

711.4.324
569
НОВОЕ
В ЖИЗНИ, НАУКЕ,
ТЕХНИКЕ

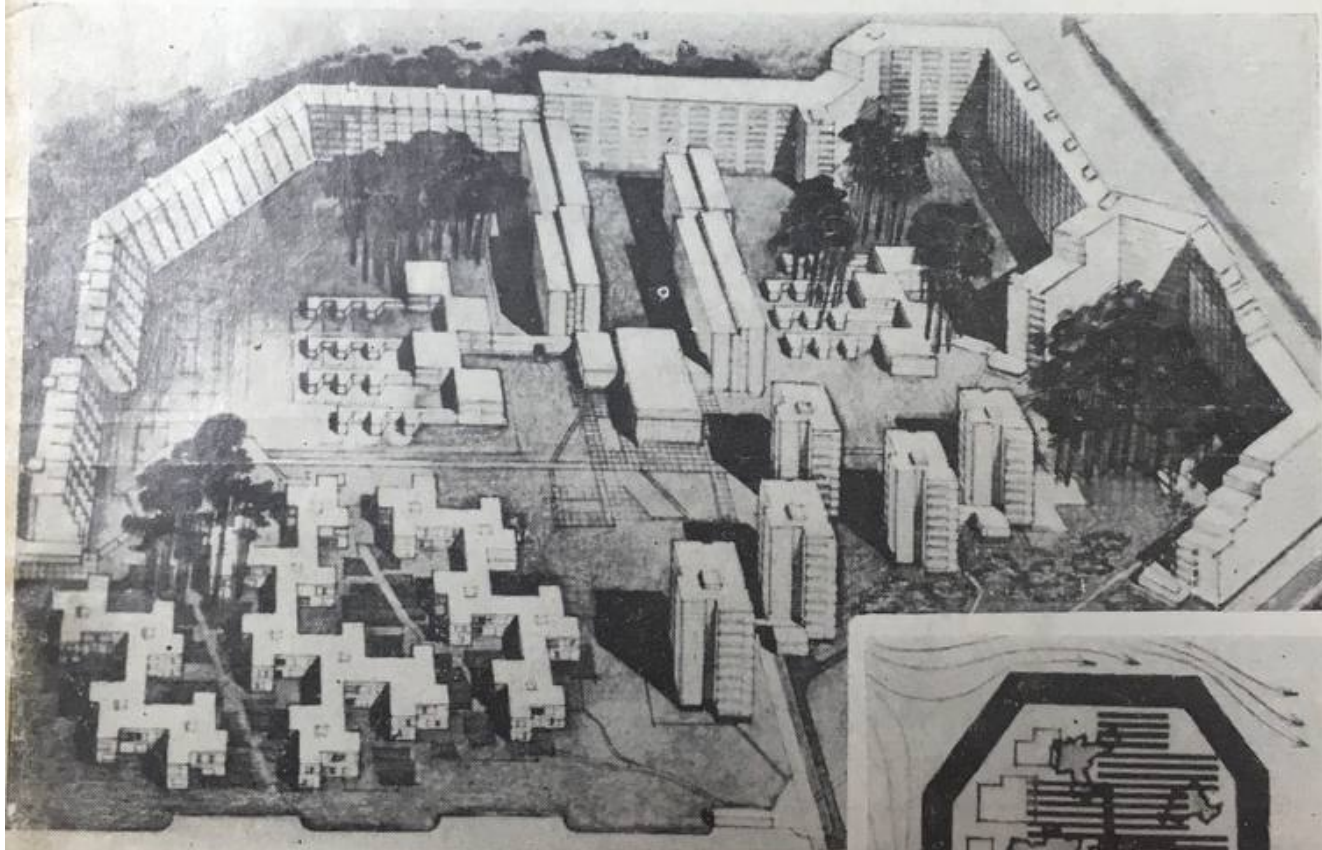
ЗНАНИЕ

4/1978

СЕРИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВО
И АРХИТЕКТУРА

В. А. Блинов

ЖИЛОЙ
МИКРОРАЙОН
В УСЛОВИЯХ
СУРОВОГО
КЛИМАТА



- 1 стр. Принцип оптимальной микроклиматической организации жилого комплекса для северной переходной зоны (архитектор Г. В. Шауфлер).
- 2 стр. 1 — экспериментальный жилой район, разработанный для условий Северного Урала (архитектор Г. В. Шауфлер);
2 и 3 — общественный центр поселка на 250—500 жителей и вахтенный поселок для нефтяников (предложения, разработанные в институте ЛенЗНИИЭП для Тюменского Севера);
4 — динамичная структура, состоящая из домиков, «следящих за солнцем» (проект кафедры эстетики природного ландшафта Свердловского архитектурного института).
- 3 стр. Вверху — дугообразная форма административного здания в Краснотурьинске защищает от холодных северных ветров; главный фасад раскрыт на солнечную сторону горизонта;
в центре — Дворец культуры горняков в Североуральске;
внизу — Североуральск строится.
- 4 стр. Строительство нового микрорайона в Нижневартовске.
На третьей странице обложки все фото выполнены фотокорреспондентом газеты «Уральский рабочий» В. Ветлугиным.

Блинов В. А.

Б69 Жилой микрорайон в условиях сурового климата. М., «Знание», 1978.

64 с. (Новое в жизни, науке, технике. Серия «Строительство и архитектура», 4. Издается ежемесячно с 1967 г.)

