

	<p align="center">Богомолова Оксана Александровна</p> <p><i>Дата рождения:</i> 24 марта 1973 г. <i>Должность:</i> доцент кафедры МиИ</p> <p>Окончила Чечено-Ингушский государственный университет, специальность «Прикладная математика» и Волгоградскую академию государственной службы по специальности «Государственное и муниципальное управление».</p> <p>В 2006 г. защитила кандидатскую диссертацию.</p> <p>В 2009 г. присвоено звание доцента по кафедре прикладной математики и вычислительной техники.</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>23 года</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Информатика; Вычислительная техника и сети в отрасли;</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В-308 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-98-79 (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>ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ по программе «Актуальные вопросы реализации ФГОС: Проектирование и реализация основных образовательных программ высшего профессионального образования», в объеме 72 часов, (удостоверение №11.041-16-3163), 2012г.</p> <p>ФГБОУ ВПО ВолгГАСУ по программе «Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций», в объеме 104 часов, (удостоверение №11.044-17/10945), 2016г.</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.</p> <p>Автор 4 публикаций, индексируемых в</p>

<p><i>Основные публикации:</i></p>	<p>научнометрических базах WoS и Skopus</p> <p>Построение рациональных сечений гидротехнических туннелей /Богомолов А.Н., Богомолова О.А., Ушаков А.Н. // Гидротехническое строительство.- Москва, 2014. – №10 – С.27-31.</p> <p>О распределении напряжений в основании наклонного абсолютно жесткого штампа при учете трения по контакту «штамп-грунт»/ Богомолов А.Н., Ушаков А.Н., Богомолова О.А. // Основания, фундаменты и механика грунтов.- Москва, 2014. – №4 – С. 7-12.</p> <p>О напряженном состоянии упругой полуплоскости в случае равномерно распределенной нагрузки, приложенной к штампу, при условии конечной величины сил трения по контакту «штамп- основание»/ Богомолов А.Н., Ушаков А.Н., Богомолова О.А.// Вестн. ВолгГАСУ, Сер.: Стр-во и архитектура – Волгоград, 2013. – Вып. 35 (54). – С. 5-19.</p> <p>О симметрии компонент напряжения в однородном и изотропном основании абсолютно жесткого штампа при конечном значении величины коэффициента трения по контакту «штамп- грунт»/ Богомолов А.Н., Ушаков А.Н., Богомолова О.А.// Известия ТулГУ, Сер.: Естественные науки- Тула, 2013. – Вып. 3. – С. 317-322.</p> <p>Calculation of slopes stability based on the energy approach/ Bogomolov A.N. Bogomolova O.A., Ushakov A.N. // Proceeding oh the 18-th International conference on soil mechanics and geotechnical engineering «Challenges and innovations in geotechnics» - Paris, 2013. – V.1. – P. 2145-2148.</p> <p>О распределении напряжений в основании наклонного абсолютно жесткого штампа при учете трения по контакту «штамп-грунт» [Текст] / А. Н. Ушаков, А. Н. Богомолов, О. А. Богомолова // ОФМГ. 2014. – № 4 – С. 7-12.</p> <p>К вопросу о взаимном влиянии близ расположенных параллельных незаглубленных ленточных фундаментов на связном основании/А.Н.Богомолов. И.В.Якименкш/ Geotechnical Infrastructure in Megacities and New Capitals : Proceedings of the Kazakhstan-Korean Joint Geotechnical Seminar, 20-22 July, 2010, 2010, The L. N. Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan. - Astana : [The L. N. Gumilyov Eurasian National University], 2010. – P. 122- 125.</p> <p>Энергетический метод расчета устойчивости нагруженных откосов/О.А.Богомолова и др./ The materials of The International Practical Conference on tre subject "The manual activities of the local ex-</p>
------------------------------------	---

ecutive power and municipalities in the preparation of people, economy and environment for the protection", 15-16 noyabr 2011 ВАКИ- 2011 (15-16 ноября 2011, Баку 2011). - ВАКИ : [s. n.], 2011. - С. 122- 124.

