

Сведения о втором официальном оппоненте по диссертационной работе Даниловой Инны Владимировны «Развитие методов исследования математических моделей динамики процессов оптимального фуражирования»

ФИО: Провоторов Вячеслав Васильевич.

Ученая степень: доктор физико-математических наук.

Специальность диссертации: 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Место работы: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Должность: профессор кафедры уравнений в частных производных и теории вероятностей.

Список основных публикаций за последние 5 лет:

1. Провоторов В. В., Провоторова Е. Н. Синтез оптимального граничного управления параболической системы с запаздыванием и распределенными параметрами на графе // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2017. Т. 13. Вып. 2. С. 209–224.
2. Provotorov V. V., Provotorova E. N. Optimal control of the linearized Navier–Stokes system in a netlike domain // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2017. Т. 13. Вып. 4. С. 431–443.
3. Жабко А. П., Провоторов В. В., Провоторова Е. Н. Об устойчивости параболической системы с распределенными параметрами на графе // Вестник Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки. 2018. Т. 23. С. 368–376.
4. Zhabko A. P., Shindyarin A. I., Provotorov V. V. Stability of weak solutions of parabolic systems with distributed parameters on the graph // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 457–471.
5. Zhabko A. P., Provotorov V. V., Balaban O. R. Stabilization of weak solutions of parabolic systems with distributed parameters on the graph // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 187–198.