

## Список публикаций Артема Павловича Бакланова

### Статьи

А.П. Бакланов. К вопросу о представлении максимина в одной задаче импульсного управления // Дифференц. уравнения и процессы управления.- 2012.- № 3.- С.49-69.

А.П. Бакланов, А.Г. Ченцов. К вопросу о расширении одной игровой задачи в классе двузначных конечно аддитивных мер // Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки.- 2011.- Т.16, № 1.- С.15-37.

А.П. Бакланов. Об одной игровой задаче асимптотически импульсного управления // Вестн. Удм. ун-та. Математика. Механика. Компьютер. науки.- 2011.- № 3.- С.3-14.- Библиогр.: 15 назв.

Yu. Averboukh, A. Baklanov. «Stackelberg Solutions of Differential Games in the Class of Nonanticipative Strategies», Dynamic Games and Applications, 2013, DOI 10.1007/s13235-013-0077-8

A.P. Baklanov, A.G. Chentsov On question about extension of abstract attainability problems admitting discontinuous dependences // Functional Differential Equations. - 2010.- Vol.17, no.1-2.- P.21-50.

### Тезисы

Ю. В. Авербух, А. П. Бакланов. Решение по Штакельбергу дифференциальной игры в классе квазистратегий // Соврем. проблемы математики: тез. Междунар. 43-й Всерос. мол. шк.-конф.- Екатеринбург:ИММ УрО РАН, 2012.- С.106-108.- Библиогр.: 3 назв.

А.П. Бакланов, А.Г. Ченцов. Конечно-аддитивные обобщенные управления-меры в абстрактных задачах управления // Междунар. конф. по мат. теории управления и механике, Суздаль, 2013: тез. докл., 2013.- 2 с.

А.П. Бакланов, А.Г. Ченцов. О корректном расширении игровой задачи в классе конечно-аддитивных  $(0,1)$ -мер // Соврем. методы краев. задач: тез. вес.-мат. шк. «Понтрягинские чтения-22».- Воронеж, 2011.- С.29-30.

А.П. Бакланов. К вопросу о представлении максимина в одной задаче импульсного управления // Соврем. проблемы математики: тез. Междунар. (44-й Всерос.) молодеж. шк.-конф.- Екатеринбург:ИММ УрО РАН, 2013.- С.71-74.- Библиогр.: 4 назв.

А.П. Бакланов. К вопросу о расширении одной игровой задачи импульсного управления // Соврем. методы краев. задач: тез. вес.-мат. шк. "Понтрягинские чтения -22".- Воронеж, 2011.- С.30-31.

А.П. Бакланов. Об одной игровой задаче асимптотически импульсного управления // Соврем. пробл. математики: тез. 42-й Всерос. молодеж. шк.-конф.- Екатеринбург: ИММ УрО РАН, 2011.- С.3-5.- Библиогр.: 2 назв.

А.П. Бакланов. Об одной игровой задаче на множестве чисто конечно-

аддитивных мер // Современ. проблемы математики: тез. Междунар. 43-й Всерос. мол. шк.-конф.- Екатеринбург:ИММ УрО РАН, 2012.- С.109-111

А.П. Бакланов. Об одной игровой задаче программного управления с импульсными ограничениями (An open-loop game with impulse constraints) // Изв. Ин-та математики и информатики УдГУ.- Ижевск, 2012.- Вып.1.- С.7.

Yu. Averboukh, A. Baklanov. Nonanticipative strategies and Stackelberg solution of differential games with Bolza payoff // 12th Vienn Workshop "Optimal control, Dynamical Games & Nonlinear Dynamics": abstracts.- 2012.

### **Диссертация и автореферат**

А.П. Бакланов. Расширение задач на программный максимин в классе конечно-аддитивных мер : автореф. дис. канд. физ.-мат. наук : 01.01.09 / Екатеринбург, 2013.- 19 с.

А.П. Бакланов. Расширение задач на программный максимин в классе конечно-аддитивных мер : дис. канд. физ.-мат. наук : 01.01.09 / Ин-т математики и механики УрО РАН.- Екатеринбург, 2013.- 168 с.