Beurteilung der Ubergestampften Lehm Boden bei der Verwendung als Pfahlfundamentgründung = Оценка использования переуплотненных глинистых грунтов в качестве основания свайных фундаментов / А.Н.Богомолов, О.А.Богомолова, А.Б.Пономарев/ Geotechnica-2014- Geotechnics. Konstrukcie, technologie a rizika : 14 rocnik medzinarodnej konferencie, Slovenska republika, Ceska republika, Vysoke Tatry, 2.- 3.10.2014. - Ostrava, 2014. – С. 125-130.

Stress distribution in the bed of an inclined absolutely rigid plate with consideration of friction along the “plate-soil” contact /А.Н.Богомолов, О.А.Богомолова, А.Н.Ушаков/ Soil mechanics and foundation engineering . - 2014. – v. 51, № 4. - p.p. 165-172.

О возможных причинах одностороннего выпора грунта из-под фундамента /А.Н.Богомолов, А.Н.Ушаков, О.А.Богомолова/ The proceedings of the first U.S.A.-Russia geotechnical engineering workshop, march 29-30, 2012 Oakland, California, U.S.A. - М : Publishing house ASV, 2014. – P.P. 29-37.

Оценка использования переуплотненных глинистых грунтов /А.Н.Богомолов, О.А.Богомолова, А.Б.Пономарев/ Geotechnica 2014. Constructions, technologies and risk, Slovakia, the High Tatras 2-3 oct. 2014 : the 14 international conference proceedings. - [Ostrava], 2014. – P.P. 125-130.

Determination of soil pressure on anti-landslide retaining structures based on the stress state analysis of a near-slope area/О.А.Богомолова, Богомолов А. Н.,Пономарев А. Б./ Proceedings of the XVI ECSMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development. - Эдинбург, 2015. - P. 1849-1854.

Plotting of rational sections of hydrotechnical tunnels/ А.Н.Богомолов, А.Н.Ушаков, О.А.Богомолова/ Power Technology and Engineering. - 2015. - № 6. - P.P. 443-444.

Сопоставление результатов физических и численных экспериментов по определению несущей способности однородного основания штампа/ А.Н.Богомолов, О.А.Богомолова/ Основания, фундаменты и механика грунтов. - 2015. – № 6. - С. 7-11.

<p><i>Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности:</i></p>	<p><i>Патенты:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. пат. 2613461 Российская Федерация, МПК E02B 9/06 Гидротехнический отводящий туннель с железобетонной обделкой / Ф.Г. Габибов, А.Н. Богомолов, А.Т. Амрахов, О.А. Богомоллова, Н.Р. Юсифов, Ш.А. Мамедов, Ш.К. Галандаров, Э.А. Аббасов, Я.М. Эминов; ВолгГТУ. - 2017. 2. пат. 2611805 Российская Федерация, МПК E02B 7/06 Грунтовая плотина, возводимая на слабых основаниях в районах с повышенной сейсмичностью / Ф.Г. Габибов, А.Н. Богомолов, С.Т. Гасанов, О.А. Богомоллова, А.Т. Амрахов, Ш.А. Мамедов, Н.Р. Юсифов, Л.Ф. Габибова, Ш.К. Галандаров, Я.М. Эминов; ВолгГТУ. - 2017. 3. пат. 2611803 Российская Федерация, МПК E02B 11/00 Дренажная труба / Ф.Г. Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова, А.Т. Амрахов, Ш.К. Галандаров, Л.Ф. Габибова, Н.Р. Юсифов, Э.А. Аббасов; ВолгГТУ. - 2017. 4. Пат. 2611787 Российская Федерация, МПК E02B11/02 Кротодренажное устройство / Ф.Г. Габибов, С.Т. Гасанов, А.Н. Богомолов, Л.Ф. Габибова, О.А. Богомоллова, А.Т. Амрахов, С.Б. Асадов, Ш.К. Галандаров, Э.А. Аббасов, Я.М. Эминов; ВолгГТУ. - 2017. 5. пат. 2616680 Российская Федерация, МПК F16L 1/028 Магистральная труба нефтепроводов, газопроводов и нефтепродуктопроводов / Ф.Г. Габибов, Л.Ф. Габибова, А.Н. Богомолов, А.Т. Амрахов, О.А. Богомоллова, Э.А. Аббасов, С.Б. Асадов, Ш.К. Галандаров, И.Г. Рагимов; ВолгГТУ. - 2017. 6. Пат. 2611718 Российская Федерация, МПК E02B9/06 Напорный туннель округлой формы для гидроэлектростанций / Ф.Г. Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова, А.Т. Амрахов, Л.Ф. Габибова, Н.Р. Юсифов, Ш.К. Галандаров, Э.А. Аббасов, Я.М. Эминов; ВолгГТУ. - 2017. 7. Пат. 2611717 Российская Федерация, МПК E02B11/00 Сушительная дренажная труба / Ф.Г. Габибов, С.Т. Гасанов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова, С.Б. Асадов, Л.Ф. Габибова, А.Т. Амрахов, Э.А. Аббасов, Ш.Д. Данялов, Я.М. Эминов; ВолгГТУ. - 2017. 8. Пат. 2608066 Российская Федерация, МПК E02B7/00, E02B7/10 Продольная галерея-потерна бетонной плотины / Ф.Г. Габибов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомоллова, А.Т. Амрахов, Ш.К. Галандаров, Н.Б. Алиев, Н.Р. Юсифов, Л.Ф. Габибова, Я.М. Эминов, Э.А. Аббасов; ВолгГТУ. -
---	--

