

Монографии, опубликованные в рамках научной школы
«Математическое моделирование технических и социально-экономических систем»

№ п/п	Наименование монографии	Выходные данные	Авторы
1	Внутрикамерные гетерогенные процессы в ствольных системах	Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2001. 259 с.	Русяк И.Г., Ушаков В.М.
2	Концепция развития топливно-энергетического комплекса Удмуртской Республики на 2003-2010 годы	Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2002. 260 с.	Русяк И.Г., Савельев В.А., Преснухин В.К.
3	Логистика топливоснабжения региона возобновляемыми видами топлива, получаемыми из древесного сырья (на примере Удмуртской Республики)	Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2011. 184 с.	Русяк И.Г., Кетова К.В., Королев С.А., Трушкова Е.В.
4	Технологические режимы получения энергоносителей путем переработки биомассы	Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2011. 112 с.	Глушков В.А., Тарануха В.П., Печенкин А.Ю., Русяк И.Г.
5	Математические модели экономической динамики	Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2013. 256 с.	Кетова К.В.
6	Конструктивизация моделей классификации конечных объектов: концепция, методы и компьютерная реализация	Ижевск: Изд-во ИжГТУ, 2014. 358 с.	Калядин Н.И.
7	Физические основы и газовая динамика горения порохов в артиллерийских системах	М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2016. 456 с.	Русяк И.Г., Липанов А.М., Ушаков В.М.

№ п/п	Наименование монографии	Выходные данные	Авторы
8	Логистика топливоснабжения региона древесными видами топлива	Москва: Изд-во Дюссельдорф, 2016. 188 с.	Касаткина Е.В., Русяк И.Г., Кетова К.В.
9	Характеристические функции и их применение	Ижевск: Изд-во ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, 2017. 350 с.	Калядин Н.И.
10	Демографические проблемы современной Удмуртии	Ижевск: Изд-во ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, 2022. 172 с.	Кетова К.В., Вавилова Д.Д.
11	Численное моделирование артиллерийского выстрела с применением визуальных технологий для проектирования и отработки артиллерийских систем.	Москва - Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2022. 436 с.	Липанов А.М., Русяк И.Г., Тененев В.А., Суфиянов В.Г., Королев С.А.