

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
по диссертации Балданова Алдара Батомункуевича на тему «Экспериментально-численное исследование деформирования и разрушения многослойных композиционных материалов при локальном ударе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела».

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», АлтГТУ
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Барнаул
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Марков Андрей Михайлович., проф., д-р техн. наук, ректор АлтГТУ
6	Полный Почтовый адрес организации	656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
7	Веб-сайт	https://www.altstu.ru/
8	Телефон	Тел.: +7 (3852) 29-07-06 Факс: +7 (3852) 36-78-64
9	Адрес электронной почты	politeh@altgtu.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Морозов С. В. Влияние физической модификации эпоксидного связующего на физико-механические свойства стеклопластика //Ползуновский вестник. – 2021. – №. 4. – С. 157-162. 2. Гаврилов, С. А., Габец, Д. А., Гурьев, М. А., Иванов, С. Г. Влияние химического состава на структурно-фазовое состояние и адгезионную прочность металлокомпозитных брикетов для фрикционных поглощающих аппаратов и тормозных колодок тяжелой техники. Ползуновский вестник, – 2023. – №. 4. – С. 264-269. 3. Маркин В. Б. Гибридные композиты с двухосновным связующим //Ползуновский вестник. – 2022. – №. 3. – С. 181-185. 4. Морозов С. В., Ананьин С. В. Влияние модификации поверхности углеродных волокон на физико-механические характеристики углепластиков //Ползуновский вестник. – 2022. – №. 1. – С. 134-138. 5. Хапёрских С. А., Ананьева Е. С. Влияние природы наполнителя на твердость и износ дисперсно-наполненных композиционных материалов на основе эпоксидно-дианового связующего //Ползуновский вестник. – 2021. – №. 4. – С. 163-172. 6. Маркин В. Б., Мягкова Н. А. Баллоны высокого давления из композиционных материалов //Ползуновский

вестник. – 2021. – №. 4. – С. 151-156.

7. Овечкин, С. В., Ананьин, С. В., Андрухова, О. В., Попов, И. А. Овечкин С. В. и др. Влияние когерентного излучения на прочность арамидных волокон и тканей //Ползуновский вестник. – 2021. – №. 2. – С. 233-238.

8. Коркина, А. А., Петрук, Е. В., Гулмадов, И. И., Ананьева, Е. С. Анализ распределения углеродных нанотрубок в объеме полимерного связующего с применением программного комплекса «DG ANALYZER» //Ползуновский вестник. – 2021. – №. 2. – С. 239-245.

9. Блазнов, А. Н., Медведев, П. А., Головина, Е. А., Фирсов, В. В., Сакошев, З. Г., Бычин, Н. В., Сакошев, Е. Г. Выбор растительных волокон для композиционных материалов. //Южно-Сибирский научный вестник. – 2022. – №. 6. – С. 46.

10. Морозов С. В., Павлов Н. А., Зенин М. Н. Исследование влияния состава эпоксидного связующего на его физико-механические характеристики //Ползуновский вестник. – 2020. – №. 1. – С. 140-144.

11. Блазнов, А. Н., Маркин, В. Б., Савин, В. Ф., Фирсов, В. В., Генина, А. А., Сакошев, Е. Г. (2021). Метод исследования долговечности стеклопластиковой строительной арматуры. //Умные композиты в строительстве. – 2021. – Т. 2. – №. 3. – С. 34-47.

12. П.А. Медведев, А.Н. Блазнов, Е.Г. Сакошев, З.Г. Сакошев, В.В. Фирсов. Автоматизация процессов изготовления и испытания пластин из полимерных композиционных материалов. ЮЖНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК. № 2 (54). – С. 166-172

13. Марков, А.М., Некрасов, В.Н., Андреев, М.В., Гайст, С.В., Су, Ц., Мансур, С.А.. Исследование влияния показателей качества обработанной поверхности на прочностные характеристики деталей из композиционного материала. //Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2020. – №. 6 (142). – С. 5-12.

14. Yankovskaya, U. I., Zakharov, P. V., Markidonov, A. V., Starostenkov, M. D., & Korznikova, E. A.. Mechanical Properties of CNT-Reinforced Pt under compression: molecular dynamics simulation. Materials Physics and Mechanics, 2023, 51(3), 167-174. http://dx.doi.org/10.18149/MPM.5132023_16

15. Tuisov, A.G.; Kychkin, A.; Kychkin, A.K.; Anan'eva, E.S. Reinforced Epoxy Binder Modified with Borpolymer. Polymers 2023, 15, 2632. <https://doi.org/10.3390/polym15122632>

Ректор
ФГБОУ ВО АлтГТУ,
доктор технических наук, профессор



Марков А.М.