

	<p style="text-align: center;">Ушаков Андрей Николаевич</p> <p><i>Дата рождения:</i> 19 февраля 1964 г. <i>Должность:</i> заведующий кафедрой «Математика и информатика», к.т.н. Окончил Волгоградский государственный университет, специальность «Математика», 1989 г. Защита кандидатской диссертации - 2007 г. Присуждена ученая степень кандидата технических наук - 2008 г. Присвоено ученое звание доцента по кафедре прикладной математики и информатики, 2012 г.</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>30 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Математика; Математический анализ; Теория вероятностей и математическая статистика; Линейная алгебра.</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В-512а ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-98-57 (вн.11-57) e-mail: miit.vgasu@mail.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<p>Механика деформируемого твердого тела; Комплексный анализ; Математические задачи геомеханики.</p>
<p><i>Повышение квалификации:</i></p>	<p>2018г.: повышение квалификации по программе «Аккредитационные требования к формированию и реализации основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ВО» (ИАиС ВолгГТУ). 2018 г.: повышение квалификации по ДПО «Совершенствование навыков работы в электронной информационной образовательной среде вуза» (ВолгГТУ).</p>
<p><i>Публикации:</i></p>	<p>Общее количество публикаций — более 80; 3 монографии.</p>
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Задача о вычислении осадок ленточного фундамента/ Богомолов А.Н., Ушаков А.Н. // Основания, фундаменты и механика грунтов.- Москва, 2011. – №6 – С. 2-7. 2. О напряженно-деформированном состоянии упругой полуплоскости при действии системы равномерно распределенных наклонных нагрузок/ Богомолов А.Н., Ушаков А.Н. // Вестник гражданских инженеров – С.-Петербург, 2012. – №1(30). – С. 90-102. 3. О вычислении осадки упругого основания при нагрузке, меняющейся по линейно-кусочному закону /Богомолов А.Н., Ушаков А.Н. //

- Вестник гражданских инженеров – С.-Петербург, 2012. – №3(32). – С. 143-158.
4. Задача об определении интенсивности линейно-кусочной наклонной нагрузки по величине осадки участка грунтового массива / Богомолов А.Н., Ушаков А.Н. // Вестник МГСУ. 2012. №12.С. 85-95.
 5. 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., Богомоллова О.А.// Известия ТулГУ, Сер.: Естественные науки- Тула, 2013. – Вып. 3. – С. 317-322.
 6. О напряженно-деформированном состоянии упругой полуплоскости при действии системы наклонных кусочно-линейных нагрузок/ Богомолов А.Н., Ушаков А.Н. // Основания, фундаменты и механика грунтов.- Москва, 2013. – №2 – С. 2-7.
 7. 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.
 8. О классификации форм сечений подземных выработок / Ушаков А.Н.// Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер.: Политематическая. 2014. Вып. 3 (34). Ст.15. Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru.
 9. О распределении напряжений в основании наклонного абсолютно жесткого штампа при учете трения по контакту «штамп-грунт»/ Богомолов А.Н., Ушаков А.Н., Богомоллова О.А. // Основания, фундаменты и механика грунтов.- Москва, 2014. – №4 – С. 7-12.
 10. Методы теории функций комплексного переменного в задачах геомеханики / Богомолов А.Н., Ушаков А.Н. - Волгоград, ВолгГАСУ: Изд-во «Перемена», 2014. – 227 С.
 11. Plotting of rational section of hydrotechnical tunnels/ Bogomolov A.N., Bogomolova O.A., Ushakov A.N. // Power Technology and Engineering. 2015. T.48. №6. P. 443-447.
 12. О напряженном состоянии упругой полуплоскости в случае равномерно распределенной нагрузки, приложенной к штампу с закругленным основанием при учете трения по контакту «штамп-грунт» / А.Н.

Богомолов, А.Н. Ушаков А.Н. // Вестник МГСУ. 2016. №.7. С. 46 – 56.

13. О напряженно-деформированном состоянии упругой полуплоскости при нелинейном смещении участка ее границы/Богомолов А.Н., Богомолова О.А., Ушаков А.Н. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. – 2017. –Т.8. № 2. –С. 75 – 86.

14.Напряженно-деформированное состояние упругой полуплоскости при линейном смещении участка ее границы / А.Н. Богомолов, А.Н. Ушаков А.Н. // Вестник МГСУ. 2017. Т.12. Вып.2(101). С. 184 – 192.

15.Определение глубины заложения горизонтальной выработки на основе анализа напряженного состояния вмещающего массива /Богомолов А.Н., Богомолова О.А., Ушаков А.Н. // Основания, фундаменты и механика грунтов.- Москва, 2017. – №5 – С. 2-9.

16. Расчет экстремальных глубин заложения горизонтальных выработок различной формы на основе анализа напряженного состояния однородного вмещающего массива / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Н. Ушаков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2018. - Вып. 52 (71). - С. 5-18.

17. Определение допустимой глубины заложения подземных хранилищ углеводородов / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Н. Ушаков // Геотехника Беларуси: наука и практика : материалы Междунар. конф. (Минск, 23-26 окт. 2018 г.) = Geotechnics in Belarus: science and practice : proceedings of the International Conference (Minsk, October 23-26, 2018) / Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск: БНТУ, 2018. - С. 210-226 .

18. О напряжениях в контурных точках одиночных подземных выработок различного поперечного сечения, подверженных всестороннему равномерному давлению / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Н. Ушаков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. - 2018. - Т. 9, № 3. - С. 54-70.

19. Напряженно-деформированное состояние упругой полуплоскости при нелинейном перемещении участка ее границы / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Н. Ушаков, В.В.

Подтелков // Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2017 году : сб. науч. тр. РААСН / Рос. акад. архитектуры и строит. наук. - Москва, 2018. - Т. 2. - С. 124-133.

20. Об определении напряжений на контурах подземных горизонтальных выработок, подверженных всестороннему равномерному давлению / А.Н. Богомолов, О.А. Богомолова, А.Н. Ушаков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. - 2019. - Т. 10, № 2. - С. 36-55.

21. О напряженном состоянии на контурах подземных горизонтальных выработок, подверженных всестороннему равномерному давлению / О.А. Богомолова, А.Н. Ушаков // Строительство и архитектура. - 2019. - Т. 7, Вып. 1 (22). - С. 49-60.