



Махова Светлана Ивановна

Дата рождения: 30.11.1969

Должность: доцент каф. ГЗС

Учёная степень, звание: Кандидат геолого-минералогических наук, доцент.

В 1992 г. окончила Волгоградский инженерно-строительный институт, специальность ПСК (инженер-строитель-технолог).

С 1992 г. работала на кафедре «Теоретическая механика». С 1999 г. - на кафедре «Инженерная геология и геоэкология», где в 2002 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 25.00.36 – геоэкология (геолого-минералогические науки).

С 2013г. по настоящее время доцент кафедры «Гидротехнические и земляные сооружения» ВолгГАСУ (с 2016 ВолгГТУ). С 2015г. – заместитель декана Факультета строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

<i>Стаж преподавательской работы:</i>	20 лет
<i>Читаемые дисциплины:</i>	Инженерное обеспечение строительства (геология), инженерное обеспечение строительства (геодезия), инженерная геология, геоэкология, инженерная геология и грунтоведение,
<i>Контактная информация:</i>	каб. А 146, учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-99-14, (вн.12-14) (каф. ГЗС) каб. В 705, учебного корпуса №3 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-99-27, (вн.12-27) (деканат ФСиЖКХ) e-mail: Sy_kgmn@mail.ru
<i>Область научных исследований:</i>	Инженерно-геологическое и геоэкологическое обеспечение природно-технических систем в Прикаспийской впадине и других солянокупольных областях: 1. Исследование пространственных закономерностей инженерно-геологических условий Прикаспийской впадины. 2. Исследование закономерностей формирования и развития геологических процессов в Прикаспийской впадине и других солянокупольных областях. 3. Исследование влияния соляной тектоники на природно-технические системы и среду обитания человека.
<i>Повышение квалификации:</i>	2010 г. Повышение квалификации по программе «Проектирование и реализация основных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВПО» (выдано свидетельство № 11.041-16-2468, г. Волгоград, ВолгГАСУ). 2012 г. Краткосрочное повышение квалификации по программе «Вопросы повышения квалификации педагогических кадров: подготовка педагогических кадров для инженерных специальностей» (выдано удостоверение № 11.041-16-3216, г. Волгоград, ВолгГАСУ). 2012 г. Краткосрочное повышение квалификации по

	<p>программе «Инженерно-геологические изыскания» (выдано удостоверение № 11.044-17/09297, г. Волгоград, ВолгГАСУ.</p> <p>2017 г. Повышение квалификации по программе «Компьютерные информационные системы в научно-образовательной сфере университета» (выдано удостоверение 180001559675, регистрационный номер 205-97, Волгоград, 2017 г.)</p>
<i>Публикации:</i>	Всего опубликовано более 70 научных работ
<i>Основные публикации:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-геоэкологическое картографирование территории Волгоградской агломерации. (Статья). Журнал: Известия вузов. Строительство. № 9. Новосибирск: Изд-во НГАСУ, 2002. С. 123-128. Соавторы: В.Н. Синяков, С.В. Кузнецова, О.В. Дегтярев 2. Современная геодинамика различных типов инженерно-геологических районов Волгоградской городской агломерации. (Статья). Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии № 2 (26). Астрахань: Изд-во АГУ, 2007. С. 42-46. Соавторы: В.Н. Синяков, С.В. Кузнецова, А.П. Долганов 3. Современные представления о физико-механических свойствах песчано-алевритовых пород мечеткинской свиты палеогена. (Статья). Вестник ВолгГАСУ. Серия: Строительство и архитектура. Вып. 12(31). Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2008. С. 29-33. Соавторы: В.Н. Синяков, А.П. Долганов. 4. Сравнительный анализ сложных инженерно-геологических условий территории Волгоградского мегаполиса в связи с современным многоэтажным строительством (Статья). Вестник ВолгГАСУ. Серия: Строительство и архитектура. Вып. 16(35). Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. С. 46-48. Соавторы: В.Н. Синяков, А.П. Долганов 5. Сравнительный анализ эманирования изотопов радона на территории Волгоградского мегаполиса (Статья). Экология урбанизированных территорий. – 2011. – N 1 – С. 97-102. Соавторы: Азаров В.Н. 6. Изменение инженерно-геологических условий территории Волгоградской агломерации под влиянием техногенной нагрузки (Статья). Антропогенная трансформация геопространства: история и современность : матер. III междунар. науч.-практ. конф. (г. Волгоград, 17-20 мая 2016 г.) ФГАОУ ВО «Волгогр. гос. ун-т», Волгогр. отд-ние РГО, Ин-т географии РАН, Гос. природ. заповедник «Богдинско-Баскунчакский». - Волгоград, 2016. - С. 251-259. Соавторы: Кузнецова С.В. 7. 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. Vol. 150 : 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. – [Elsevier publishing], 2016. – P. 2218-2222. 8. Инженерно-геологическое обоснование строительства

на оползнеопасных участках берега Волги в Ворошиловском районе города Волгограда / С.В. Кузнецова, С.И. Махова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического ун-та. Строительство и архитектура. - 2017. - Т. 8, № 1. - С. 128-133.

9. Инженерно-геологические условия строительства на майкопских глинах Волгограда / С.В. Кузнецова, С.И. Махова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического ун-та. Строительство и архитектура. - 2017. - Т. 8, № 1. - С. 134-147.

10. Гидрогеохимические аномалии Волгоградской городской агломерации и примеры их ликвидации / С.В. Кузнецова, С.И. Махова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2017. - № 48 (67). - С. 175-183.