

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Платова Антона Сергеевича
 «Оптимизация структурированных по размеру популяций на стационарных состояниях» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Научный руководитель:	
Фамилия, имя, отчество	Давыдов Алексей Александрович
Ученая степень	доктор физико-математических наук, 01.01.02
Ученое звание	профессор
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»».
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Ленинский проспект, д. 4, г. Москва
Веб-сайт	http://misis.ru/
Телефон	+7 495 955-00-32
Адрес электронной почты	davydov@vlsu.ru
Наименование подразделения, должность	Институт базового образования, Кафедра математики, ведущий научный сотрудник
<p>Список основных публикаций научного руководителя по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Давыдов А.А., Закалюкин В.М. Управляемость нелинейных систем: типичные особенности и их устойчивость // <i>Успехи математических наук</i>, 2012, 67:2(404), С. 65 -- 92. 2. Davydov A.A., Platov A.S. Optimal Stationary Solution in Forest Management Model by Accounting Intra-Species Competition // <i>MMJ</i>, 2012, Vol. 12, No. 2, P. 269 -- 273. 3. Davydov A.A., Shutkina T.S. Generic Profit Singularities of One-Parameter Cyclic Processes with Discount // <i>J. Math. Sci.</i>, 2013, Volume 195, Issue 3, P. 288 -- 298. 4. Davydov A.A., Mena-Matos H., Moreira C.S. Generic Profit Singularities in Time-Averaged Optimization for Cyclic Processes in Polydynamical Systems // <i>J. Math. Sci.</i>, 2014, Volume 199, Issue 5, P. 510 -- 534. 5. Davydov A.A., Mena-Matos H., Moreira C.S. Generic profit singularities in time averaged optimization for phase transitions in polydynamical systems // <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 2015, 424(1), P. 704 -- 726. 	

6. Давыдов А.А., Нассар А.Ф., “О единственности положительного стационарного состояния в динамике популяции с асимметричной конкуренцией” // *Оптимальное управление*, Сборник статей. К 105-летию со дня рождения академика Льва Семеновича Понтрягина, Тр. МИАН, **291**, МАИК, М., 2015, 86–94
7. Belyakov A.O., Davydov A.A., Veliov V.M. Optimal Cyclic Exploitation of Renewable Resources, *Journal of Dynamical and Control Systems*, 2015, vol 21, № 3, pp. 475-494.
8. Беляков А.О., Давыдов А.А., “Оптимизация эффективности циклического использования возобновляемого ресурса” // Тр. ИММ УрО РАН, 2016, **22:2**, С. 38--46

Научный руководитель



А.А. Давыдов

Верно:

Директор Института базового образования
НИТУ «МИСиС»



Т.В. Бешененко

«10» октября 2016 г.