



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Московский
авиационный институт
(национальный
исследовательский
университет)» МАИ
МАИ, Волоколамское ш., 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 77/12038455 КПП 774301001

21.10.2021 № 010/1425

на № _____

Председателю совета по защите
диссертации на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
Д 403.001.01, созданного на базе ФГУП
«ВИАМ»

Академику РАН, д.т.н. Е.Н. Каблову

Уважаемый Евгений Николаевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» дает согласие на выполнение функций ведущей организации по диссертации Сагомоновой Валерии Андреевны, выполненной на тему «Слоистые вибропоглощающие материалы на основе термоэластопластов и органических волокон и технология их изготовления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов».

Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение:

Сведения о ведущей организации

И.о. проректора по научной работе МАИ,
профессор, д.т.н.



Ю.А. Равикович

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сагомоновой Валерии Андреевны, выполненной на тему «Слоистые вибропоглощающие материалы на основе термоэластопластов и органических волокон и технология их изготовления» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО МАИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес с указанием индекса	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993
Контактный телефон	тел.: +7(499) 158-92-09 факс: +7(499) 158-42-73
Адрес электронной почты	e-mail: mai@mai.ru
Веб-сайт	www.mai.ru
Руководитель организации	Погосян Михаил Асланович
Уполномоченный	Равикович Юрий Александрович
Должность	И. о. проректора по научной работе
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
1. Бабаевский, П.Г. Салиенко Н.В., Новиков Г.В. Использование экспериментально определенных параметров когезионной зоны при численной оценке устойчивости к расслоению полимерных композитов // Перспективные материалы. 2019, №3, с. 74-81 2. Nasonov, F., Zinin, A., Bukharov, S., Kharchenko, K., Piskunov, G. Increasing the strength of the point mechanical connections of composite parts by constructive-technological method // Advances in the Astronautical Sciences, 2020, 170,p. 701-705 (Scopus)	

3. Korneychuk, A.N., Bukharov, S.V., Ivanova, S.M., Shul, G.S. Improvement in Thermal Stability of Glass Fiber-reinforced Polyimide Honeycombs // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 709 (4), 044106 (p. 1-5) DOI: 10.1088/1757-899X/709/4/0441065(Scopus)
4. Е. Ю. Трусова, Н. А. Козлов, П. Г. Бабаевский / Формирование структуры временно пластифицированной матрицы полимерных композиционных материалов с регулируемой деформативностью для трансформируемых конструкций // Пластические массы/ - 2020, №1-2, с.8-11, DOI: 10.35164/0554-2901-2020-1-2-8-11
5. А.А. Слюсарев, П.Г. Бабаевский, Г.М. Резниченко, И.Г. Агапов / Методика ускоренной оценки температурно–временных и деформационно–силовых параметров термостимулируемого эффекта памяти формы в полимерных композитах методом динамического механического анализа // Ученые записки физического факультета Московского университета. 2019. № 2. с. 1920403(1-4)
6. Nasonov, F.A., Zinin, A.V., Morozov, B.B., Bukharov, S.V. The increasing of effectiveness of the reinforce holes method for fasteners with composite liners // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 709 (4), 044111 (p. 1-5) DOI: 10.1088/1757-899X/709/4/044111(Scopus)
7. Бабаевский П.Г., Сеницын А.Ю., Сеницына А.В. / Влияние трансверсальной прошивки на деформационно-прочностные характеристики и остаточную прочность после удара слоистого ПКМ на основе равнопрочной углеродной ткани и эпоксидного связующего // Конструкции из композиционных материалов. 2019. № 4 (156), с. 39-44
8. Babayevsky P. Saliyenko N., Novikov G. Use of experimentally determined parameters of the cohesive zone in the numerical evaluation of the resistance to delamination of polymer composites materials // Inorganic Materials: Applied Research, volume 10, number 5. 2019, P. 1259-1264 (Scopus)
9. Bukharov, S., Lebedev, A. / Transversal reinforcement technology for laminated composites // Materials Today: Proceedings, Volume 19, Part 5, 2019, Pages 2396-2400, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.08.042>(Scopus)
10. Устинов А.А., Бабаевский П.Г., Козлов Н.А., Салиенко Н.В. Численная оценка кинетических параметров докритического роста трещин в конструкционных клеевых соединениях при длительном статическом нагружении с использованием модели когезионной зоны и экспериментальных данных // Перспективные материалы, 2021, № 10, с. 74 – 84. DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-74-84

И.о. проректора по научной работе МАИ,
профессор, д.т.н.



Ю.А. Равикович