

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ И СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С ЗАРУБЕЖНЫМИ НАУЧНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

1. Выезд в зарубежные командировки.

В 2014 году сотрудники ИДСТУ СО РАН совершили 18 выездов в зарубежные командировки в 10 стран.

Страна	Всего выездов	Сроки командировок			Цели командировок		
		Краткосрочн. (до 6мес)	Сроком от 6 мес. до 1 года	Более 1 года	Научная работа	Конференции	Переговоры
1	2	3	4	5	6	7	8
Беларусь	1	1				1	
Вьетнам	1	1			1		
Греция	1	1				1	
Киргизия	1	1				1	
КНР	2	2				1	1
Монголия	4	4			3	1	
Польша	2	2				2	
Сербия	2	2				2	
Черногория	3	3				3	
Южная Корея	1	1				1	
ИТОГО	18	18			4	13	1

2. Сотрудничество с зарубежными научными центрами.

В соответствии с соглашением о научном и научно-техническом сотрудничестве между Иркутским научным центром Сибирского отделения Российской академии наук и Академией наук Монголии ИДСТУ СО РАН проводил работы по проектам:

- Создание единой информационно-телекоммуникационной сети научных учреждений Монголии.



Научный руководитель от России – ак. И.В. Бычков.

Научный руководитель от Монголии – ак. Т. Дорж (Tuvdiin Dorj) (вице-президент Академии наук Монголии).

- Математическое моделирование и информационные технологии в задачах оценки и прогнозирования здоровья населения города Улан-Батор в зависимости от социальных, экологических и экономических факторов.

Научный руководитель от России – д.ф.-м.н. В.А. Батурин.

Научный руководитель от Монголии – проф. С. Будням (S. Budnyam) (Институт национального развития Академии наук Монголии).

Проводились исследования, поддержанные международными грантами РФФИ:

- № 13-01-92201 Монг_а «Современные теория и методы невыпуклой оптимизации в прикладных экстремальных задачах».

Научный руководитель от России – д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский.

Научный руководитель от Монголии – проф. Ренцен Энхбат (Rentsen Enkhbat) (директор Института математики Национального университета Монголии).

- № 13-01-93002 Вьет_а «Построение эффективных методов решения дифференциально-алгебраических уравнений и их приложения в теории управления».

Научный руководитель от России – д.ф.-м.н. М.В. Булатов.

Научный руководитель от Вьетнама – Ву Нгок Фат (Vu Ngoc Phat) (главный научный сотрудник Отдела оптимизации и управления Института математики Вьетнамской академии наук и технологий).



3. Прием иностранных ученых.

Имя	Дата рождения	Страна	Организация, Должность	Дата визита	Цель визита
Еван Базич (Jovan Bazic)	10.11.1956	Республика Сербия	Зам. министра образования и науки Республики Сербия, профессор	13 февраля 2014 г.	Посещение ИД-СТУ СО РАН в рамках визита делегации сербских ученых в Иркутский научный центр СО РАН. Чтение лекций
Градими́р Милова́нович (Gradimir Milovanovic)	02.01.1948	Республика Сербия	Академик		
Жарко Мияйлович (Zarko Mijajlovic)	01.07.1948	Республика Сербия	Профессор		
Хранислав Милошевич (Hranislav Milosevic)	26.10.1955	Республика Сербия, Косовска Митровица	Профессор		
Драган Ачимович (Dragan Acimovic)	08.09.1969	Республика Сербия	Секретарь конференции МИТ		
Жамсранжав Энхбаяр (Jamsranjav Enkhbayar)	18.09.1970	Монголия, г. Улан-Батор	Национальный университет Монголии, Школа экономики, преподаватель	12 – 16 мая 2014 г.	Выполнение совместных работ в рамках проекта РФФИ № 13-01-92201_Монг_а
Аббас Бари (Abbas Bahri)	01.01.1955	США	Rutgers University, профессор	10 июня 2014 г.	Чтение лекции «Об одном обобщении теоремы Смейла о лежандровых кривых»
Цви Артштейн (Zvi Artstein)	01.02.1943	Израиль	Weizmann Institute of Science, Department of Mathematics, Профессор	22 – 28 июня 2014 г.	Участие в работе IV Международной школы-семинара «Нелинейный анализ и экстремальные задачи» с лекциями и докладами
Юрий Ледяев (Yuri Ledyayev)	12.08.1953	США	Western Michigan University, Department of Mathematics, Профессор		
Моше Порат (Moshe Porat)	25.09.1956	Израиль	Technion – Israel Institute of Technology, Department of Electrical Engineering, профессор		
Здислав Жаке-	27.01.1955	Германия	Институт досто-	15 – 20 ию-	Участие в меж-



**Отчет Института динамики систем и теории управления
имени В.М. Матросова СО РАН за 2014 г.**

Имя	Дата рождения	Страна	Организация, Должность	Дата визита	Цель визита
вич (Zdzislaw Jackiewicz)	0		верных вычислений Гамбургского технического университета, директор	ля 2014 г.	дународном семинаре «Численное решение интегральных и дифференциальных уравнений», подготовка совместных научных статей
Педро Мигуэль Рита Та Триндаде И Лима (Pedro Miguel Rita Da Trindade E Lima)	17.05.1960	Португалия, Лиссабонский высший технический институт	Профессор	15 – 20 июля 2014 г.	Участие в международном семинаре «Численное решение интегральных и дифференциальных уравнений», подготовка совместных научных статей
Та Зуй Фуонг (Ta Duy Phuong)	01.01.1952	Вьетнам, Институт математики Вьетнамской академии наук и технологий	Профессор		
Бу Нгок Фат (Vu Ngoc Phat)	19.05.1952	Вьетнам, Институт математики Вьетнамской академии наук и технологий	Профессор		

4. Проведение международных конференций.

IV Международная школа-семинар «Нелинейный анализ и экстремальные задачи», 22 – 28 июня 2014 г., г. Иркутск, ИДСТУ СО РАН.

5. Членство в международных академиях, работа в международных организациях, полученные награды международных научных организаций.

Членство в международных научных организациях:



- Mathematical Optimization Society (MOS) – д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский.
- Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) – д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский.
- The International Physics and Control Society (IPACS) – д.ф.-м.н. В.Д. Иртегов.
- Association for Computing Machinery (ACM) – к.т.н. А.Ю. Юрин.
- Международная Академия навигации и управления движением – д.т.н. Э.И. Дружинин.

Членство в редколлегиях международных научных изданий:

- Discussiones Mathematicae, Defferential Inclusions, Control and Optimization – чл.-к. РАН А.А. Толстоногов, к.ф.-м.н. В.В. Гончаров.
- Journal of Nonlinear Analysis and Differential Equations – чл.-к. РАН А.А. Толстоногов.
- Safety and Environmental Engineering – д.т.н. А.Ф. Берман.
- Computer Communication & Collaboration – к.т.н. А.Ю. Юрин.
- Journal of Optimization Theory and Applications (Springer) – д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский.
- Journal of Global Optimization (Springer) – д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский.