

УДК 69.059
ББК 38.71
Б49

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор *В.Ф. Касьянов*,
профессор кафедры жилищно-коммунального комплекса НИУ МГСУ;
доктор технических наук, профессор *А.В. Боровских*,
президент «Международной Академии Экологии и Строительства»

Берлинов, М.В.

Б49 Особенности научных исследований в ЖКК [Электронный ресурс] : [учебное пособие для аспирантов по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства] / М.В. Берлинов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра жилищно-коммунального комплекса. — Электрон. дан. и прогр. (0,5 Мб). — Москва : Издательство МИСИ — МГСУ, 2020. — Режим доступа: http://lib.mgsu.ru/Scripts/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21CNR=20&Z21ID= — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-2109-4

В учебном пособии даны теоретические сведения о специфике постановки и решения научных задач в строительной, ремонтно-строительной и эксплуатационной сферах деятельности, а также теоретические материалы по лекционному курсу и рекомендации к самостоятельной работе по дисциплине «Введение в научную специальность».

Для аспирантов по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства, профиль «Жилищно-коммунальный комплекс».

Учебное сетевое электронное издание

© Национальный исследовательский
Московский государственный
строительный университет, 2020

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ НАУКИ В РОССИИ.....	6
1.1. Научные исследования в области реконструкции зданий и сооружений.....	6
1.2. Строительство российских городов. Градостроительные особенности развития городов	7
1.3. Первые строительные, конструктивные и градостроительные решения в древности	9
1.4. Особенности реконструкции зданий различных периодов строительства.....	10
1.5. Первые строительные, конструктивные и градостроительные решения в древности	11
1.6. Зарубежный и отечественный опыт реконструкции городской застройки. Применение ресурсоэнергосберегающих технологий.....	13
2. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ.....	16
3. НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	26
4. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЖКК.....	30
5. УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ.....	33
5.1. Примерный перечень вопросов к устному опросу.....	33
5.2. Примерный перечень вопросов к зачету	33
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	35