

	<p align="center">Богомолова Оксана Александровна</p> <p><i>Дата рождения:</i> 24 марта 1973 г. <i>Должность:</i> доцент кафедры «Математические и естественнонаучные дисциплины» Окончила Чечено-Ингушский государственный университет, специальность «Прикладная математика» и Волгоградскую академию государственной службы по специальности «Государственное и муниципальное управление». В 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию. В 2009 г. присвоено звание доцента по кафедре прикладной математики и вычислительной техники.</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>28 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Информатика, Информационные технологии, Математика, Вычислительная техника и сети в отрасли</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>Определение несущей способности и осадок оснований сооружений, устойчивость грунтовых массивов, взаимодействие «здание- основание» и «противооползневое сооружение – грунтовый массив». Расчет грунтовых сооружений. Адаптация аналитических решений теории упругости для решения прикладных задач геомеханики и геотехники.</p>
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>ПНИПУ, г. Пермь., 36 часов, с 26.05.21 по 04.06.21 по теме «Фундаменты глубокого заложения и проблемы геотехники территорий», 2021 г.</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>Общее количество публикаций — более 300, включая статей из Перечня ВАК – более 100, 3 свидетельства о регистрации компьютерных программ, 15 патентов на изобретения и полезные модели. Автор 8 публикаций, индексируемых в наукометрических базах WoS и Scopus</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<p>О возможных причинах одностороннего выпора грунта из-под фундамента /А.Н.Богомолов, А.Н.Ушаков, О.А.Богомолова/ The proceedings</p>

	<p>of the first U.S.A.-Russia geotechnical engineering workshop, march 29-30, 2012 Oakland, California, U.S.A. - M : Publishing house ASV, 2014. – P.P. 29-37.</p> <p>Оценка использования переуплотненных глинистых грунтов /А.Н.Богомолов, О.А.Богомоллова, А.Б.Пономарев/ Geotechnika 2014. Constructions, technologies and risk, Slovakia, the High Tatras 2-3 oct. 2014 : the 14 international conference proceedings. - [Ostrava], 2014. – P.P. 125-130.</p> <p>Determination of soil pressure on anti-landslide retaining structures based on the stress state analysis of a near-slope area/О.А.Богомоллова, Богомолов А. Н.,Пономарев А. Б./ Proceedings of the XVI ECSMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development. - Эдинбург, 2015. - P. 1849-1854.</p> <p>Богомоллова, О.А. Modeling the stability of horizontal generations worked in parallel to the front of a uniform slope / О.А. Богомоллова, А.В. Жиделев, П.В. Иванова // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1083 : International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID 2020, p. II). 16-17 December 2020, Nalchik, Russian Federation / eds.: В. Yazyev ; Don State Technical University. - IOP Publishing, 2021.</p> <p>Богомоллова, О.А. Construction of plastic deformation areas in a homogeneous base of strip foundation / О.А. Богомоллова, А.В. Жиделев // E3S Web of Conferences. Vol. 281. IV International Scientific Conference “Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development” (CATPID-2021 Part 1), Nalchik, Russian Federation, July 1-5, 2021 / ed. В. Yazyev. - EDP Sciences, 2021.</p>
<p><i>Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности:</i></p>	<p><i>Патенты:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пат. на п. м. 202041 Российская Федерация, МПК МПК: E02F 5/28 Устройство для очистки водоемов и добычи илистых грунтов / Ф.Г Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова; ВолгГТУ. - 2021. 2. Пат. на п. м. 202321 Российская Федерация, МПК МПК: E02F 5/28 Устройство для очистки водоемов и добычи илистых грунтов / Ф.Г Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова; ВолгГТУ. - 2021. 3. Пат. на п. м. 202010 Российская Федерация, МПК МПК: 02F 5/28 Устройство для очистки

водоемов и добычи сапропеля / Ф.Г Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова; ВолгГТУ. - 2021.

10. Пат. на п. м. 202027 Российская Федерация, МПК МПК: E02F 5/28 Устройство для очистки водоемов и добычи сапропеля / Ф.Г Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова; ВолгГТУ. - 2021.

11. Пат. на п. м. 202042 Российская Федерация, МПК МПК: E02F 5/28 Устройство для очистки водоемов и добычи сапропеля / Ф.Г Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова; ВолгГТУ. - 2021.

12. Пат. на п. м. 202043 Российская Федерация, МПК МПК: E02F 5/28 Устройство для очистки водоемов и добычи сапропеля / Ф.Г Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова; ВолгГТУ. - 2021.

Компьютерные программы:

Компьютерная программа-калькулятор "ДС-1" для расчета предельной глубины заложеной выработки : информ. л. № 34-067-15 / О.А. Богомолова, М.В. Подлинев, О.А. Богомолова, А.В. Соловьев, Д.В. Павлов, С.А. Калиновский, Е.В. Цветкова ; М-во промышленности и энергетики Рос. Федерации, Рос. об-ние информ. ресурсов науч.-техн. развития (РО-СИНФОРМРЕСУРС). - 3 с.

Компьютерная программа NSPO2014 для оценки несущей способности подработанного основания заглубленного ленточного фундамента : информ. л. № 34-080-14 / О.А. Богомолова, Р.С. Нестеров, С.А. Калиновский, А.С. Статун, С.А. Богомолов ; ВолгГАСУ. - Волгоград : ЦНТИ. - 3 с.

Компьютерная программа «PLITA2013-1» для расчёта несущей способности однородного основания составного плитного фундамента : инф. листок № 34-023-13 / О.А. Богомолова, С.А. Калиновский, И.Л. Бартоломей, С.И. Шиян, А.С. Статун, С.А. Богомолов ; ВолгГАСУ. – [Волгоград] : Росинформресурс, 2013. – 3 с.

Компьютерная программа «UST2013» для расчёта устойчивости однородных грунтовых откосов : инф. листок № 34-021-13 / О.А. Богомолова, С.А. Калиновский, И.Л. Бартоломей, С.И. Шиян, А.С. Статун, С.А. Богомолов ; ВолгГАСУ. – [Волгоград] : Росинформресурс, 2013. – 3 с.