

## ХРОНИКА. СОБЫТИЯ

### Д.Г. КОПАНИЦА (1952–2017)



24 апреля 2017 г. на 65 году ушел из жизни член-корреспондент РААСН, заведующий кафедрой металлических и деревянных конструкций Томского государственного архитектурно-строительного университета, профессор, доктор технических наук Дмитрий Георгиевич Копаница.

Вся жизнь Д.Г. Копаницы была неразрывно связана с развитием строительной науки и отраслевого образования. В 1979 г. он окончил Томский инженерно-строительный институт, в 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию в Московском инженерно-строительном институте, с 1985 г. начал трудовую деятельность в Томском инженерно-строительном институте (позднее Томском государственном архитектурно-строительном университете (ТГАСУ)) в должностях старшего научного сотрудника, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой металлических и деревянных конструкций.

В 2003 г. Д.Г. Копаница защитил докторскую диссертацию. На основе полученных экспериментальных и теоретических результатов исследований им был разработан метод и алгоритм расчета железобетонных пространственных конструкций на действие воздушной ударной волны с учетом факторов физической нелинейности, включая появление и развитие трещин. Под руководством Д.Г. Копаницы на кафедре металлических и деревянных конструкций ТГАСУ была сформирована научная школа по исследованию поведения конструкций под действием высокоскоростных нагрузок, были защищены 5 кандидатских диссертаций.

Результаты исследований Д.Г. Копаницы были опубликованы в 5 монографиях, 170 статьях и материалах конференций, в 6 учебных пособиях. Им были разработаны методы компьютерного моделирования и экспериментальных исследований по ударной прочности бетонных и железобетонных колонн, плит, разнесенных конструкций на действие однократных и повторяющихся ударных нагрузок; решены задачи по ударной прочности плит из высокопрочных порошковых бетонов, армированных фиброй различного типа. Под руководством Д.Г. Копаницы был проведен комплекс динамических исследований универсальной полносборной каркасной конструктивной системы, разработанной специалистами ТГАСУ и ОАО «ТДСК».

Д.Г. Копаница являлся экспертом совета ВАК РФ по строительству и архитектуре и членом двух диссертационных советов по защитах докторских диссертаций, состоял в редколлегиях научных журналов «Вестник ТГАСУ» и «Сейсмостойкость и сейсмостойкое строительство», являлся председателем научно-экспертного совета Российского экологического фонда (ТЕХЭКО, Москва). Под его научным руководством был разработан комплекс методов и рекомендации по анализу жизненного цикла зданий и сооружений повышенной ответственности на основе процессного подхода и методов расчета строительных конструкций, которые использованы для выполнения ряда комплексных исследований причин крупных аварий на 24 энергетических и промышленных объектах России.

Д.Г. Копаница был награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», отмечен благодарностями и почетными грамотами Министерства образования и науки Российской Федерации, администрации Томской области, неоднократно награждался благодарностями и почетными грамотами университета.

21 апреля 2017 г. на Общем собрании членов РААСН Дмитрий Георгиевич Копаница был избран членом-корреспондентом РААСН по Отделению строительных наук РААСН.

*24 апреля 2017 г.*