Известно, какое народнохозяйственное значение имеет освоение восточных районов страны. В этой брошюре кандидат технических наук, заведующий кафедрой архитектурной физики Свердловского архитектурного института В. А. Блинов в популярной форме рассказывает о том, как наука — архитектурная климатология помогает в трудных климатических условиях севера Урала и Западной Сибири создавать полноценные, удобные для жизни, труда и отдыха градостроительные комплексы.

Брошюра рассчитана на архитекторов, проектировщиков, студентов архитектурно-строительных вузов, лекторов.

30204

6С4.013

© Издательство «Знание», 1978 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
НОРИЛЬСКОГО
КОМБИНАТА

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
КАК СТРОИТЬ НА СЕВЕРЕ?	8
В ПОГОНЕ ЗА СОЛНЦЕМ	21
ОТ РОЗЫ ВЕТРОВ — К МЕТОДАМ ВЕТРО- И СНЕГО- РЕГУЛИРОВАНИЯ	27
ГОРИЗОНТ СУЖАЕТСЯ	39
ОПТИМАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ДОМА	43
КОМПОЗИЦИЯ ЗАСТРОЙКИ И МИКРОКЛИМАТ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	48
ЛИТЕРАТУРА	60
	63

Владимир Александрович Блинов

ЖИЛОЙ МИКРОРАЙОН В УСЛОВИЯХ СУРОВОГО КЛИМАТА

Главный отраслевой редактор В. П. Демьянов

Редактор И. В. Фролова

Мл. редактор Т. И. Полякова

Обложка Г. А. Болашенко

Худож. редактор Т. И. Добровольнова

Техн. редактор Л. А. Кирякова

Корректор В. Е. Калинина

ИБ № 1377

Т 04975. Индекс заказа 84504. Сдано в набор 9.I 1978 г. Под-
писано к печати 27.II 1978 г. Формат бумаги 84×108¹/₃₂. Бумага
типографская № 3. Бум. л. 1,0. Печ. л. 2,0. Усл. печ. л. 3,36.
Уч.-изд. л. 3,58. Тираж 31 100 экз. Издательство «Знание».
101835, Москва, Центр, проезд Серова, д. 4. Заказ 35. Типогра-
фия Всесоюзного общества «Знание». Москва, Центр, Новая
пл., д. 3/4.
Цена 12 коп.