Под ред. О.И.Серебрякова. - Астрахань : ООО "ЦНТЭП", 2001. - 220с. - Библиогр.: с.208-219(110 назв.). - ISBN 5-89388-030-7.

**13. Картирование геопатогенных зон и зон геоэкологической напряженности на территории Волгоградской городской агломерации** / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова [и др.] ; Рос. экологич. акад. Волгогр.отд-ние // Поволжский экологический вестник. - Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2002. - Вып. 9. - С. 61-64. - Библиогр.: с. 63-64

**14. Деграция ландшафтов Заволжья в условиях антропогенного загрязнения** / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды : материалы II Междунар. науч. конф., 15-19 сент. 2003 г., Волгоград. : ВолгГАСУ, 2003. - С. 32-37.

**15. Инженерная геология и геоэкология Волгоградской области** : учеб. пособие / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова, С. В. Новикова ; М-во образования РФ, ВолгГАСА. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСА, 2003. - 174с.

**16. Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы строительства современных полигонов хранения твердых бытовых отходов в Западном Прикаспии** : [монография] / В. Н. Синяков, Ю. Л. Беляева, С. В. Кузнецова. - М. : Высш. шк., 2004. - 220 с.

**17. Инженерная геология и геоэкология Волгограда** /

Федер. агентство по образованию, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т ; В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2007. - 124 с. : ил. - Библиогр.: с. 117-124

**18. Анализ напряженного состояния грунтового массива вмещающего подземные пространства различной конфигурации / А. Н. Богомолов [и др.// Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер.: Строительная информатика. - Волгоград, 2012. - Вып. 8 (24). - Режим доступа: [www.vestnik.vgasu.ru](http://www.vestnik.vgasu.ru). - Библиогр.: 14 назв. [ВАК]**

**19. Скифские глины: распространение, состав и физико-механические свойства [Электронный ресурс] : [монография] / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Электрон. текстовые и граф. данные (1,68 Mb). - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2014. - 195 с.**

**20. Инженерно - геологическое обеспечение нефтегазовых комплексов / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова, С.И.Махова// Международная научно-практическая конференция, посвященная 55-летию кафедры строительного производства и геотехники ПНИПУ и 60-летию кафедры гидротехнических и земляных сооружений ВолгГАСУ : материалы конф., 10-13 фев. 2015 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2015. - С. 130-134**

**21. Инженерно - геологическое районирование акватории Северного Каспия / В. Н. Синяков, С. В. Кузнецова, С. И. Махова // Международная научно-практическая конференция, посвященная 55-летию кафедры строительного производства и геотехники ПНИПУ и 60-летию кафедры гидротехнических и земляных сооружений ВолгГАСУ : материалы конф., 10-13 фев. 2015 г., Волгоград. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2015. - С. 135-139.**

**22. Изменение инженерно-геологических условий территории Волгоградской агломерации под влиянием техногенной нагрузки / С. В. Кузнецова, С. И. Махова // III Международная научн. практ.конф.: Антропогенная трансформация геопространства: история и современность. Волгоград, 17-20 мая 2016г.- Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2016. – С. 251-259.**

**23. The Problems of Foundation Making in the Maikop clays of the Lower Volga Region (by the example of Volgograd) / С. В. Кузнецова, С. И. Махова// Procedia Engineering. - 2016. - Vol. 150. - P. 2218-2222. - Библиогр.: р. 2222 (20 назв.). - По материалам конференции [2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016)]. [Web of Science]**