

РЯБЦЕВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА

Рябцева Наталья Николаевна – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Белгородского университета кооперации, экономики и права.

Направления научной деятельности – вариационные задачи в функциональных пространствах с ветвящимся аргументом, разработка методов анализа экстремальных задач в классе функций ветвящегося аргумента.

Рябцева Н.Н. защитила кандидатскую диссертацию в 2008 году в Воронежском государственном университете.

Результаты научных исследований постоянно докладываются на международных научных конференциях: «Современные методы теории краевых задач», «Современные методы теории функций и смежные проблемы».

Рябцовой Н.Н. опубликовано более 40 научных работ.

Научные работы Рябцовой Н.Н. опубликованы в центральных журналах Российской академии наук, таких как «Математические заметки», а также в ведущих журналах «Mathematical Notes», «Вестник Воронежского государственного университета», «Научные ведомости БелГУ».

Наиболее значимые научные труды за последние три года:

1. Рябцева, Н.Н. О некоторых механизмах стимулирования непрерывных и дискретных моделей организационных систем [Текст] / Н.Н. Рябцева, А.С. Харченко, Е.И. Омельченко // Современные проблемы математики и механики: Материалы международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. 31 марта 2015 года. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2015. – С. 16-19.

2. Харченко, А.С. О леонтьевской модели расширяющейся экономики на тайм-шкале [Текст] / А.С. Харченко, Н.Н. Рябцева, Л.В. Завгородняя // Современные проблемы математики и механики: Материалы международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. 31 марта 2015 года. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2015. – С. 22-27.

3. Рябцева, Н.Н. Некоторые модели механизмов планирования в организационных системах [Текст] / Н.Н. Рябцева, А.М. Абраменко // Научное мышление молодых ученых: настоящее и будущее: Материалы международной студенческой научной конференции. 31 марта-2 апреля 2015 года: В 4 ч. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2015. – Ч. 3. – С. 269-272.

4. Ryabtseva N. On some variational inequalities on geometric graphs / N. Ryabtseva, A. Harchenko // Nauka i studia. – 2015. – Т. 12. – С. 7-12.

5. Рябцева, Н.Н. О некоторых механизмах управления в организационных системах [Текст] / Н.Н. Рябцева, Е.И. Омельченко // Современные проблемы математики и механики: теория и практика: Материалы международной научно-практической и научно-методической

конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. 4-8 апреля 2016 года. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – С. 30-33.

6. Рябцева, Н.Н. Современные проблемы прикладной математики [Текст]: учебное пособие / Н.Н. Рябцева, И.И. Колосова – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – 115 с.

7. Рябцева, Н.Н. Математика [Текст]: учебное пособие / Н.Н. Рябцева. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – 146 с.

8. Рябцева, Н.Н. Математика [Текст]: учебное пособие / Н.Н. Рябцева, А.А. Стукалов. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – 177 с.

9. Рябцева, Н.Н. Математическая теория методов оптимизации [Текст]: учебное пособие / Н.Н. Рябцева. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – 61 с.

10. Рябцева, Н.Н. Элементы математической логики [Текст]: учебное пособие / Н.Н. Рябцева, Е.И. Омельченко. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – 96 с.

11. Рябцева, Н.Н. Математика [Текст]: учебное пособие / Н.Н. Рябцева. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2017. – 189 с.

12. Рябцева, Н.Н. О некоторых методах и моделях принятия оптимальных решений в организационных системах [Текст] / Н.Н. Рябцева, Е.И. Омельченко // Современные проблемы математики и механики: теория и практика: Материалы международной научно-практической и научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов. 3-7 апреля 2017 года. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2016. – С. 159-159.

13. Рябцева, Н.Н. Об аналогах уравнения Эйлера и условия Лежандра для одной вариационной задачи на графе [Текст] / Н.Н. Рябцева, Е.В. Кормош // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Математика. Физика. – 2017. – Т. 47. – № 13 (262). – С. 42-44.

14. Рябцева, Н.Н. Математика [Текст]: учебное пособие / Н.Н. Рябцева, А.А. Стукалов. – Белгород: Издательство БУКЭП, 2018. – 192 с.