



Игнатъев Владимир Александрович
заслуженный деятель науки и техники РСФСР

Дата рождения: 06.12.1938 г.

Должность: заведующий кафедрой строительной механики

Ученая степень, звание: доктор технических наук, профессор.

В 1960 году закончил строительный факультет Саратовского автомобильно-дорожного института, а в 1967 - вечернее романо-германское отделение Саратовского государственного университета по специальности «Немецкий язык и литература». Прошёл путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой, декана факультета. В течение 25 лет (с 1983 по 2008 гг.) был ректором Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета.

Является основателем научной школы в области аналитических и численных методов строительной механики.

В.А. Игнатъев является почётным профессором Ассоциации строительных вузов СНГ, советником РААСН, членом Американской ассоциации гражданских инженеров, академиком нескольких общественных академий, членом редколлегий журналов «Известия вузов. Строительство», «Вестник ВолгГАСУ» и «Строительная механика и расчет сооружений». Награждён орденом Почёта и знаком «Почётный работник высшей школы». За организацию и успешное осуществление в течение 15 лет проекта немецкоязычного учебного процесса, позволившего студентам-участникам получить одновременно дипломы российских и немецких инженеров, награжден золотой медалью университета прикладных наук г.Кёльна (Германия). Имеет ряд других общественных наград. В 2002 году за большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и научную деятельность ему объявлена благодарность Президента Российской Федерации.

Стаж работы

61 год

Читаемые дисциплины

Методы механики деформируемого твердого тела в расчетах строительных конструкций, Современные методы расчета плоских и пространственных систем на основе дискретных и континуальных моделей, Нелинейные задачи строительной механики

Контактная информация

каб. А-256, ИАиС ВолгГТУ, тел. (8442)96-98-11
e-mail: stroymech@vgasu.ru

Основные результаты работы

В.А. Игнатъев – автор более 200 печатных работ и 12 монографий, в том числе изданных за рубежом, имеет несколько авторских свидетельств на изобретения в области строительных конструкций. Им подготовлено 40 кандидатов и 9 докторов наук.

Основные публикации

Scopus/WoS:

1. Ignatyev V.A., Ignatyev A.V., Onischenko, E.V. Analysis of Flexible Bars and Frames with Large Displacements of Nodes by Finite Element Method in the Form of Classical Mixed Method / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2017. 262(1). 012049
2. Ignatyev V.A., Ignatyev A.V. On the efficiency of the finite element method in the form of the classical mixed method / В сборнике: Procedia Engineering 2. Сер. "2nd International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2016" 2016. С. 1760-1765
3. Ignatyev V.A., Ignatyev A.V. Modified algorithm for the

analysis of thin plates by the finite element method in the form of the classical mixed method / В сборнике: Procedia Engineering 2. Сер. "2nd International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2016" 2016. С. 1766-1770

4. Ignatyev V.A., Ignatyev A.V. Onischenko E.V. Analysis of systems with unilateral constraints through the finite element method in the form of a classical mixed method / 2nd International conference on industrial engineering, ICIE 2016, Chelyabinsk, 19-20 мая 2016 г.

ВАК:

1. Игнатьев В.А., Игнатьев А.В., Бочков М.И. Расчет многопролетных балок с односторонними связями по МКЭ в форме классического смешанного метода / Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2017. № 48 (67). С. 94-108

2. Игнатьев В.А., Игнатьев А.В., Бочков М.И. Применение метода конечных элементов в форме классического смешанного метода к расчету систем с односторонними связями / Строительная механика и расчет сооружений. 2017. № 2 (271). С. 52-61

3. Игнатьев В.А., Игнатьев А.В., Онищенко Е.В. Решение геометрически нелинейных задач статики шарнирно-стержневых систем на основе метода конечных элементов в форме классического смешанного метода / Вестник МГСУ. 2016. № 2. С. 20-33.

4. Игнатьев В.А., Игнатьев А.В., Онищенко Е.В. Возможность использования метода конечных элементов в форме классического смешанного метода для геометрически нелинейного анализа шарнирно-стержневых систем / Вестник МГСУ. 2015. № 12. С. 47-58

5. Игнатьев В.А., Игнатьев А.В. Расчет плоских рам с большим перемещением узлов по методу конечных элементов в форме классического смешанного метода / Строительство и реконструкция. 2015. № 2 (58). С. 12-19

6. Игнатьев В.А., Ромашкин В.Н. Определение редуцированного спектра частот и форм свободных колебаний систем с большим числом степеней свободы на основе сплайн-коллокационной конденсации / Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 35 (54). С. 140-151.