

Publications

Relevant on 14.08.2011

1. Авербух Ю. В. *Инфинитезимальная характеристика равновесия по Нэшу в дифференциальной игре многих лиц* // Вестн. Удмуртск. ун-та. Матем. Мех. Компьют. Науки, 2011, № 2, 3–11.
2. Yu. V. Averboukh. *Nonanticipative strategies for n-person nonzero-sum differential games* // Functional differential equations, 18, N 1-2, 2011, Pp 65—72.
3. Averboukh Yu. *On a Structure of the Set of Differential Games Values* // Annals of the International Society of Dynamic Games, V. 11, Advances in Dynamic Games Theory, Applications, and Numerical Methods for Differential and Stochastic Games. 2011, Pp. 3 —24.
4. Авербух Ю.В. *Равновесие по Нэшу в дифференциальных играх и конструкции метода программных итераций*// Математический сборник, 202, № 5, 2011, 3–28
5. Авербух Ю.В. *Инфинитезимальная характеристика позиционного равновесия по Нэшу в дифференциальной игре* // Труды ИММ УрО РАН, 16, № 1, 2010, 3–14
6. Авербух Ю.В. *Аппарат квазистратегий и равновесие по Нэшу в дифференциальных играх* // Тезисы международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам. Владимир 2010, С. 26.
7. Averboukh Yu. *Characterization of feedback Nash equilibrium for differential games* // The 14-th International Symposium on Dynamic Games and Applications. Abstracts. Banff, Canada, 2010, P. 43.
8. Averboukh Yu. *Nonanticipative strategies for n-person nonzero-sum differential games* // Functional Differential Equations and Applications. Research Workshop of Israel Science Foundations. Ariel, Israel, 2010
9. Averboukh Yu. *Reconstruction of differential games with Bolza payoff* // Proceeding of IFAC Workshop on Control Applications of Optimization (на диске) 2009
10. Averboukh Yu. *Feedback Nash Equilibrium and Constractions of Programmed Iteration Methods* // Abstracts of the Third International Conference “Game Theory and Management”, Pp.19—20. Sankt-Peterburg,2009
11. Авербух Ю.В. *Операторы программного поглощения в неантагонистических дифференциальных играх* // Тезисы международной конференции по математической теории управления и механике. Владимир 2009, С. 18-19.

12. Averboukh Yu.V., *A Transformation of the Control inder Uncertainty Problems // Functional Differential Equations* 2009, V. 16, No 1, Pp 123-135 .
13. Авербух Ю.В. *Дифференциальные игры с заданной функцией цены // Труды ИММ УрО РАН*, 2009, Т. 15, №1, С. 16—29.
14. Авербух Ю.В. *О задаче наведения автономной конфликтно-управляемой системы на цилиндрическое множество // Кибернетика и системный анализ*, 2008, №5, С. 109—116.
15. Авербух Ю.В. *Об одном методе построения конфликтно-управляемой системы с заданными свойствами // Современная математика и ее приложения*. Т. 53(2008), С. 39—48.
16. Авербух Ю.В. *Некоторые геометрические свойства множеств успешной разрешимости в игровых задачах наведения // Труды математического института РАН*, Т. 262, 2008, С. 8—15.
17. Авербух Ю.В. *Об одном аппроксимативном аналоге правила экстремального сдвига Н.Н.Красовского и А.И.Субботина // Дифференциальные уравнения*, 2007, т. 43, №8, с. 1011—1018.
18. Авербух Ю.В. *Метод программных итераций в задачах наведения для автономных конфликтно-управляемых систем // Дифференциальные уравнения и процессы управления (электронный журнал)* 2007, №1, С. 74-90 .
19. Averboukh Yu.V., Chentsov A.G *On Character of Convergence of the Programmed Iteration Method for Control Problem with Elements of Uncertainty // Functional Differential Equations* 2007, V. 14, No 1, Pp 21--46 .
20. Авербух Ю.В. *К вопросу о структуре множества позиционного поглощения в игровой задаче наведения // Проблемы управления и информатики* № 3, 2006, С. 5-9 .
21. Авербух Ю. В., *Об одной модификации правил экстремального сдвига Н.Н.Красовского и А.И.Субботина // Дифференциальные уравнения и процессы управления (электронный журнал)*, 2006, №4, С. 30-49.
22. Авербух Ю.В., Ченцов А.Г., *К вопросу о приближенной реализации сечений множеств позиционного поглощения в одной игровой задаче управления // Вестник УГТУ-УПИ (Серия радиотехническая)* 2005, № 17 (69), С. 217--230 .
23. Авербух Ю. В. Ченцов А. Г. *Некоторые свойства процедур, связанных с методом программных итераций // Дифференциальные уравнения и процессы управления (электронный журнал)* № 3, 2005, С. 38-62 .

