



## ХАРАКТЕРИСТИКА

### международных научных связей и совместной деятельности с зарубежными научными учреждениями

#### 1. Выезд в зарубежные командировки

Страна	Всего выездов	Краткосрочные (до 6 месяцев)	Сроком от 6 мес. до 1 года	Более 1 года
Австрия	1	1		
Вьетнам	3	3		
Германия	3	3		
Иран	1	1		
Испания	7	7		
Италия	6	6		
Киргизия	2	2		
Монголия	36	36		
Польша	1	1		
Сербия	6	6		
Словакия	1	1		
США	1	1		
Тайвань	1	1		
Украина	8	8		
Франция	4	4		
Хорватия	1	1		
Черногория	12	12		
Швейцария	2	2		
<b>Итого</b>	<b>96</b>	<b>96</b>		
<b>Из них: для научной работы</b>	–	24		
<b>конференции</b>	–	71		
<b>переговоры</b>	–			
<b>контракт</b>	–			
<b>стажировка</b>	–			
<b>выставка</b>	–			
<b>чтение лекций</b>	–	1		
<b>сопровождающий</b>	–			
<b>Итого</b>		<b>96</b>		

#### 2. Сотрудничество с зарубежными научными центрами

В соответствии с соглашениями 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:

1) Создание единой информационно-телекоммуникационной сети научных учреждений Монголии.



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

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

2) Моделирование загрязнения атмосферы г. Улан-Батора в зависимости от выбросов промышленных предприятий и автотранспорта, создание программного комплекса на основе ГИС-технологий.

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

Научный руководитель от Монголии – проф. Б. Цогоо (Baltav Tsogoo) (директор Института национального развития Академии наук Монголии).

Проводились исследования, поддержанные международными грантами РФФИ:

1) № 11-01-93005 Вьет\_а «Исследование дифференциально-алгебраических уравнений и разработка численных методов их решения».

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

Научный руководитель от Вьетнама – проф. Нгуен Динь Конг (Nguyen Dinh Cong) (вице-президент Вьетнамской академии наук и технологий).

2) № 11-07-92204 Монг\_а «Технологии создания единого хранилища данных и сервисов для поддержки управления территориальным развитием».

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

Научный руководитель от Монголии – проф. Б. Цогоо (Baltav Tsogoo) (директор Института национального развития Академии наук Монголии).

### 3. Прием иностранных ученых

Имя	Дата рождения	Страна	Организация	Должность	Дата визита	Цель визита
Pasquale Avella (Паскуале Авелла)	01.02.1965	Италия	Университет Саннье	Профессор	23 – 28 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Barsbold Bazragchaa (Барсболд Базаррагчаа)	25.05.1971	Монголия	Монгольский государственный университет	Ученый секретарь	21 – 26 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»



Maurizio Bossia (Маурицио Бочча)	03.06.1973	Италия	Университет Саннье	Научный сотрудник	23 – 28 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Gustav Feichtinger (Густав Фихтинген)	14.07.1940	Австрия, Вена	Технологический университет Вены	Профессор	23 – 26 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Helmut Gfreger (Гельмут Гфререр)	06.07.1959	Австрия, Линц	Университет Линца	Профессор	23 – 29 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Andreas Griewank (Андреас Гриванк)	26.01.1950	Германия	Институт математики Берлинского Университета Гумбольдта	Директор	22 – 30 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Waldemar Grzechca (Валдемар Грзехца)	10.04.1964	Польша	Технологический университет Силезии	Профессор	22 – 30 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Ider Tseveendorj (Идер Цевеендорж)	28.12.1969	Монголия	Университет Версаля	Профессор	21 – 28 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Jaćimović Miloica (Ячимович Миловица)	01.03.1950	Черногория	Черногорский университет	Профессор	23 – 26 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Ewaryst Tkacz (Эварист Ткач)	31.10.1958	Польша	Технологический университет Силезии	Профессор	22 – 30 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»



Laurence Wolsey (Лоуренс Вулси)	14.05.1945	Великобритания	Католический университет Лоувена	Профессор	23 – 29 июня 2011 г.	Участие в XV Байкальской международной школе-семинаре «Методы оптимизации и их приложения»
Баасан Нэргуй (Baasan Nergui)	26.02.1949	Монголия	Институт информатики Академии наук Монголии	Ученый секретарь	11 – 14 мая 2011 г.	Работа в рамках Соглашения между ИНЦ СО РАН и АНМ
Юмжав Улаанхуу (Yumjav Ulaankhuu)	10.07.1972	Монголия	Национальный Дата Центр	Зам. директора	11 – 14 мая 2011 г.	Работа в рамках Соглашения между ИНЦ СО РАН и АНМ
Nguyen Khoa Son (Нгуен Хоа Шон)	16.10.1948	Вьетнам, Ханой	Вьетнамская академия наук и технологий (ВАНТ)	Вице-президент ВАНТ	30 июля – 10 августа 2011 г.	Проведение исследований в рамках совместного научно-исследовательского проекта
Doan Thi Kim Quy (Зоан Тхи Ким Куи)	06.12.1955	Вьетнам, Ханой	Вьетнамская академия наук и технологий (ВАНТ)	Научный сотрудник	30 июля – 10 августа 2011 г.	Проведение исследований в рамках совместного научно-исследовательского проекта
Ta Duy Phuong (Та Зуй Фуонг)	01.01.1952	Вьетнам, Ханой	Институт математики ВАНТ	Зав. лаб. вычислительной математики	30 июля – 10 августа 2011 г.	Проведение исследований в рамках совместного научно-исследовательского проекта
Phan Thi Thanh Ha (Фан Тхи Тхань Ха)	08.07.1957	Вьетнам, Ханой	Институт математики ВАНТ	Научный сотрудник	30 июля – 10 августа 2011 г.	Проведение исследований в рамках совместного научно-исследовательского проекта
Ngo Viet Trung (Нго Вьет Чунг)	08.05.1953	Вьетнам, Ханой	Институт математики ВАНТ	Директор	30 июля – 10 августа 2011 г.	Проведение исследований в рамках совместного научно-исследовательского проекта
Клод Бардо (Claude Bardos)	04.04.1940	Франция, Париж	Университет Пьера и Марии Кюри	Профессор	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике



