

Основные публикации А. И. Благодатских

1. Две задачи группового преследования // Известия Института математики и информатики УдГУ. Ижевск — 2001. Вып. 1(21). С. 3–14.
2. Пример Понтрягина со многими убегающими // Известия Института математики и информатики УдГУ. Ижевск — 2002. Вып. 2(25). С. 23–26.
3. Уклонение жестко скоординированных убегающих от группы инерционных объектов // Известия РАН. Теория и системы управления — 2004. № 6. С. 142–148.
4. Уклонение жестко скоординированных убегающих в одной задаче группового преследования // Известия Института математики и информатики УдГУ. Ижевск — 2004. Вып. 2(30). С. 3–24.
5. О некоторых задачах группового преследования // Дифференциальные уравнения с частными производными и родственные проблемы анализа и информатики. Ташкент. Изд-во Ташкентского ун-та — 2004. Т. 2. С. 33–36.
6. Об одном колебательном конфликтно управляемом процессе со многими участниками // Известия РАН. Теория и системы управления — 2005. № 2. С. 43–45.
7. О двух колебательных конфликтно управляемых процессах со многими участниками // Известия Института математики и информатики УдГУ. Ижевск — 2005. Вып. 2(32). С. 3–22.
8. О мягком убегаании группы скоординированных убегающих // Прикладная математика и механика — 2005. № 6. С. 993–1002.
9. К задаче группового преследования // Известия Института математики и информатики УдГУ. Ижевск — 2006. Вып. 2(36). С. 3–8.
10. Об одной задаче группового преследования // Известия Института математики и информатики УдГУ. Ижевск — 2006. Вып. 3(37). С. 11–12.
11. О некоторых задачах группового преследования (совм. с Петровым Н. Н.) // Теория управления и теория обобщенных решений уравнений Гамильтона-Якоби: Труды Международного семинара. Екатеринбург — 2006. Т. 1. С. 189–196.
12. Сборник задач и упражнений по теории игр (совм. с Петровым Н. Н.). Учебное пособие. Ижевск.: Изд-во Удмуртского ун-та, 2006. 172с.
13. О задаче группового преследования в нестационарном примере Понтрягина // Вестник Удмуртского университета. Сер. Математика — 2007. № 1. С. 17–24.
14. Почти периодические конфликтно управляемые процессы со многими участниками // Известия РАН. Теория и системы управления — 2007. № 2. С. 83–86.
15. Пример Понтрягина со многими участниками // Вестник С.-Петербургского ун-та. Сер. 10 — 2007. Вып. 1. С. 16–23.
16. Сборник задач и упражнений по теории игр (совм. с Петровым Н. Н.). Учебное пособие. Ижевск.: РХД., 2007. 212с.
17. Две нестационарные задачи преследования жестко скоординированных убегающих // Вестник Удмуртского ун-та. Серия Математика. Механика. Компьютерные науки — 2008. Вып. 1. С. 47–60.
18. О некоторых задачах группового преследования // Вестник Удмуртского ун-та. Серия Математика. Механика. Компьютерные науки — 2008. Вып. 2. С. 19–20.
19. Групповое преследование в нестационарном примере Л. С. Понтрягина // Дифференциальные уравнения — 2008. Том 44. № 1. С. 39–44.
20. Конфликтное взаимодействие групп управляемых объектов (совм. с Петровым Н. Н.). Ижевск.: Изд-во Удмуртского ун-та, 2009. 266с.
21. Одновременная многократная поимка в задаче простого преследования // Прикладная математика и механика — 2009. Том 73. Вып. 1. С. 54–59.
22. Многократная поимка в примере Понтрягина // Вестник Удмуртского университета. Серия Математика. Механика. Компьютерные науки. — 2009 Вып. 2. С. 3–12.