



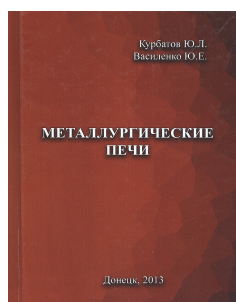
Список трудов Курбатова Юрия Леонидовича



1. **Гідрогазодинаміка у теплотехніці** : навч. посіб. / Ю. Л. Курбатов, М. С. Масс, В. В. Кравцов, О. В. Новікова. - Донецьк : Норд-Прес, 2009. - 234 с.

2. **Иванов, А. И.** Промышленная теплоэнергетика (введение в специальность) : учеб. пособие для вузов / А. И. Иванов, Д. М. Пархоменко, Ю. Л. Курбатов ; ДПИ. - К. : УМК ВО, 1992. - 232 с.

3. **Иванов, А. Й.** Промислова теплоенергетика : (вступ. до спец.) : навч. посіб. для вузів / А. Й. Иванов, Д. М. Пархоменко, Ю. Л. Курбатов. - К. : НМК ВО, 1992. - 232 с.



4. **Курбатов, Ю. Л.** Металлургические печи : учеб. пособие для вузов / Ю. Л. Курбатов, Ю. Е. Василенко ; ГВУЗ "ДонНТУ". - Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2013. - 388 с.

5. **Курбатов, Ю. Л.** Механика жидкости и газа : учеб. пособие / Ю. Л. Курбатов, В. И. Шелудченко, В. В. Кравцов. - Севастополь ; Донецк : Вебер, 2003. - 226 с.

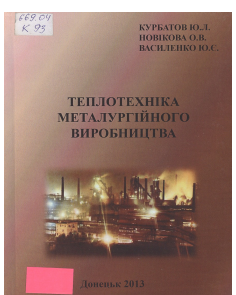


6. **Курбатов, Ю. Л.** Механика жидкости и газа : учеб. пособие / Ю. Л. Курбатов, В. И. Шелудченко, В. В. Кравцов. - Севастополь ; Донецк : Вебер, 2002. - 226 с.

7. **Курбатов, Ю. Л.** Нагнітачі і теплові двигуни : навч. посіб. для ВНЗ : в 2 ч. / Ю. Л. Курбатов, В. І. Шелудченко, В. В. Кравцов ; Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк : ДонНТУ, 2005 - 2006.

Ч.1 : Нагнітачі. - 2005. - 126 с.

Ч.2 : Теплові двигуни. - 2006. - 166 с.



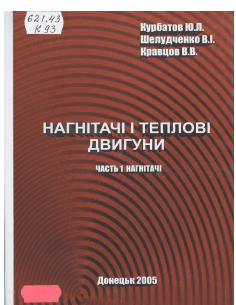
8. **Курбатов, Ю. Л.** Нагнетатели и тепловые двигатели в теплотехнике : учеб. пособие : в 2 ч. / Ю. Л. Курбатов, В. И. Шелудченко, В. В. Кравцов. - Донецк : Норд-Пресс, 2006.

Ч.1 : Нагнетатели. - 2006. - 123 с.

Ч. 2 : Тепловые двигатели. - 2006. - 170 с.

9. **Курбатов, Ю. Л.** Нагнетатели и тепловые двигатели в теплотехнике : учеб. пособие / Ю. Л. Курбатов, Н. С. Масс, В. В. Кравцов. - Донецк : Норд-Пресс, 2007. - 286 с.

10. **Курбатов, Ю. Л.** Нагнетатели и тепловые двигатели в теплотехнике : учеб. пособие для вузов / Ю. Л. Курбатов, Н. С. Масс, В. В. Кравцов. - Донецк : Норд-Пресс, 2011. - 286 с.



11. **Курбатов, Ю. Л.** Теплотехніка металургійного виробництва : навч. посіб. / Ю. Л. Курбатов, О. В. Новікова, Ю. Є. Василенко ; ДВНЗ "ДонНТУ", каф. "Технічна теплофізика". - Донецьк : Вид-во "Ноулідж", 2013. - 227 с.

