

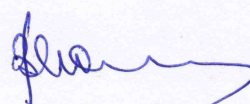
## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

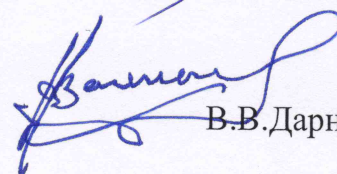
по диссертационной работе **Иванюхина Алексея Викторовича**, что подтверждается их опытом работы и многочисленными научными трудами, в том числе по профилю специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Филатьев Александр Сергеевич	1950, РФ	Государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»	Доктор технических наук	<p>1. Filatyev A.S., Yanova O.V. Through optimization of branching injection trajectories by the Pontryagin maximum principle using stochastic models. Acta Astronautica. 2011. Т. 68. № 7-8. С. 1042-1050.</p> <p>2. Filatyev A.S., Golikov A.A., Ivanushkin D.S., Takovitskii S.A. A maximum principle application for the decomposition of the aircraft multidisciplinary optimization problem. В сборнике: 27th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences 2010, ICAS 2010 2010. С. 87-94.</p> <p>3. Филатьев А.С., Янова О.В. Сквозная оптимизация ветвящихся траекторий космических систем с учётом случайных возмущений. Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2010. № 1 (21). С. 244-249.</p> <p>4. Filatyev A.S., Yanova O.V. Through optimization of branching injection trajectories by the pontryagin maximum principle using stochastic models. В сборнике: 60th International Astronautical Congress 2009, IAC 2009 Daejeon, 2009. С. 4346-4356.</p>

Председатель диссертационного совета  
Д 212.125.12, заведующий кафедрой 604 МАИ,  
д.т.н., проф.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 212.125.12,  
к.т.н., доц.

 В.В.Малышев

 В.В.ДарноПых

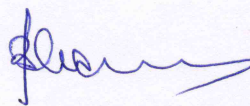
## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе **Иванюхина Алексея Викторовича**, что подтверждается их опытом работы и многочисленными научными трудами, в том числе по профилю специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

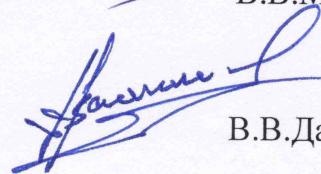
Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Заплетин Максим Петрович	1966, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Кандидат физико-математических наук, доцент	1. Григорьев И.С., Заплетин М.П. Выбор перспективных последовательностей астероидов. Автоматика и телемеханика. 2013. № 8. с. 65-79. 2. Григорьев И.С., Заплетин М.П. Проблема построения экстремалей Понтрягина в задачах оптимизации перелетов космического аппарата к астероидам. Автоматика и телемеханика. 2009. № 9. с. 69-84. 3. Григорьев И.С., Заплетин М.П. Об одной задаче оптимизации траекторий посещения космическим аппаратом группы астероидов. Космические исследования. 2009. Т. 47. № 5. с. 460-470. 4. Григорьев И.С., Заплетин М.П. Об одной задаче оптимизации траекторий. Космические исследования. 2008. Т. 46. № 3. С. 238-242.

Председатель диссертационного совета  
Д 212.125.12, заведующий кафедрой 604 МАИ,  
д.т.н., проф.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 212.125.12,  
к.т.н., доц.



В.В.Мальшев



В.В.ДарноПых