2017.

9. пат. 2614380 Российская Федерация, МПК E02B 11/02 Рабочий орган кротователя / Ф.Г. Габиров, А.Н. Богомолов, С.Т. Гасанов, О.А. Богомолова, А.Т. Амрахов, С.Б. Асадов, Н.Р. Юсифов, Л.Ф. Габирова, Э.А. Аббасов, Я.М. Эминов; ВолгГТУ. - 2017.

10. Пат. 2611800 Российская Федерация, МПК A01B13/00, E02B11/02 Рабочий орган кротодренажной машины / Ф.Г. Габиров, А.Н. Богомолов, С.Т. Гасанов, О.А. Богомолова, А.Т. Амрахов, Л.Ф. Габирова, С.Б. Асадов, Ш.К. Галандаров, Э.А. Аббасов, И.А. Адыгезалов; ВолгГТУ. - 2017.

11. пат. 2612203 Российская Федерация, МПК E02B 11/02 Способ образования кротовых дрен / Ф.Г. Габиров, С.Т. Гасанов, А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Т. Амрахов, Л.Ф. Габирова, С.Б. Асадов, Э.А. Аббасов, Ш.К. Галандаров, Я.М. Эминов; ВолгГТУ. - 2017.

12. Пат. 2602533 Российская Федерация, МПК E02D29/045. Туннель для автодорог, железных дорог и метрополитенов / Ф.Г. Габиров, А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Т. Амрахов, С.Б. Асадов, Н.Р. Юсифов, Ш.К. Галандаров, Л.Ф. Габирова, Э.А. Аббасов, Я.М. Эминов, И.Г. Рагимов; ВолгГТУ. - 2016.

13. Пат. 2544199 Российская Федерация, МПК E02 D17/20. Способ армирования грунта / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолгГАСУ). - 2015.

14. Пат. 2552266 Российская Федерация, МПК E02 F 5/10. Центрирующий элемент для пропуска пневмоопалубки к пневмотрубоукладчику / Ф.Г. Габиров, А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Т. Амрахов, Л.Ф. Габирова, Н.М. Халафов, Ш.Д. Данялов, А.И. Гаджиев; ФГБОУ ВПО "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолгГАСУ). - 2015.

Свидетельства гос. регистрации:

1. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2015617889 от 23 июля 2015 г. ФЕА / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.В. Редин, А.Н. Ушаков; Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т" (ВолгГАСУ). - 2015.

2. Свидетельство о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2009613499 Устойчивость напряженно-деформированное состояние / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, М.Ю. Нестратов, Н.Н. Потапова, М.М.

Степанов, А.Н. Ушаков, С.И. Шиян; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т" (ВолгГАСУ). - 2009.

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.