

№№ п/п	Наименование	Руко- писные или пе- чатные	Название издательства, жур- нала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количе- ство пе- чатных листов или стра- ниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Решения неравенств Гамильтона-Якоби и оценки целевого функционала в оптимальном управлении	печ.	Вестник ИГУ. Спец. выпуск: Ежегодная научно-теоретическая конф-я аспирантов и студентов: материалы. – Иркутск: Изд-во ИГУ. – 2008. – С. 144–145.	2 с.	Роговцев И.А.
2.	К сравнению достаточных условий оптимальности, основанных на решениях неравенства Гамильтона-Якоби	печ.	Тезисы докладов школы-семинара «Нелинейный анализ и экстремальные задачи». – Иркутск, 2008. – С. 24–25.	2 с.	Дыхта В.А.
3.	Точное описание множеств достижимости управляемых систем субрешениями уравнения Гамильтона-Якоби и условия глобальной оптимальности	печ.	Материалы конференции «Ляпуновские чтения». – Иркутск, 19–23 декабря 2008. – С. 18.	1 с.	Дыхта В.А.
4.	Достаточные условия оптимальности для задач оптимального управления дискретно-непрерывными системами	печ.	Применение математических методов и информационных технологий в экономике: сб. науч. тр., вып. 8. – Иркутск: Изд-во БГУЭП. – 2009. – С. 43–50.	8 с.	
5.	Достаточность гибридного принципа максимума	печ.	Известия Иркутского гос. унив. Математика. Иркутск: Изд-во ИГУ. – 2009. – Т. 2., № 2. – С. 37–40.	4 с.	
6.	Необходимые условия оптимальности в задачах управления, основанные на решениях неравенства Гамильтона-Якоби	печ.	Материалы Воронежской зимней математической школы «Современные методы теории функций и смежные проблемы». – Воронеж, 2009. – С. 167–168.	1 с.	

Соискатель

(Сорокин С.П.)

фамилия, имя, отчество

Гербовая печать

Ученый секретарь

(Шелехов В.А.)

фамилия, имя, отчество

Дата \_\_\_\_\_ г.

(заверяет подпись соискателя)

7.	Weakly and strongly decreasing Lyapunov type functions and optimality conditions in control problems	печ.	Proc. Workshop in Control, Nonsmooth Analysis and Optimization. – Porto, Portugal, May 4-8, 2009.	1 с.	Dykhta V.A.
8.	Задачи управления дискретно-непрерывными системами и достаточные условия оптимальности	печ.	Тезисы докладов X Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям. – г. Иркутск, Россия – п. Ханх, Монголия, 8–11 июня 2009.	2 с.	
9.	Полурешения уравнения Гамильтона-Якоби в задачах оптимального управления с конечными ограничениями	печ.	Актуальные проблемы теории устойчивости и управления. Тез. докл. Междунар. конференции, Екатеринбург, Россия, 21–26 сентября 2009 г. Екатеринбург: УрО РАН. 2009. С. 70–72.	3 с.	Дыхта В.А.
10.	Монотонные решения неравенств Гамильтона-Якоби в оптимальном управлении	печ.	Вестник Тамбовского Университета. Сер. Естественные и технические науки. – Тамбов, 2009. Т. 14. – Вып. 4. – С. 800–802.	3 с.	
11.	Условия глобальной оптимальности в задачах управления с общими конечными ограничениями	печ.	Материалы конференции «Ляпуновские чтения», г. Иркутск, 21–23 декабря 2009 г. – С. 49.	1 с.	
12.	Достаточность гибридного принципа максимума в задаче оптимального накопления факторов производства с возможностью модернизации технологического процесса	печ.	XI Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям: тез. докладов. – г. Иркутск – пос. Старая Ангасолка, 15–21 марта 2010 г. – С. 77.	1 с.	

Соискатель

(Сорокин С.П.)

фамилия, имя, отчество

Гербовая печать

Ученый секретарь

(Шелехов В.А.)

фамилия, имя, отчество

Дата \_\_\_\_\_ г.

(заверяет подпись соискателя)

13.	Неравенства Гамильтона-Якоби в задачах оптимизации дискретно-непрерывных управляемых систем	печ.	Устойчивость и колебания нелинейных систем управления: тез. докладов XI Международной конференции. Москва, ИПУ РАН, 1–4 июня 2010 г. – М.: ИПУ РАН, 2010. – С. 117–119.	3 с.	Дыхта В.А.
14.	Сильно и слабо монотонные функции типа Ляпунова в задачах управления гибридными системами	печ.	Тезисы докладов II Международной школы-семинара «Нелинейный анализ и экстремальные задачи». – Иркутск, 28 июня–4 июля 2010 г. – С. 67.	1 с.	
15.	Слабая инвариантность, оценки интегральных воронок и необходимые условия оптимальности в динамических системах с неограниченными и импульсными управлениями	печ.	Вестник БГУ. – 2010. – № 9. – С. 35-47.	13 с.	Дыхта В.А., Самсолюк О.Н.
16.	Каноническая теория Гамильтона-Якоби в задачах с общими концевыми и многоточечными ограничениями на траектории	печ.	Proc. V International Symposium «Generalized Statements and Solutions of Control Problems-2010», Ulaanbaatar, Mongolia, September 13–17, 2010. – P. 94–98.	5 с.	Дыхта В.А.

Соискатель

(Сорокин С.П.)

фамилия, имя, отчество

Гербовая печать

Ученый секретарь

(Шелехов В.А.)

фамилия, имя, отчество

Дата \_\_\_\_\_ г.

(заверяет подпись соискателя)