

IX. НАУЧНОЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

1. Договоры о сотрудничестве

1	Страна/город-партнер	Южная Осетия, г. Цхинвал
	Наименование организации-партнера	Юго-Осетинский государственный университет имени А. А. Тибилова
	Наименование договора	Соглашение о сотрудничестве между ГОУ ВПО «ДонНАСА» и ЮОГУ и м. А.А. Тибилова
	Предмет договора	Содействие установлению прямых контактов, учебному обмену и научно-исследовательскому сотрудничеству (обмен опытом, обмен преподавателями и учеными, обмен студентами, аспирантами и молодыми учеными)
	Срок действия договора	28.10.2019- 28.10.2024 (с автоматический пролонгацией на 5 лет)

2	Страна/город-партнер	Южная Осетия, г. Цхинвал
	Наименование организации-партнера	Юго-Осетинский государственный университет имени А. А. Тибилова
	Наименование договора	Договор №19/4-12 о сетевой форме реализации образовательных программ между ГОУ ВПО «ДонНАСА» и ЮОГУ и м. А.А. Тибилова
	Предмет договора	Содействие установлению прямых контактов, учебному обмену и научно-исследовательскому сотрудничеству (обмен опытом, обмен преподавателями и учеными, обмен студентами, аспирантами и молодыми учеными)
	Срок действия договора	28.10.2019- 28.10.2024 (с автоматический пролонгацией на 5 лет)

3	Страна/город-партнер	Кыргызстан, г. Бишкек
	Наименование организации-партнера	Кыргызско-российский славянский университет имени Б. Н. Ельцина
	Наименование договора	Договор о сотрудничестве между ГОУ ВПО «ДонНАСА» и ГОУ ВПО «КРСУ»
	Предмет договора	Содействие установлению прямых контактов, учебному обмену и научно-исследовательскому сотрудничеству (обмен опытом, обмен преподавателями и учеными, обмен студентами, аспирантами и молодыми учеными)
	Срок действия договора	24.07.2016- 24.07.2021 (с автоматический пролонгацией на 5 лет)

2. Проведение совместных научных разработок

2.1. *Тема:* Проведение совместных научных исследований в области математическое моделирования, численных методов и комплексов программ

Партнер: Чан Ба Ле Хоанг, к.т.н., заведующий кафедрой физики факультета общих наук Хошиминского университета природных ресурсов и окружающей среды (University of Natural Resources and Environment)

Адрес: 236 B Le Van Sy, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

3. Публикации совместных материалов исследований в научных сборниках, периодических изданиях

- 2.1. 1. Номбре С.Б. Учет параметрической неопределенности в модели изгиба балки при неравномерном нагреве и нейтронном облучении / С.Б. Номбре, М.Н. Пачева, С.В. Сторожев, Чан Ба Ле Хоанг // Актуальные математические проблемы механики деформируемого твердого тела: Материалы VIII Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию создания Донецкого научного центра, Донецкого государственного университета и научной школы академика Александра Сергеевича Космодамианского (Донецк–Севастополь, 18–21 сентября 2025 г.). – Донецк: ДонГУ, 2025. – С. 118–121.
- 2.2. Сторожев В.И. Учет факторов параметрической неопределенности в модели деформации стенки сосуда при изменении давления на его внутренней и внешней поверхностях / В.И. Сторожев, С.В. Сторожев, Чан Ба Ле Хоанг // Донецкие чтения – 2025: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: Материалы X Международной научной конференции, посвященной 60-летию создания Донецкого научного центра (Донецк, 5–7 ноября 2025 г.). – Том 1: Механико-математические, компьютерные науки, управление / под общей редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк: Изд-во ДонГУ, 2025. – С. 78–80.
- 2.3. Полянский, Д.Д. Учет влияния разбросов экзогенных параметров в модели локальной устойчивости сферической оболочки с наполнителем при силовом и температурном нагружении / Д.Д. Полянский, С.В. Сторожев, Чан Ба Ле Хоанг // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2025.– № 2 (91). – С.76–83. – DOI: 10.24412/0136-4545-2025-2-76-83. – EDN: AYNBWX.

4. Участие в конференциях, проводимых за рубежом

- 4.1. Научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов «Химическая технология и техника» (Республика Беларусь, Минск, 3–18 февраля 2025).
- 4.2. Международная научно-практическая конференция «Наука глазами молодых» и конкурс «Лучший молодой учёный года 2025» (Республика Казахстан, Астана, 2025).
- 4.3. IV открытая международная олимпиада по предмету «Сопротивление материалов» (Туркменистан, Ашхабад, Туркменский государственный архитектурно-строительный институт 18 марта 2025 г.).
- 4.4. Hydraulic and Civil Engineering Technology X : 10th International Technical Conference on Frontiers of HCET 2025 (China, Xiamen, 26–28.09.2025).
- 4.5. XIX Международная научно-практическая конференция «Идеи. Поиски. Решения» (Республика Беларусь, Белорусский государственный университет, г. Минск, 14 ноября 2025 года).

5. Публикации в зарубежных изданиях

- 5.1. V.I. Storozhev, S.V. Storozhev. Fuzzy-Set Methods of Parametric Uncertainty Accounting in the Investigation of Stability Thin-Walled Structures Models / Current Developments in Solid Mechanics and Their Applications, Advanced Structured Materials. - Vol. 223. – P. 637–676.
- 5.2. Yasmin Begich, Alexey Belous, Artem Enikeev, Mira Overchenko, and Olga Belous. Influence of quasi-steady thermal regime on the thermophysical properties of thermal insulation materials / Optical and Computational Technologies for Measurements and Industrial Applications (OptiComp 2025) - Proc. SPIE 13803, 138031L.
- 5.3. Mushchanov V, Orzhehovsky A.. Assessment of large-span spatial core metal structures resistance to progressive collapse / Hydraulic and Civil Engineering Technology X : Proceedings of the 10th International Technical Conference on Frontiers of HCET 2025. - Xiamen, 26–28 сентября 2025 года. 2025. - Vol. 81. – Сямынь: IOS Press. – P. 249-257. – DOI:10.3233/ATDE251233
- 5.4. Yakovenko Konstantin, Iskrin Vasiliy. Issues of construction waste disposal and recycling in the process of urban renewal of Donbass - Lecture Notes in Civil Engineering. - URL: <https://www.universitetam.ru/journals/lecture-notes-in-civil-engineering/?ysclid=miwbd4p7gl777411151>, ISSN: 2366-2557.
- 5.5. Storozhev S., Ustinova N., Polyanskiy D., Nombre S. Taking Into Account Parametric Uncertainty in Strength Calculations of Spherical Structures under Thermomechanical Loading / AIP Conference Proceedings – 2025 (в печати).
- 5.6. Storozhev S., Storozhev V., Glukhov A., Ustinova N. Seismic waves in geomassifits with localized surface heterogeneity / AIP Conference Proceedings – 2025 (в печати).

6. Взаимодействие в сфере подготовки и аттестации научных кадров высшей квалификации

- 6.1. Приглашение (официальным запросом) декана архитектурного факультета, д. арх., профессора Бенаи Х.А. в качестве официального оппонента диссертационного совета при Таджикском государственном техническом университете им.О.С.Осими – Российская Федерация, Республика Таджикистан.