



## Богомолов Александр Николаевич

Богомолов Александр Николаевич, 1954 года рождения. В 1976 году окончил Волгоградский инженерно-строительный институт и получил квалификацию инженера-строителя по специальности «Промышленное и гражданское строительство». С 1987 г. кандидат технических наук, с 1997 г. доктор технических наук по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения», с 2000 г. профессор, с 2000 г. советник РААСН.

Область научных интересов: решение линейных и нелинейных задач геомеханики, в частности, задач о несущей способности оснований сооружений, устойчивости грунтовых

массивов, взаимодействии элементов систем «здание-основание» и «противооползневое сооружение-грунтовый массив», определение рациональных параметров грунтовых сооружений, оптимизационные задачи геомеханики.

Проректор по научной работе Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета, заведующий кафедрой «Гидротехнические и земляные сооружения».

Председатель диссертационного совета Д212.026.04, в состав которого входят специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения», 05.23.11 – «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей», 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия», член диссертационных советов ДМ212.026.02 и ДМ212.026.05, действующих при ВолгГАСУ.

Член Международного и Российского обществ по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению (ISSMFE и РОМГГиФ), председатель Волгоградского регионального отделения РОММГиФ, член Президиума РОММГиФ, член Международного общества по геосинтетике (IGS), действительный член Российской и Европейской академий естествознания.

Является заместителем главного редактора журналов «Вестник ВолгГАСУ» и «Интернет Вестник ВолгГАСУ», включенных в список ВАК.

Председатель Научно-технического совета Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета, член Ученого совета ВолгГАСУ.

С 2007 г. – член комиссии по присуждению Государственных премий Волгоградской области в сфере науки и техники.

В тесном сотрудничестве с РААСН и РОММГиФ был непосредственным организатором и модератором пяти Международных конференций «Городские агломерации на оползневых территориях» (Волгоград, 2000-2010г.г.) и трех Международных конференций «Надежность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований сооружений» (Волгоград, 1998-2009г.г.), в которых приняли участие представители 14 зарубежных стран. Осуществлял редактирование сборников трудов этих научных форумов.

Опубликовал более 250 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 5 учебных пособий и 2 монографии, одной из которых присужден диплом РААСН (2000г.).

Имеет патент на изобретение и государственное свидетельство о регистрации компьютерной программы.

Как руководитель и член творческого коллектива принимал участие в разработке ряда нормативных документов в строительстве.

Под руководством А.Н.Богомолова успешно защищено 20 кандидатских и 1 докторская диссертация. В настоящее время осуществляется научное руководство работой 5 аспирантов, 2 докторантов и 1 соискателя ученой степени доктора наук.

По заданию Министерства образования и науки РФ Богомолов А.Н. руководит научным исследованием «Разработка научно-теоретических основ решения прикладных задач геомеханики на основе использования численных методов и методов теории функций комплексного переменного».

Является руководителем научного направления Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета «Расчет напряженно-деформированного состояния, устойчивости, несущей способности оснований фундаментов и грунтовых массивов сложного поперечного сечения».

Совместно с профессором В.К.Цветковым создана научная школа «Разработка теоретических основ расчета устойчивости и напряженно-деформированного состояния грунтовых и горных массивов», руководство которой ими осуществляется уже много лет.

Богомолов А.Н. активно внедряет результаты своих научных исследований при выполнении хозяйственных работ, объем которых за последние 5 лет превысил 16 миллионов рублей.

Принимает активное участие в работе общественных организаций – фондах им. проф. А.А.Бартоломея и им. проф. Р.Я.Цыганова.

Награжден: почетной грамотой Министерства образования РФ, медалями ВолгГАСУ «За достижения в науке и подготовке научно-педагогических кадров» III степени и «За многолетний и добросовестный труд», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» медалью Международной Академии экологии и природопользования им. В.С. Алтунина, медалью Российской академии естествознания им. В.И.Вернадского, медалью РОММГиФ им. Н.М.Герсеванова, высшей национальной наградой Российской Федерации орденом Петра Великого «За значительный личный вклад в развитие системы высшего образования России», присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки и образования Российской академии естествознания» и «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Женат. Имеет четырех сыновей.