

Список публикаций Цыганковой Анастасии Владимировны

[1] Цыганкова А. В. Исключение уравнения Якоби в экстремальных вариационных задачах, Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского, Серия "Физико-математические науки". – 2012. – Т. 25 (64), № 2. – С. 161–175.

[2] Орлов И. В., Цыганкова А. В. Исключение уравнения Якоби в многомерных вариационных задачах, Динамические системы. – 2013. – Т. 3 (31), № 3–4. – С. 233–248.

[3] Цыганкова А. В. Исключение условия Якоби в вариационных задачах с негладким интегрантом, Ученые записки ТНУ им. В. И. Вернадского, Серия "Физико-математические науки". – 2014. – Т. 27 (66), № 1. – С. 154–176.

[4] Цыганкова А. В. Оценка константы в многомерном неравенстве Фридрихса через меру области. Таврическая научная конференция студентов и молодых специалистов по информатике и математике. 18-21 апреля 2012 год КНЦ НАНУ Симферополь, с. 59 - 62.

[5] Цыганкова А. В. Ослабление ограничения на длину промежутка при исключении уравнения Якоби в экстремальных вариационных задачах. Таврическая научная конференция студентов и молодых специалистов по информатике и математике. 18-21 апреля 2012 год КНЦ НАНУ Симферополь, с. 62 - 65.

[6] Цыганкова А. В. Исключение уравнения Якоби в многомерных экстремальных вариационных задачах. Междунаодорная конференция KROMSH-2012 Сборник тезисов. 17-29 сентября Крым, Ласпи, с. 72.

[7] Цыганкова А. В. Исключение условия Якоби в многомерных экстремальных вариационных задачах. Fourth International Conference for Young Mathematicians on Differential Equations and Applications dedicated to Ya. V. Lopatinskii, Book of abstracts, 14-17 November Donetsk -2012. 88-p.

[8] Цыганкова А. В. Исключение уравнения Якоби в вариационных задачах: соболевский случай. Таврическая научная конференция студентов и молодых специалистов по информатике и математике. 18-21 апреля 2013 год КНЦ НАНУ Симферополь, с. 48 - 52.

[9] Цыганкова А. В. Исключение уравнения Якоби в многомерных вариационных задачах: классический и соболевский случаи. Материалы XLII научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов «Дни науки ТНУ имени В.И. Вернадского». – Симферополь : ДИАЙПИ, 2013. – 301-302 с.

[10] Цыганкова А. В. Исключение уравнения Якоби в экстремальных вариационных задачах в пространствах Соболева. Современные проблемы математики и ее приложения в естественных науках и информационных технологиях. Тезисы докладов VIII международной научной конференции для молодых ученых, 27-28 апреля 2013 года, г. Харьков, ХНУ имени В.Н. Каразина, 2013. – 35-36 с.

[11] Anastasiya Tsygankova. The sufficiency of the strengthened Legendre condition for variational problems under a possible restriction on an area measure. International Conference. Analysis and

mathematical physics, 24-28 June 2013, Book of abstracts. - Kharkiv, p. 34.

[12] Цыганкова А. В. Достаточность усиленного условия Лежандра в экстремальных вариационных задачах в пространствах Соболева. Сборник тезисов международной научной конференции. «Боголюбовские чтения DIF-2013. Дифференциальные уравнения, теория функций и их применения». Севастополь, 23-30 июня. – 2013. С. 189.

[13] Tsygankova A.V. The sufficiency of the strengthened Legendre condition for variational problems in Sobolev spaces under restriction on the domain measure. Book of abstracts, international conference. Nonlinear partial differential equations. Donetsk, Ukraine, September 9-14, 2013. P.- 64.

[14] Цыганкова А. В. Исключение условия Якоби в экстремальных вариационных задачах с негладким интегрантом. Международная конференция, XXV Крымская Осенняя Математическая Школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам. Сборник тезисов, Судак, Российская Федерация, 21 сентября – 30 сентября 2014 г. – С. 77.