**Слепухин, Дмитрий Анатольевич.**

## Комплексная оценка методов реконструкции междуэтажных перекрытий зданий исторической застройки : диссертация ... кандидата технических наук : 18.00.02. - Москва, 2001. - 140 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат технических наук Слепухин, Дмитрий Анатольевич

Введение.

I. Состояние проблемы.

1. Обзор междуэтажных перекрытий домов застройки сер. XIX-30-х гг XX вв.

2. Варианты наиболее распространенных перекрытий по де--ревянным балкам

3. Особенности перекрытий по металлическим балкам

4. Таблица основных видов сгораемых перекрытий, подлежа- щих реконструкции

II. Анализ вариантов реконструкции

Характеристика вариантов реконструкции

1. Несущая часть

2. Состав полов

3. Подвесные потолки

4. Таблица 1. Варианты реконструкции несущей части перекрытий

5. Таблица 1а. Варианты состава полов

III. Особенности определения стоимости и трудозатрат вариантов реконструкции перекрытий

1. Технико-экономические показатели

2. Таблица 2. Стоимость и трудозатраты при реконструкции перекрытий

3. Таблицы 3.1 , 3.2. Сравнение вариантов реконструкции пере- крытий по металлическим и деревянным балкам

4. Таблица 3.3. Сравнение вариантов сохранения сгораемого перекрытия

5. Таблица 3.41. Сравнение вариантов реконструкции перекрытий по металлическим балкам

6. Таблица 3.42. Сравнение вариантов замены перекрытия по деревянным балкам

7. Таблица 4. Сравнение вариантов состава полов

8. Таблица 5. Сравнение вариантов подвесных потолков

IV. Натурные обследования.

1. Акустические характеристики вариантов реконструкции

2. Опытные данные и частотные характеристики уровня ударного шума под перекрытием

3. Опытные данные и частотные характеристики изоляции воздушного шума

4. Таблица 7. Показатели изоляции воздушного и ударного шума. Сравнение результатов опытов с расчетными зна

- чениями ( по итогам натурных измерений )

5. Таблица 8. Показатели звукоизоляции вариантов рекон

- струкции перекрытий , вычисленные аналитически и по- лученные в ходе обработки данных эксперимента

V. Комплексная оценка методов реконструкции между--этажных перекрытий зданий исторической застройки

1 Методика комплексной оценки

2. Блок-схема комплексной оценки