

## 5-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ-2012"

16-18 апреля 2012 года в Москве в Российском университете дружбы народов состоялась 5-я Международная научно-практическая конференция "Инженерные системы-2012". Основная цель конференции - обмен опытом, обсуждение передовых научных достижений, перспектив развития инженерных наук, повышение эффективности применения систем АСУ и инженерного анализа в НИИ, КБ, на промышленных предприятиях и в ВУЗах при подготовке и переподготовке кадров. В программе конференции было выделено 6 научных направлений-секций: 1. Статика и динамика в строительных расчетах, 2. Программно-аппаратные комплексы в инженерных расчетах, 3. Моделирование, идентификация и оптимизация в интеллектуальных системах, 4. Инновационные технологии в машиностроении, 5. Инновационные технологии в строительстве, 6. Лингвистические проблемы перевода технических текстов.

На конференции участниками из 26 городов России и 14 зарубежных стран были представлены свыше 90 докладов и инновационных проектов по всем секциям.

Наибольшее число участников привлекла Секция 1 «Статика и динамика в строительных расчетах». С новыми разработками африканских ученых в области исследования прочностных свойств материалов в Лаборатории энергетике и прикладной механики (LEMA) и Интернациональной кафедры прикладной физики и математики (UNESKO) участников конференции ознакомил Ж. Гбагуйди, PhD, основатель и директор высшей Строительной школы им. А.К. Верещагина (Котону, Республика Бенин). Представители Волгоградского государственного аграрного университета д.т.н., проф. Клочков Ю.В., к.т.н., доц. Киселев А.П., ассистенты Шубович А.А., Леонтьева В.В. и их соавторы в своих докладах доказывали, что задачи по совершенствованию конечно-элементных алгоритмов в расчетах оболочек остаются



К.т.н. Убайдуллоев М.М.

актуальными. Исследованию устойчивости оболочек при различных нагрузках были посвящены доклады ученых из Киевского национального университета строительства и архитектуры д.т.н., проф. Соловья Н.А. и к.т.н. доцента Кривенко О.П. (Украина). Содержательные доклады были представлены Казанскими учеными во главе с проф.,



Ю.В. Клочков (Волгоград), Кривенко О.П. (Украина, Киев), Шубович А.А. (Волгоград)



Ж. Гбагуйди (Бенин), С.Н. Кривошапко (Москва), Н.А. Соловей (Украина, Киев)

д.т.н., членом-корреспондентом РИА Якуповым Н.М. (ИММ Казанского научного центра РАН), а также к.т.н. Убайдуллоевым М.М. (Казанский национальный технический университет), который представил материалы своей докторской диссертации. Большой профессиональный интерес вызвали доклады московских ученых из МГСУ (проф., д.т.н. Агапов В.П., проф., д.т.н. Фриштер Л.Ю.), МГУПС (МИИТ) (проф., д.т.н. Зылев В.В., проф., д.т.н. Косицын С.Б., к.т.н., доц. Мануйлов Г.А.), из РУДН (проф., д.т.н. Кривошапко С.Н., проф., д.т.н. Иванов, доц. Романова В.А.), ученых из Азербайджана (д.т.н. Гасанов Ш.Г.), Казахстана (к.ф.-м.н., доц. Нурымбетов А.У.) и многих других. Участники конференции отметили высокий профессионализм представленных докладов и сообщений, их актуальность, широту обсуждавшихся вопросов.

Необходимо отметить, что 5-я Международная научно-практическая конференция «Инженерные системы-2012» была поддержана грантом РФФИ.

Е.А. ГРИНЬКО