

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Панкратова Евгения Владимировича  
 «Повышение эффективности рекуперативных  
 устройств с закрученным течением теплоносителя»  
 по специальности 05.14.04 — «Промышленная теплоэнергетика»  
 на соискание степени кандидата технических наук

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Череповецкий государственный университет"				
Сокращенное наименование организации	Череповецкий государственный университет				
Наименование структурного подразделения	Кафедра теплоэнергетики и теплотехники				
Место нахождения	г. Череповец				
Почтовый индекс, адрес организации	162600, Россия, Вологодская обл., г. Череповец, пр-т Луначарского, д. 5				
Адрес официального сайта в сети интернет	www.chsu.ru				
Адрес электронной почты	chsu@chsu.ru				
Телефон	+7 (8202) 55-65-97				
Список основных публикаций работников структурного подразделения по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:					
№ п/п	Наименование работы	Форм. работы	Выходные данные	Кол-во стр.	Авторы
1	Оптимизация режимов нагрева и термостатирования слябов при горячем посаде в нагревательные печи	печатн	Вестник Череповецкого государственного университета. - 2016. -№ 3 (72 )	4	С.В. Лукин, А.И. Кибардин, С.Е. Сидоренкова, А.А. Кочкин
2	Математическое моделирование теплового состояния заготовки квадратного сечения в сортовой МНЛЗ и в термосе	печатн	Вестник Череповецкого государственного университета. - 2018. -№ 3 (84).	8	С.В. Лукин, К.Ю. Левашев, А.А. Збродов
3	Режим нагрева и термостатирования слябов в печи при горячем посаде	печатн	Металлург. -2018. -№ 7.	4	С.В. Лукин
4	Системная и функциональная модели оценки теплового состояния стальной заготовки на технологической линии «МНЛЗ - нагревательная печь»	печатн	Вестник Череповецкого государственного университета. - 2018. -№ 5 (86).	8	С.В. Лукин, К.Ю. Левашев, А.А. Збродов, А.Н. Кибардин, Л.Л. Малыгин
5	Heating regime and thermostatic control of slabs during hot loading	печатн	Metallurgist. - November 2018. - Volume 62(7). Issue 7-8.	6	S.V. Lukin
6	Совершенствование режимов тепловой обработки стальных заготовок квадратного сечения после сортовой МНЛЗ	печатн	Металлург. -2019. -№ 3.	6	С.В. Лукин, К.Ю. Левашев/
7	Исследование влияния конструктивных и режимных параметров стационарного	печатн	Региональная архитектура и	4	Н.Н. Монаркин, С.В. Лукин,

	переключающегося регенеративного теплоутилизатора на его тепловую и аэродинамическую эффективность		строительство. - 2019. -№ 2(39)		А.А. Кочкин
8	Improvement of heat-treatment conditions for square-cross-section steel Billets downstream of a continuous section-Billet casting machine	печатн	Metallurgist. -July 2019. -Volume 63. Issue 3-4	6	S.V. Lukin, K.Yu. Levashev
9	Thermal and aerodynamic efficiency of a stationary switching regenerative heat exchanger	печатн	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. -2019. - Volume 337. - Number 1.		N.N. Monarkin, S.V. Lukin, Yu.M. Anurov, B.A. Tihomirov, G.A. Agasiants, S.M. Galileev and T.R. Akhmetov
10	Теплообмен в грануляционной камере установки сухой грануляции шлака	печатн	Металлург. -2019. - № 8.	4	С.В. Лукин, Н.И. Шестаков, Е.М. Ильичева
11	Техническое обоснование возможности повышения энергетической эффективности тепловой обработки заготовок квадратного сечения на линии «сортовая :МНЛЗ -печь»	печатн	Научно-технический прогресс в черной металлургии -2019: Материалы IV Междунар. науч. конф. (Череповец, 18-20 сентября 2019 г.). -Череповец: ЧГУ, 2019.	4	С.В. Лукин, К.Ю. Левашев
12	Влияние геометрических, теплофизических и режимных параметров на тепловую эффективность регенеративного теплоутилизатора	печатн	Градостроительство и архитектура. - 2019. -№ 4. Т. 9.	4	Н.Н. Монаркин, С.В. Лукин, А.А. Кечкин
13	Теплообмен на решетках с кипящим слоем в установке сухой грануляции шлака	печатн	Металлург. -2020. -№ 4.	4	С.В. Лукин, А.В. Фокин, Е.М. Ильичева
14	Инженерная методика расчета нагрева и термостатирования сляба в нагревательной печи при горячем посаде	печатн	Металлург. -2020. -№ 5.	4	С.В. Лукин, А.А. Збродов, К.Ю. Левашев
15	Энергосбережение в методической печи при загрузке слябов в горячем состоянии	печатн	Металлург. -2020. - №7.	4	С.В. Лукин, А.А. Збродов, К.Ю. Левашев

заведующий кафедрой  
теплоэнергетики и теплотехники  
Череповецкого государственного  
университета, доктор  
технических наук, профессор

М.П.

Лукин Сергей  
Владимирович

