



### **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРАНТЫ РФФИ**

- РФФИ № 17-57-44006\_Монг\_а «**Инфраструктура и технологии создания сервисно-ориентированной информационно-аналитической системы зонирования сейсмической опасности больших литосферных блоков Прибайкалья и Монголии**»  
*Научный руководитель проекта от России – д.т.н. Г.М. Ружников*
- РФФИ №18-51-54001\_Вьет\_а «**Исследование качественных свойств дифференциально-алгебраических уравнений и построение численных алгоритмов для их решения**»  
*Научный руководитель проекта от России – д.ф.-м.н. М.В. Булатов*

### **ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МОЛОДЕЖНЫМ ПРОЕКТАМ**

Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, получили

- И.А. Грибанова, проект СП-3545.2019.5 «**Применение высокопроизводительных вычислений к построению алгебраических атак на криптографические хеш-функции**»
- С.Е. Кочемазов, проект СП-2017.2019.5 «**Разработка комплекса алгоритмов для поиска декомпозиций трудных примеров задачи булевой выполнимости с применением методов комбинаторной оптимизации**»

### **Исследования, поддержанные грантами РФФИ для молодых ученых:**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 18-31-00465_мол_а | « <b>Численные методы поиска глобального решения в невыпуклых задачах оптимального управления линейными системами</b> »<br><i>Руководитель проекта – М.В. Янулевич</i> |
| 18-31-00425_мол_а | « <b>Задачи теории управления некоторыми новыми классами гибридных динамических систем</b> »<br><i>Руководитель проекта – Н.С. Малтугуева</i>                          |