

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон; адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет"
ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет (ИГУ)	Россия, Иркутск	664003 Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1. Тел. (3952) 521-900, 243-453. Email: rector@isu.ru . Сайт: isu.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации
Нгуен Гуй Лиема, специальность 05.13.18
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):**

1. **Срочко, В.А.** Некоторые вопросы поиска экстремальных процессов в невыпуклых задачах оптимального управления / В.А. Срочко, Н.С. Розина // Автоматика и телемеханика. – 2011. – № 6. – С. 140–150.
2. **Срочко, В.А.** К решению задачи оптимизации процесса химиотерапии на основе принципа максимума / В.А. Срочко // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2012. – № 7. – С. 63–67.
3. **Срочко, В.А.** К численному решению некоторых задач минимаксного управления / В.А. Срочко // Автоматика и телемеханика. – 2013. – № 6. – С. 17–25.
4. **Срочко, В.А.** Достаточные условия оптимальности экстремальных управлений на основе формул приращения функционала / В.А. Срочко, В.Г. Антоник // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2014. – № 8. – С. 96–102.
5. **Терлецкий, В.А.** К обоснованию корректности задачи оптимального управления волновым уравнением с управляемым дифференциальным оператором / В.А. Терлецкий, О.В. Бочкова // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2012. – Т. 5. – № 2. – С. 61–68.
6. **Лутковская, Е.А.** Численные методы на базе вариационного принципа максимума для решения задачи оптимального управления нелинейными волновыми процессами / Е.А. Лутковская // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2012. – Т. 5. – № 3. – С. 63–72.
7. **Курганова, Н.В.** Тожественность условий оптимальности управления упругими колебаниями для различных вспомогательных интерпретаций волновой задачи / Н.В. Курганова, Е.А. Лутковская, В.А. Терлецкий // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2014. – Т. 8. – С. 115–124.
8. **Поплевко, В.П.** Принцип максимума для задачи оптимального управления тепловым процессом / В.П. Поплевко, Е.А. Лутковская, Е.В. Тучнолובה // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2013. – Т. 6., № 3. – С. 117–123.
9. **Аргучинцева, М.А.** Задачи об оптимальной форме пространственных тел, движущихся в атмосфере планеты / М.А. Аргучинцева // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. – 2011. – № 3. – С. 20–31.
10. **Срочко, В.А.** Условия оптимальности экстремальных управлений для билинейной и квадратичной задач / В.А. Срочко, В.Г. Антоник // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2016. – № 5. – С. 86–92.

Проректор по научной работе
и международной деятельности,
профессор



А. Ф. Шмидт

