

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Studies on the extraction of the guaranteed fuel reserve in the tanks of the expended stage	печатные	Journal of Applied Fluid Mechanics, 2023, 7(16), стр. 1331-1344	14	Yermoldina G., Trushlyakov V., Kalimoldayev M., Suimenbayev N.
2.	Разработка метода по извлечению гарантитного запаса топлива в баках отработавшей ступени ракет носителей	печатные	Вестник «Горение и Плазмохимия», 2022, №3, стр. 143-148	6	Ермолдина, В.И. Трушляков, М.Н. Калимольдаев, К.М. Мырзабеков, К.Ж. Абильдаева
3.	Исследования по извлечению гарантитного запаса топлива в баках отработавшей ступени	печатные	Вестник «Горение и Плазмохимия», 2022, №3, стр. 149-163	15	Ермолдина, В.И. Трушляков, М.Н. Калимольдаев, К.М. Мырзабеков, К.Ж. Абильдаева
4.	К вопросу выбора конструктивно-компоновочных параметров отработавшей ступени для усовершенствования конструкций ракет носителей	печатные	Вестник АЛиТ, 2022, №3 (122), стр. 91-99	9	Ермолдина Г.Т., Утегенова А.У., Суйменбаев Е.А., Бекешев Е.А.
5.	Концепция снижения техногенного воздействия пусков перспективной ракеты-носителя «Иртыш» в районах падения космодрома Байконур	печатные	Омский научный вестник. Серия авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение, 2019, Том 3 № 2, стр. 115-126	12	Суйменбаев Б.Т., Трушляков В.И., Ермолдина Г.Т., Суйменбаева Ж.Б.
6	Business-process development of the information analytical Systems of the Baikonur cosmodrom and launch vehicle design for ecological safety Improving in the impact areas of the worked-off stages	печатные	News of The National Academy of Sciences of The Republic of Kazakhstan. Physico-Mathematical Series, 2019, 323(1), стр. 5-13	9	Суйменбаев Б.Т., Трушляков В.И., Ермолдина Г.Т., Суйменбаева Ж.Б
7	Подготовка предложений по проведению экспериментальных исследований по испарению остатков компонентов топлива в баках отработавших ступеней РН	печатные	Вестник КазНИТУ, Военные науки, 2019, №5 (135), стр. 759-764	6	Ермолдина Г.Т.
Соискатель  Бапышев А.М. Ученый секретарь Калиева Н.Б.					

8	Modernization of the Information and Analytical System of the Crash Areas of the Baikonur Cosmodrome during the Controlled Descent of the Spent Stage of the Launch Vehicle	печатные	3 rd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE), Kuala Lumpur, 2021.	7	Alipbayev K.A., Yermoldina G.T., Aden A.E.
9	The methodology of experimental researches of the production of gas-vapor mixtures for controlling the movement of the spent stages of launch vehicles during the descent from launching trajectories	печатные	Материалы XI Международной научно-технической конференции «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование», 2020, стр. 400-402	3	Trushlyakov V.I., Alipbayev K.A., Yermoldina G.T., Suimenbayeva Zh.B., Utegenova A.U.
10	Анализ предложений по возможным технологическим решениям на ступенях РН по обеспечению их экологической безопасности и сокращению районов падения	печатные	Материалы научной конференции «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий», Алматы, 2020. – С.158-164.	7	Ермолдина Г.Т., Суйменбаева Ж.Б., Гусейнов С.Р, Трушляков В.И.
11	Development of a measures complex to reduce the technogenic impact of launches of the promising Irtysh launch vehicle in the impact areas of the Baikonur cosmodrome	печатные	Mechanical Science and Technology Update IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1260 . – 2019. -P. 11-22.	12	Suimenbayev B.T., Trushlyakov V.I., Yermoldina G.T., Suimenbayeva Zh.B.
12	Методология экспериментальных исследований получения парогазовых смесей для управления движением отработавших ступеней ракет-носителей при спуске с траекторий выведения	печатные	IV междунар. науч.-практ. конф. "Информатика и прикладная математика", посв. 70-летнему юбилею проф.Биярова Т.Н., Вуйцика В.Ч. и 60-летию проф.Амирзалиева Е.Н., Алматы, 2019. – С.492-500.	9	Трушляков В.И., Суйменбаев Б.Т., Севоян В.А., Ермолдина Г.Т., Суйменбаева Ж.Б.
Соискатель				Бапышев А.М.	
Ученый секретарь				Калиева Н.Б.	