Didier Roger Bresch (Дидье Роджер Бреш)	09.12.1968	Франция, Савойя	Университет Савойи, Лаборатория математики	Руководитель исследований	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике
Raphael Louis Maris Mathias Danchin (Рафаэль Луи Марис Матиас Даше)	16.02.1971	Франция, Париж	Университет Париж-Эст Кретей	Профессор	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике
Fabrice Planchon (Фабрис Плашо)	21.10.1970	Франция, Ницца	Университет Ниццы София-Антиполис	Профессор	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике
Frederic Pierre Michel Marie Rousset (Фредерик Пьер Мишель Мари Руссе)	29.08.1975	Франция	Институт математических исследований, Университет Ренн 1	Профессор	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике
Sylvie Gavage éр. Benzoni (Сильви Гавадж Бозони)	30.05.1967	Франция, Лион	Институт Камилла Жордана Университета Лион 1	Профессор	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике
Nicolas Burq (Николя Бюрк)	30.11.1966	Франция, Париж	Университет Париж-Сюд	Профессор	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике
Gerard Marie Pierre Iooss (Жерар Мари Пьер Иосс)	14.06.1944	Франция, Ницца	Университет Ниццы	Профессор	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике
David Jean Michel Lannes (Давид Жан Мишель Ланн)	28.08.1973	Франция, Париж	Департамент математики и приложений, Высшая нормальная школа	Директор по исследованиям	7 – 14 сентября 2011 г.	Участие в Российско-французском совещании по математической гидродинамике



Gilles René Pierre Yves Lebeau (Жиль Ив Рене Пьер Лебо)	17.11.1954	Франция, Ницца	Университет Ниццы София- Антиполис	Профессор	7 – 14 сен- тября 2011 г.	Участие в Рос- сийско-француз- ском совещании по математиче- ской гидродина- мике
Stéphane Mischler (Стефан Мишле)	06.12.1970	Франция, Ницца	Университет Ниццы София- Антиполис	Профессор	7 – 14 сен- тября 2011 г.	Участие в Рос- сийско-француз- ском совещании по математиче- ской гидродина- мике
Балтав Цо- гоо (Baltav Tso- goo)	25.02.1956	Монголия, Улан- Батор	Институт на- ционального развития АНМ	Директор	28 ноября – 2 декаб- ря 2011 г.	Согласование работ по совме- стным проектам
Санжаа Будням (Sanjaa Budnyam)	24.12.1943	Монголия, Улан- Батор	Институт на- ционального развития АНМ	Научный сотрудник	28 ноября – 2 декаб- ря 2011 г.	Согласование работ по совме- стным проектам
Нямгэрэл Тумурчудур (Nyamgerel Tumurchudur)	25.11.1981	Монголия, Улан- Батор	Институт на- ционального развития АНМ	Научный сотрудник	28 ноября – 2 декаб- ря 2011 г.	Согласование работ по совме- стным проектам
Мягмарсу- рэн Алтан- багана (Myagmar- suren Altan- bagana)	28.12.1980	Монголия, Улан- Батор	Институт на- ционального развития АНМ	Зав. секто- ром	28 ноября – 2 декаб- ря 2011 г.	Согласование работ по совме- стным проектам

#### 4. Проведение международных конференций

1. Российско-монгольская конференция молодых ученых по математическому моделированию, вычислительно-информационным технологиям и управлению, 17–21.06.2011, Иркутск (Россия) – Ханх (Монголия).

2. XV Байкальская международная школа-семинар «Методы оптимизации и их приложения», 23–29.06.2011, Иркутск, пос. Листвянка.

3. Российско-французское совещание по математической гидродинамике, 08–13.09.2011, Иркутск, оз. Байкал.



## 5. Членство в международных академиях, работа в международных организациях

### *Членство в международных научных организациях:*

- Mongolian Mathematical Society (д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский).
- 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).

### *Членство в редколлегиях международных научных изданий:*

- Discussiones Mathematicae, Defferential Inclusions, Control and Optimization (чл.-к. РАН А.А. Толстоногов).
- Journal of Nonlinear Functional Analysis and Defferential Equation (чл.-к. РАН А.А. Толстоногов).
- Safety and Environmental Engineering (д.т.н. А.Ф. Берман).
- Set-valued Analysis (чл.-к. РАН А.А. Толстоногов).
- Stability and Control: Theory and Applications (чл.-к. РАН А.А. Толстоногов).
- Journal of Optimization Theory and Applications (д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский).