

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Пье Пху Маунга

«Методика совершенствования технологии производства тонкостенных рефлекторов антенн из полимерных композиционных материалов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационно м совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5
Мальшева Галина Владленовна	1957, Российская Федерация	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва, профессор	Доктор технических наук, специальность 05.17.06, ДК № 004817	—
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:				
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Malysheva G.V., Tumasova M.S., Tepishkina E.S. Evaluation of forming properties of fabrics from carbon, glass, and organic fibers // Polymer Science. Series D. 2016. Т. 9. № 2. С. 223-227. 2. Malysheva G.V., Akhmetova E.S., Shimina Y.Y. Determination of phase transition temperatures of polymer binding agents by differential scanning calorimetry // Polymer Science. Series D. 2015. Т. 8. № 1. С. 17-21. 3. Borodulin A.S., Malysheva G.V., Romanova I.K. Optimization of rheological properties of binders used in vacuum assisted resin transfer molding of fiberglass Polymer Science. Series D. 2015. Т. 8. № 4. С. 300-303. 4. Kobets L.P., Borodulin A.S., Malysheva G.V. Study of microcapillary impregnation of carbon fibres by epoxy binders // Fibre Chemistry. 2017. С. 1-5. 5. Tatarnikov O.V., Malysheva G.V., Akhmetova E.S., Morozov B.B Finite-element modeling of the heat mode of autoclave hardening of a three-layer panel // Polymer Science. Series D. 2016. Т. 9. № 1. С. 13-16. 			

<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Malysheva G.V., Kirsanova E.A., Pyi Phyو Maung, Tumasova M.S. Rigidity of glass, carbon, and organic yarns of special-purpose fabrics // Fibre chemistry. 2016. Vol. 48. No 2. pp.140-142. 2. Пье Пху Маунг, Малышева Г.В. Отработка технологии изготовления рефлектора космической антенны // Все материалы. Энциклопедический справочник с Приложением «Комментарии к стандартам, ТУ, сертификатам». 2017. № 5. С. 11 – 15. 3. Pyi Phyو Maung, Malysheva G.V., Gusev S.A. A study of the effect of network angle of fabrics on kinetics of impregnation upon molding of articles made from carbon plastics // Polymer science. Series D. 2016. No 4. С. 407–410. 4. Пье Пху Маунг, Малышева Г.В. Моделирование кинетики процесса пропитывания при производстве рефлекторов зеркальных космических антенн из углепластиков // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Машиностроение». 2016. № 5. С. 38–47. 5. Пье Пху Маунг, Малышева Г.В., Татарников О.В. Отработка технологических режимов отверждения при изготовлении и ремонте изделий из композитов // Ремонт, восстановление, модернизация. 2016. № 8. С.7–11. 6. Марычева А.Н., Пье Пху Маунг, Малышева Г.В. Исследования влияния структур тканых материалов на кинетику процесса формирования изделий из стеклопластиков методом вакуумной инфузии // Дизайн. Материалы. Технология. 2015. Т. 5. № 40. С. 64-66.
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p style="text-align: center;">Общее число публикаций - 119; Общее количество цитирований - 1186. (информация с сайта http://elibrary.ru)</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pyi Phyو Maung, Tatanikov O., Malysheva G. Optimization of the curing process of a sandwich panel // IOP Journal. Conference series. Materials science and engineering. proceedings of the 4-th international conference on advanced composites and materials technologies for arduous applications. 5 – 6 November 2015. Wrexham Wales, United Kingdom. 2016. Vol.153. No.1. 2. Pyi Phyو Maung, Malysheva G., Romanova I. Optimization of the rheological properties of epoxy resins for glass and carbon reinforced plastics // IOP Journal. Conference series. Materials science and engineering. proceedings of the 4-th international conference on advanced composites and materials technologies for arduous applications. 5 – 6 November 2015. Wrexham Wales, United Kingdom. 2016. Vol.153. No.1.
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	<p style="text-align: center;">—</p>

е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)

Председатель диссертационного совета Д 212.125.10



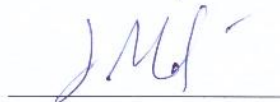
Денискин Ю.И.

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.10



Денискина А. Р.

Профессор кафедры ракетно-космических композитных конструкций
СМ-13, МГТУ им. Н. Э. Баумана.



Малышева Г. В.