



ХАРАКТЕРИСТИКА международных научных связей и совместной деятельности с зарубежными научными учреждениями

Международные научные связи ИДСТУ СО РАН в 2007 году характеризуются следующими данными.

Осуществлено 37 командировок сотрудников Института в 15 стран мира (Австрия, Англия, Белоруссия, Бельгия, Вьетнам, Германия, Греция, Италия, КНР, Колумбия, Монголия, Тайвань, Украина, Южная Корея, Япония).

Международные гранты и соглашения.

Проводились исследования по международным грантам:

- РФФИ–ВАНТ № 07-01-90000 “Разработка качественной теории и методов приближенного решения дифференциально-алгебраических уравнений (ДАУ)”.
Российский руководитель – д.ф.-м.н. М.В. Булатов (ИДСТУ СО РАН).
Вьетнамский руководитель – Prof. Nguen Dinh Cong (Институт математики ВАНТ).
- РФФИ–БРФФИ № 06-01-81013 “Построение эффективных методов численного решения жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений”.
Российский руководитель – д.ф.-м.н. М.В. Булатов (ИДСТУ СО РАН).
Белорусский руководитель – д.ф.-м.н. В.В. Бобков (Белорусский государственный университет).
- INTAS–СО РАН № 06-1000013-9019 “Развитие теории устойчивости с механическими приложениями”.
Научный координатор – проф. Анжело Луонго, университет Лакуила, Италия (University of L’Aquila DISAT-Structural, Hydraulics and Geotechnical Engineering Department, P. le Pontieri, Monteluco Roio 1, 67040 L’Aquila, Italy).
Ответственный исполнитель – д.ф.-м.н. И.А. Финогенко (ИДСТУ СО РАН).
- NSF “Численное решение дифференциально-алгебраических уравнений второго порядка (начальная задача)”.



Научный координатор – проф. Минг-Чонг Ли, университет Хсин Чу, Тайвань (Department of Applied Mathematics, Hsin Chu University, Taiwan).

Ответственный исполнитель – д.ф.-м.н. М.В. Булатов (ИДСТУ СО РАН).

В 2007 г. заключено Соглашение об академическом обмене между Институтом динамики систем и теории управления СО РАН и Институтом математики ВАНТ (Вьетнам).

В работе IX Международной Четаевской конференции “Аналитическая механика, устойчивость и управление движением”, посвященной 105-летию со дня рождения Н.Г. Четаева (г. Иркутск, 12–16 июня 2007 г.), приняли участие 9 иностранных ученых: Hong Felix (USA, Wayne State University, Dep. of Physiology, Prof., M.D., Ph.D), Kelly Conall (Jamaica, University of the West Indies, Dr., Ph.D. Lecturer), Lin Ching-Huei (Taiwan, University Ching-Yun, Prof.), Marinova Daniela (Bulgaria, Sofia, Technical University, Faculty of Applied Mathematics & Informatics, Prof.), Muller Peter C. (Germany, Safety Control Engineering University of Wuppertal, Prof., Dr.), Pascal Madeleine (France, Universite d’Evry Val d’Essonne, Prof., Ph.D.), Schweicher Emile (Belgium, Royal Military Academy, Prof., Ph.D. in Physics), Анашкин Олег Васильевич (Украина, Таврический нац. университет, д.ф.-м.н., доц., зав. кафедрой дифференциальных и интегральных уравнений), Кириллова Фаина Михайловна (Белоруссия, Минск, Институт математики Белорусской нац. АН, д.ф.-м.н., проф., зав. отделом).