



- Межведомственная рабочая группа по вопросу доработки проекта постановления Правительства РФ «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» – ак. И.В. Бычков.
- Межведомственная рабочая группа по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, образовавшегося в процессе деятельности ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат» – ак. И.В. Бычков.
- Градостроительный совет при Губернаторе Иркутской области – ак. И.В. Бычков.
- Правление Торгово-промышленной палаты Восточной Сибири – ак. И.В. Бычков.
- Правление Иркутского регионального отделения Российского союза промышленников и предпринимателей – ак. И.В. Бычков.
- Комитет по вопросам искусственного интеллекта при Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО – ак. И.В. Бычков.
- Комитет Всемирного Русского Народного Собора по научно-технологическому развитию – ак. И.В. Бычков.
- Научно-технический совет при Главном управлении МЧС по Иркутской области – ак. И.В. Бычков, д.т.н. А.Ф. Берман.
- Российское научное общество анализа риска – д.т.н. А.Ф. Берман.
- Иркутское отделение Российского научного общества анализа риска – д.т.н. А.Ф. Берман (председатель).
- Молодежная секция Координационного совета по науке при губернаторе Иркутской области – к.ф.-м.н. М.В. Старицын.
- Совет молодых учёных и специалистов (СМУС) при губернаторе Иркутской области – к.т.н. А.А. Михайлов.

ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Пятеро научных сотрудников ИДСТУ СО РАН являются экспертами РАН, шестеро – экспертами РФФИ, двое научных сотрудников – эксперты РНФ, один научный сотрудник – эксперт РИНКЦЭ.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ И СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С ЗАРУБЕЖНЫМИ НАУЧНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

1. ВЫЕЗД В ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМАНДИРОВКИ.

В 2020 году сотрудником ИДСТУ СО РАН совершен 1 выезд в зарубежную командировку в Китай для выполнения совместных научных исследований.

2. СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ НАУЧНЫМИ ЦЕНТРАМИ.

Проводились научные исследования:

1) поддержанные международным грантом РФФИ, проект № 17-57-44006_Монг_а «Инфраструктура и технологии создания сервисно-ориентированной информационно-аналитической системы зонирования сейсмической опасности больших литосферных блоков



Прибайкалья и Монголии», руководитель проекта зав. отделением 4 Информационных технологий и систем д.т.н. Г.М. Ружников.

2) по договору между ИДСТУ СО РАН и представительством компании Huawei в России ООО «Техкомпания Хуавэй» (Huawei Technologies Co. Ltd) на выполнение научно-исследовательской работы «Перераспределение вычислительных ресурсов на платформе Spark», руководитель проекта ведущий научный сотрудник лаборатории 6.1. Невыпуклой оптимизации к.ф.-м.н. И.Л. Васильев.

В настоящее время ИДСТУ СО РАН имеет 14 действующих Соглашений и Договоров о научном и образовательном сотрудничестве:

- с Институтом национального развития при Администрации Президента Монголии и МАН (Монголия);
- с Приштинским университетом в Косовской Митровице (Республика Сербия);
- с Школой бизнеса Монгольского государственного университета (Монголия);
- с Институтом географии и геоэкологии Академии наук Монголии (Монголия);
- с Математички институт Српске академије науке и уметности (Республика Сербия);
- с Caton Global Technology Co Ltd (Китай);
- с Northwestern Polytechnical University School of Marine Science and Technology – NWPU-SMST (Китай) и Caton Global Technology Co., Ltd (Китай).
- с Northwestern Polytechnical University School of Marine Science and Technology – NWPU-SMST (Китай);
- с Институтом математики Вьетнамской академии наук и технологий (Вьетнам) и Институтом математики Национального университета Монголии (Монголия);
- с Centro de Investigacion Cientifica y de Educacion Superior de Ensenada (CICESE) (Мексика);
- с K.N. Toosi University of Technology (Иран).
- с Научно-исследовательским и инновационным центром Университета Седжонг (Республика Корея);
- с Xiamen Kuaishangtong Technologies Co., Ltd (Китай);
- с Ляонинским университетом (Liaoning Shihua University) (Китай).

3. ПРИЁМ ИНОСТРАННЫХ УЧЁНЫХ.

Приём иностранных учёных в ИДСТУ СО РАН в 2020 году не осуществлялся.

4. ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ.

2-й Международный семинар по информационным, вычислительным и управляющим системам для распределенных сред (2nd International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments, ICCS-DE 2020), 6-7 июля 2020 года, г. Иркутск, ИДСТУ СО РАН.



1-й Международный семинар по передовым информационным и вычислительным технологиям и системам (1st International Workshop on Advanced Information and Computation Technologies and Systems, AICTS 2020), 7-10 декабря 2020 года, 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.
- Mongolian Mathematical Society – 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 общественная организация «Академия навигации и управления движением» – д.т.н. Э.И. Дружинин, д.ф.-м.н. А.В. Лакеев.

Д.ф.-м.н. А.С. Стрекаловский – почётный профессор Национального университета Монголии.

Д.т.н. А.Ф. Берман – приглашённый профессор Китайского университета геологических наук (факультет промышленной безопасности и защиты окружающей среды).

Членство в редколлегиях международных научных изданий:

- Discussiones Mathematicae, Defferential Inclusions, Control and Optimization – чл.-к. РАН А.А. Толстоногов.
- 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.
- Numerical Algebra, Control and Optimization, USA – д.т.н. А.Ю. Горнов.
- Industry 4.0 – ак. И.В. Бычков.
- Chinese Journal of Artificial Intelligence – ак. И.В. Бычков.
- International Journal of Artificial Intelligence – к.ф.-м.н. И.Л. Васильев (приглашённый редактор).