

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Синицына Артема Юрьевича, представившего диссертацию на тему: «Совершенствование процесса трансверсальной прошивки тонколистовых слоистых эпоксигуглекомполитов и ее влияние на их деформационно-прочностные свойства и межслоевую трещиностойкость», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17 – Материаловедение.

1	Фамилия, имя, отчество	Бабаевский Петр Гордеевич
2	Год рождения, гражданство	02.10.1939 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, Технология переработки стеклопластиков, диплом ТН№004412, 01.06.1984 г.
4	Ученое звание	Профессор по кафедре технологии переработки неметаллических материалов, аттестат ПРН№014118, 30.05.1986 г.
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (МАИ (НИУ)), Профессор, и. о. зав. кафедрой 1103
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Нет
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. P. G. Babaevskiy, N. V. Salienko, A. A. Shatalin., Experimental Assessment of the Adequacy of Numerical Modeling of the Interlayer Crack Resistance of a Laminate Glass-Epoxy Composite under Combined Loading Mode I/II / Inorganic Materials: Applied Research, 2024, 15(5), pp. 1558-1564. 2. P.G. Babaevskiy, N.V. Salienko, A.A. Shatalin. Evaluating the Local Strength and Crack Resistance of an Glass Fiber Epoxy Composite in the Interlayer Tension and Shear Using a Finite-Element Model and Experimentally Determined parameters of the cohesive zone / Mechanics of Composite Materials, 2023, 59(4), pp. 713-724
7.2	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 ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	1. Бабаевский П.Г., Синицын А.Ю., Синицына 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. С. 39-44. 2. Бабаевский П.Г., Синицын А.Ю., Матюшевский Н.В., Попов А.Г., Мазур В.В., Свиридов А.Г. Определение межслоевой трещиностойкости прошитых тонколистовых эпоксидных углекомполитов методом расслоения клином (расклинивания) /

		Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2023. Том 89. №1. С. 56-66. 3. Новиков Г.В., Бабаевский П.Г., Салиенко Н.В. Численная оценка устойчивости к межслоевому росту трещин термопластичных армированных полимерных композиционных материалов с использованием экспериментально определенных параметров когезионной зоны / Ученые записки физического факультета Московского университета. 2020. № 2. С. (2020102-1)-(2020102-6). 4. 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. 7481. 5. Бабаевский П.Г., Салиенко Н.В., Шаталин А.А. Экспериментальная оценка адекватности численного моделирования межслоевой трещиностойкости слоистого стеклокомпозита при комбинированной моде нагружения I/II / Перспективные материалы. 2024. №1. С. 7784.
7.3	Общее число ссылок на публикации	752
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	Нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Бабаевский П.Г., Кулик С.Г. Трещиностойкость отвержденных полимерных композиций // М., «Химия» 1991 г. С. 336.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
7.7	Патенты	9 патентов


(подпись)

/П.Г. Бабаевский/
(Ф.И.О. руководителя)

Сведения о Бабаевский П. Г. подтверждаю.
(Ф.И.О. руководителя/консультанта)

Директор дирекции Института ИИ
(должность)



Беспалов А. В.
(Ф.И.О.)