



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский  
университет)»**

**MAI**

Волоколамское шоссе, д.4, Москва, 125993  
Факс: 8-(499)-158-29-77  
Тел. 8-(499)-158-43-33  
e-mail: mai@mai.ru

ОКПО 02066606 ОГРН 1037739180820  
ИНН 7712038455 КПП 774301001

№

601-16-377

на №

от

Председателю диссертационного совета  
Д 212.217.03 при ФГБОУ ВО "Самарский  
государственный технический университет"  
доктору физико-математических наук,  
профессору В.П. Радченко

Уважаемый Владимир Павлович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Дилигенской Анны Николаевны на тему «Методы идентификации, анализ и синтез алгоритмов последовательной параметрической оптимизации в обратных задачах технологической теплофизики», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)» и представить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации – 3 л.

Проректор по научной работе  
д.т.н., профессор



Равикович Юрий Александрович

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Дилигенской Анны Николаевны на тему «Методы идентификации, анализ и синтез алгоритмов последовательной параметрической оптимизации в обратных задачах технологической теплофизики», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Сокращенное наименование: ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Место нахождения: г. Москва

Почтовый адрес: 125993, Россия, г. Москва., Волоколамское шоссе, д. 4

Телефон: +7 499 158-43-33

Адрес электронной почты: [mai@mai.ru](mailto:mai@mai.ru)

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://mai.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Дилигенской Анны Николаевны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Алифанов О.М., Будник С.А., Моржухина А.В., Ненарокомов А.В., Нетелев А.В., Титов Д.М. Датчики тепловых потоков, интегрируемые в конструкцию теплозащитных покрытий // Инженерно-физический журнал. 2018. Т. 91. № 1. С. 32-45.
2. Krainova I.V., Nenarokomov A.V., Budnik S.A., Titov D.M., Alifanov O.M., Dombrovsky L.A. A generalized analytical model for radiative transfer in vacuum thermal insulation of space vehicles // Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. 2017. Т. 197. С. 166-172.
3. Nenarokomov A.V., Salosina M.O., Alifanov O.M. Optimal design of multi-layer thermal protection of variable thickness // International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow. 2017. Т. 27. № 5. С. 1040-1055.