

**«Азбука кладки и эксплуатации кирпичных печей Игоря Кузнецова  
для русской бани!» - Колышкин Константин Сергеевич**

## Содержание

Об авторе.....	4
Соглашение об использовании информации.....	5
Список использованных источников.....	7
Введение.....	8
Глава 1. Кирпичные печи И.В.Кузнецова: базовые принципы построения.....	10
1.1. Особенности переноса тепла в кирпичных печах разных конструкций.....	10
1.2. Особенности конструкции печей И.В.Кузнецова.....	19
Глава 2. Материалы, используемые при кладке кирпичных печей.....	27
2.1. Кладочный кирпич.....	27
2.2. Кладочные смеси.....	35
2.3. Печные приборы.....	40
Глава 3. Камни для каменки.....	49
Глава 4. Конструктивные особенности банных печей периодического действия И.В.Кузнецова БИК П1 и БИК ПЗ.....	54
4.1. Основные особенности печей БИК П1 и БИК ПЗ.....	54
4.2. Особенности конструкции и кладки внешнего контура печей БИК П1 и БИК ПЗ.....	60
4.3. Особенности конструкции и кладки внутреннего контура печей БИК П1 и БИК ПЗ.....	65
4.4. Организация подачи вторичного воздуха в банных печах БИК П1 и БИК ПЗ.....	70
4.5. Организация каменки в банных печах БИК П1 и БИК ПЗ.....	72
4.6. Организация нагрева воды в банных печах БИК П1 и БИК ПЗ.....	74
4.7. Способы крепления печных приборов в банных печах БИК П1 и БИК ПЗ.....	75
Глава 5. Особенности просушки и топки банных печей БИК П1 и БИК ПЗ.....	78
Глава 6. Основные требования пожарной безопасности при кладке банных печей.....	83
Глава 7. Разбор порядовок банной печи БИК П1.....	86
Глава 8. Разбор порядовок банной печи БИК ПЗ.....	111
Заключение.....	122