12. Курбатов, Ю. Л. Технічна механіка рідини і газу : навч. посіб. / Ю. Л. Курбатов, В. І. Шелудченко, В. В. Кравцов. - Севастополь; Донецьк : Вебер, 2003. - 223 с.
13. Курбатов, Ю. Л. Технічна механіка рідини і газу : навч. посібник. / Ю. Л. Курбатов, В. І. Шелудченко, В. В. Кравцов. - Севастополь : Вебер, 2002 ; Донецьк. - 223 с.
14. **Теплотехника металлургического производства** : учеб. пособие для вузов / Ю. Л. Курбатов, В. В. Кравцов, Н. С. Масс, Ю. Е. Василенко ; ГВУЗ "ДонНТУ", каф. техн. теплофизики. - Донецк : Изд-во "Ноулидж", 2011. - 218 с.
15. **Техническая механика жидкости и газа** : учеб. пособие для вузов / Ю. Л. Курбатов, Н. С. Масс, В. В. Кравцов, Е. В. Новикова. - Донецк : НОРД-ПРЕСС, 2007. - 236 с.
16. Шелудченко, В. И. **Гидрогазодинамика** : учеб. / В. И. Шелудченко, В. В. Кравцов, Ю. Л. Курбатов. - Донецк : Новый мир, 1997. - 195 с.
17. Шелудченко, В. И. **Гідрогазодинаміка** : підруч. / В. І. Шелудченко, В. В. Кравцов, Ю. Л. Курбатов. - Донецьк : Новый мир, 1998. - 163 с.

Статьи из периодических изданий

1. **Инженерный метод расчета процесса нагрева массивных стальных заготовок с учетом температурных напряжений** / Ю. Л. Курбатов [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Металургія ; редкол.: Є. О. Башков (голова) та ін. - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2011. - Вип. 13(194).- С. 189 -197.
2. **Использование математической модели нижней зоны доменной печи для регулирования тепловой работы горна** / И. В. Мишин, Ю. Л. Курбатов, А. В. Кузин, З. К. Афанасьева // Сталь. - 2013. - № 5. - С. 20-23.
3. **Курбатов, Ю. Л. Математична модель теплового балансу нижньої зони доменної печі** / Ю. Л. Курбатов, С. Л. Ярошевський, І. В. Мішин // Металознавство та обробка металів. - 2012. - № 2. - С. 54-59.
4. **Курбатов, Ю. Л. Удосконалювання технології високотемпературного нагрівання сталі з використанням електричного поля** / Ю. Л. Курбатов, О. В. Новікова, А. А. Селянін // Металургія : зб. / редкол. : О. А. Мінаєв (голов. ред.) та ін. - Донецьк, 2005. - С. 200-202.
5. **Мишин, И. В. Анализ теплового режима горна на основе математической модели нижней зоны теплообмена доменной печи** / И. В. Мишин, Ю. Л. Курбатов, З. К. Афанасьева // Металлургические процессы и оборудование. - 2012. - № 2. - С. 29-36 .
6. **Мишин, И. В. Исследование теплового режима горна доменной печи с учетом влияния степени черноты фурменной зоны** / И. В. Мишин, Ю. Л. Курбатов, С. Л. Ярошевский // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : Металургія ; редкол. : О. А. Мінаєв (голова) та ін. - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2012. - Вип. 1(14)-2(15) – С.186-194.
7. **Мішин І. В. Температура чавуну та шлаку на випуску при роботі доменної печі на різному паливі** / І. В. Мішин, Ю. Л. Курбатов, С. Л. Ярошевський // Металознавство та обробка металів. - 2012. - № 4. - С.17-22.
8. **Новикова, Е. В. Применение электрофизического воздействия в технологии нагревания**

стальных заготовок в методических толкательных печах / Е. В. Новикова, Ю. Л. Курбатов, А. И. Подзоров // Энерготехнологии и ресурсосбережение. - 2010. - № 2. - С. 75-77.

9. Определение константы окалинообразования при высокотемпературном нагреве стали с учетом электрофизического воздействия / Б. И. Басок, Ю. Л. Курбатов, Е. В. Новикова [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Металургія. - Донецьк, 2007. - Вип. 9(122). - С. 224-227.

10. Построение зональной модели топливной камерной нагревательной печи с асимметричным факелом и переменной функцией выгорания топлива / Ю. Л. Курбатов [и др.] // Энерготехнологии и ресурсосбережение. - 2008. - № 5. - С. 72-76.

11. Применение метода конечных элементов в решении задачи нестационарной теплопроводности садки туннельной печи / Д. М. Ермаченко, Ю. Л. Курбатов, О. Г. Волкова, С. Я. Шарай // Энерготехнологии и ресурсосбережение. - 2004. - № 2. - С. 77-79.

12. Разработка математического обеспечения системы регулирования нагревательного колодца в режиме импульсного отопления / Е. В. Сапронова, А. С. Горбунов, Ю. Л. Курбатов, Ю. Ю. Коробка // Энерготехнологии и ресурсосбережение. - 2005. - № 4. - С. 74-77.

**Труды Юрия Леонидовича Курбатова
можно найти в электронном каталоге**



<http://donntu.org/ec>