24. Авербух Ю.В. *Преобразование дифференциальных игр с нефиксированным моментом окончания* // Вестник Удмуртского гос. Университета. 2008. Вып. 2, С. 5—6.
25. Авербух Ю.В. *О структуре множества решений дифференциальных игр* // Тезисы конференции «Дифференциальные уравнения и Топология», посвящено 100-летию со дня рождения Л.С. Понтрягина, Москва, 2008, С. 310.
26. Авербух Ю.В. *Преобразование игровой задачи наведения* // Тезисы международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам. Владимир, 2008, С. 5—6.
27. Averboukh Yu. V. *On a structure of the set of differential games values* // Prace Naukowe Instytutu Matematyki i Informatyki Politechniki Wrocławskiej. Wrocław 2008, P. 52.
28. Авербух Ю.В. *Достаточные условия непрерывной зависимости сечений множества успешной разрешимости в игровой задаче наведения* // Тезисы международной конференции по математической теории управления и механике. Владимир 2007, С. 4-5 .
29. Авербух Ю. В. *О задаче наведения автономной конфликтно-управляемой системы на цилиндрическое множество* // Тезисы международной конференции ``Моделирование и исследование устойчивости динамических систем``. Киев 2007, С. 3-4 .
30. Авербух Ю.В. Ченцов А.Г. *Некоторые конструкции, связанные с методом программных итераций в нелинейных задачах управления* // Аннотации докладов IX Съезда по теоретической и прикладной механике, Нижний Новгород, 2006 Т. 1, С. 8-9 .
31. Авербух Ю.В. *Один метод построения конфликтно-управляемых систем с заданными свойствами* // Тезисы международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам. Владимир 2006, С. 16-18 .
32. Авербух Ю.В. Ченцов А.Г. *О характере сходимости в одной процедуре метода программных итераций* //Труды семинара ``Теория управления и теория обобщенных решений уравнений Гамильтона-Якоби`` 2006 Т. 1, С. 166--175 .
33. Авербух Ю. В. Ченцов А. Г. *Об одной оценке, связанной с методом программных итераций* // Межрегиональная конференция "Современные математические методы и информационные технологии в образовании". Тезисы докладов. Тюмень, 2005, С. 3-5.
34. Авербух Ю. В., *Изучение самоорганизованно критичной модели лесных пожаров* //

Хаотические автоколебания и образования структур. Тезисы докладов. Саратов, 2004., С. 168-169.

35. Авербух Ю. В., *Методы реализации клеточных автоматов на параллельных вычислителях* // Алгоритмы и программные средства параллельных вычислений. Вып. 8. Екатеринбург, 2004, С. 3-15.
36. Авербух Ю. В., *Реализация клеточных автоматов на параллельных вычислителях типа МВС* // Суперкомпьютерные вычислительно-информационные технологии в физических и химических исследованиях. Тезисы докладов. Черноголовка, 2001, С. 55-58
37. Авербух Ю. В., *Методы параллельной реализации схемы независимых испытаний Бернулли* // Проблемы теоретической и прикладной математики. Труды 33-й региональной молодежной конференции. Екатеринбург, 2002, С. 3-6.
38. Авербух Ю. В., Костоусов А. В., *Исследование и параллельная реализация систем с хаотической динамикой* // Алгоритмы и программные средства параллельных вычислений. Вып. 6. Екатеринбург, 2003, С. 34-50.
39. Авербух Ю. В., *Моделирование хаотической динамической системы на многопроцессорном вычислителе* // Школа-семинар «Параллельные и кластерные вычисления». Тезисы доклады. Красноярск, 2003,
40. Авербух Ю. В., *Реализация модели "fores-fire" на многопроцессорных вычислителях* // Проблемы теоретической и прикладной математики. Труды 34-й региональной молодежной конференции. Екатеринбург, 2003, С. 227-230.
41. Авербух Ю. В., *Параллельные вычисления в задачах моделирования систем с хаотической динамикой* // Международный семинар «Супервычисления и математическое моделирование». Тезисы докладов, Саров. 2003.