

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертационной работе Хишектуевой Ишин-Хорло Дамбадоржиевны  
«Модели и методы неподвижных точек в задачах оптимизации параметров  
динамических систем», представленной на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 –  
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Срочко Владимир Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор по кафедре вычислительной математики

#### Основное место работы

Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д. 1, веб-сайт: <a href="http://www.isu.ru/">http://www.isu.ru/</a> , телефон 8(3952)521-900, электронная почта: <a href="mailto:rector@isu.ru">rector@isu.ru</a>
Полное название организации (в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
Подразделение (кафедра, лаборатория)	Кафедра вычислительной математики и оптимизации
Должность	Профессор

#### Публикации по теме диссертации

1. Срочко В. А. Задачи оптимального управления для билинейной системы специальной структуры / В. А. Срочко, Е. В. Аксеньюшкина // Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Математика. – 2016. – Т. 15. – С. 78-91.
2. Срочко В. А. Условия оптимальности экстремальных управлений для билинейной и квадратичной задач / В.А. Срочко, В. Г. Антоник // Изв. вузов. Матем. – 2016. – № 5. – С. 86–92.

3. Аксенюшкина Е. В. Достаточные условия оптимальности для одного класса невыпуклых задач управления / Е. В. Аксенюшкина, В. А. Срочко // Ж. вычисл. матем. и матем. физ. – 2015. – Т. 55, № 10. – С. 1670–1680.
4. Срочко В. А. Достаточные условия оптимальности в задачах управления на основе формул приращения функционала / В. А. Срочко, В. Г. Антоник, Е. В. Аксенюшкина // Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Математика. – 2014. – Т. 8. – С. 125–140.
5. Срочко В. А. Достаточные условия оптимальности экстремальных управлений на основе формул приращения функционала / В. А. Срочко, В. Г. Антоник // Изв. вузов. Матем. – 2014. – № 8. – С. 96–102.
6. Срочко В. А. К численному решению некоторых задач минимаксного управления / В. А. Срочко // Автоматика и телемеханика. – 2013. – № 6. – С. 17-25.
7. Срочко В. А. Линейно-квадратичная задача оптимального управления: обоснование и сходимость нелокальных методов решения / В. А. Срочко, Е. В. Аксенюшкина // Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Математика. – 2013. – Т. 6, Вып. 1. – С. 89–100.
8. Срочко В. А. К решению задачи оптимизации процесса химиотерапии на основе принципа максимума / В. А. Срочко // Изв. вузов. Матем. – 2012. – № 7. – С. 63-67.
9. Срочко В. А. Экстремальные режимы управления в задаче оптимизации процесса терапии / В. А. Срочко // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10. Прикл. матем. Информ. Проц. упр. – 2012. – № 3. – С. 113–119.

«9» ноября 2016 г.

Официальный оппонент,  
профессор кафедры вычислительной  
математики и оптимизации ФГБОУ ВО  
«Иркутский государственный университет»  
доктор физ.-мат. наук, профессор



В.А. Срочко

