СПИСОК
научно-методических трудов
Макарова Сергея Сергеевича

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
а) научные работы					
1	Математическое моделирование водовоздушного охлаждения металлических заготовок в процессе термообработки	Печ.	Вестник ИжГТУ. – Ижевск: Из-во ИжГТУ, 2011. – Вып. 2– С. 47-51	$\frac{5 \text{ с.}}{4 \text{ с.}}$	Храмов С.Н.
2	Математическое моделирование струйного охлаждения металлических заготовок двухфазными газожидкостными средами в процессе термообработки	Печ.	Сборник статей конференции « Актуальные проблемы математики, механики, информатики» - Пермь, 3-5 марта 2011 г. – С. 77-89.	$\frac{13 \text{ с.}}{10}$	Дементьев В.Б.
3	Численное решение задачи нестационарного теплообмена при охлаждении высокотемпературного металлического тела прямоугольной формы	Печ.	Вестник ИжГТУ им. М.Т. Калашникова – Ижевск: Из-во ИжГТУ, 2012. – Вып. 2 (54) – С. 35-38	$\frac{4 \text{ с.}}{2}$	Липанов А.М.
4	Численное решение задачи охлаждения сопряженных прямоугольных высокотемпературных металлических тел	Печ.	Вестник ИжГТУ им. М.Т. Калашникова – Ижевск: Из-во ИжГТУ, 2012. – Вып. 3 (55) – С. 37-43	$\frac{7 \text{ с.}}{3}$	Липанов А.М.
5	Численное решение задачи охлаждения высокотемпературного сплошного металлического цилиндра	Печ.	Машиностроение и инженерное образование – Москва, 2012 - № 4. – С. 33 – 40.	$\frac{8 \text{ с.}}{4}$	Липанов А.М.
6	Конструкция спрейерного устройства для закалки осесимметричных заготовок при высокотемпературной термомеханической обработке (ВТМО)	Печ.	Новый университет – Йошкар – Ола, 2012 - № 4. – С. 22 – 25.	$\frac{4 \text{ с.}}{1}$	Храмов С.Н., Чекмышев К.Э.