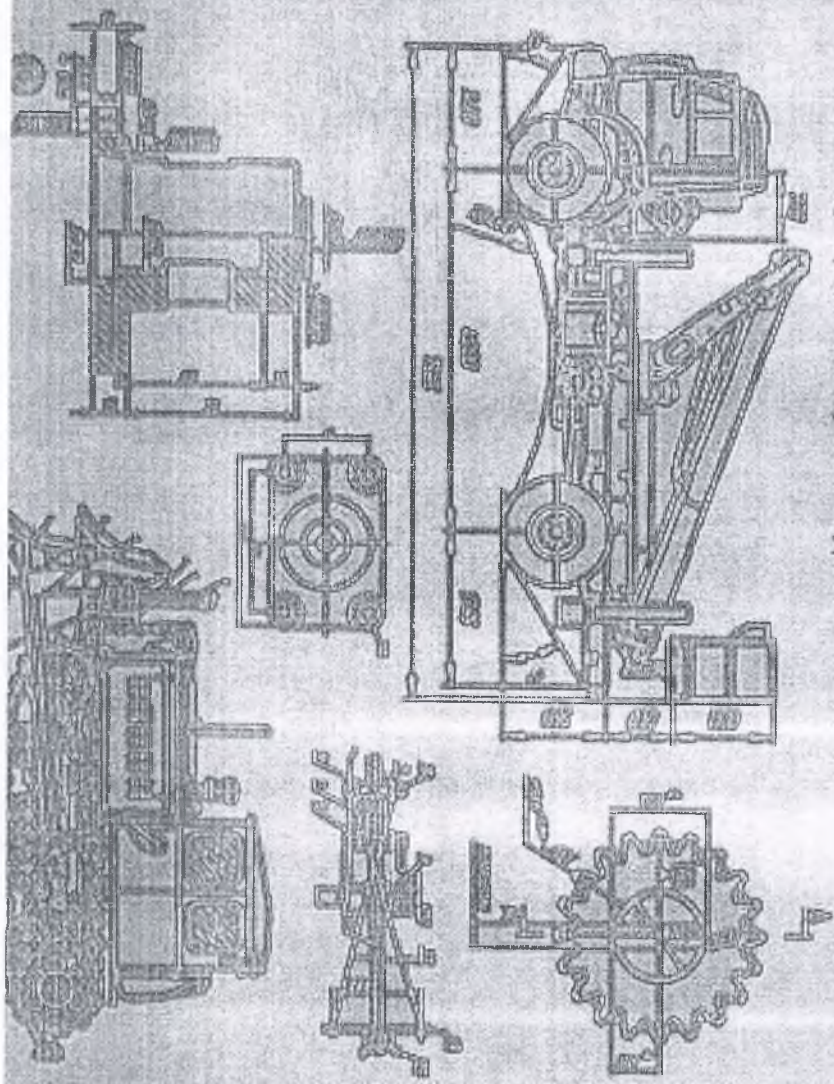


МОСКОВСКИЙ
УЧЕБНИЙ

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ТЕХНОЛОГИИ ИНЖЕНЕРИЯ

международный научный журнал



СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОНИКА

Морозов Н.Е., Гаврич К.П. Получение и применение фотонных кристаллов	1
Семченко Д.Е., Давыдов В.П., Чилишев Д.А., Сидорова С.А., Шибанова А.О., Рынцова О.М. Сети следующего поколения NGN стандарты SDN — от 2G до 6G	3
Семченко Д.Е., Чилишев В.П., Федосинид М.А., Лавров И.А., Рынцова О.М., Сидорова С.А. OFDM-каналы в телекоммуникационных сетях беспроводной передачи данных	4
Сидельский Д.А. Организация работы в условиях неравномерной местности	8

ЭНЕРГЕТИКА

Замусов Э.О. Проекты чисел ипользования возобновляемых источников энергии на территории Республики СПб-Петербурга	14
---	----

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Маскален А., Рамзан А. Research and promotion of laser interferometric system in the field of non-contact measurements of reference rings	18
---	----

СТРОИТЕЛЬСТВО

Авдеева М.А. Шлакобетонные бетоны вытесном прочностью для водоволажностного строительства	23
Ситников В.А., Мичуринцова И.А., Гадькова М.В. Рабочий режим работы гидравлической системы при производстве бетона	25
Давыдов К.А. Оценка рисков для здоровья, связанного с использованием средств связи в строительном производстве	29
Сидельский Д.А. Защита железобетонных конструкций в агрессивных средах	31

САПР И ГРАФИКА

Куршова В.А. Разработка и передача данных в систему документооборота	34
---	----

Пирог отлитого бетона. II исследована и охарактеризована бетонная смесь при различных значениях гидратированной воды, пружины и осадочной воды. Исследованы и охарактеризованы различные марки бетона в различных условиях. Исследованы и охарактеризованы различные марки бетона в различных условиях.

Таблица 3. Характеристики гидратированного бетона и бетона с гидратированной водой

Содержание гидратированной воды, % от части цемента	Начало свертывания, мин. при температуре град.	Конец свертывания, мин. при температуре град.	Жесткость бетона, ед. измерения	Прочность при сжатии, МПа
0	23-26	1-12	20	52,5
0,2	44-90	18-37	75	52,5
0,4	58-110	27-58	20	52,5
0,6	70-116	33-73	10	52,5
0,8	77-127	37-84	1	50,5
1,0	81-145	40-91	не определялся	50,0

Исследован бетон, приготовленный из смеси отработанной воды и гидратированной в различных количествах. Так как это гидратированная вода, то она имеет повышенную влажность. Проведены исследования влияния гидратированной воды на свойства бетона. Исследован бетон, приготовленный из смеси отработанной воды и гидратированной в различных количествах. Так как это гидратированная вода, то она имеет повышенную влажность. Проведены исследования влияния гидратированной воды на свойства бетона.

Литература

1. Прокопьев В. П. — Производство бетона. Технология производства бетона. М.: Стройиздат, 1987. — 270 с.
 2. Прокопьев В. П., Смирнов В. П. — Производство бетона. Технология производства бетона. М.: Стройиздат, 1987. — 270 с.
 3. Прокопьев В. П., Смирнов В. П. — Производство бетона. Технология производства бетона. М.: Стройиздат, 1987. — 270 с.

Рациональный режим наполнения и работы ирригационных водохранилищ

Исследованы различные режимы наполнения и работы ирригационных водохранилищ. Исследованы различные режимы наполнения и работы ирригационных водохранилищ.

Исследованы различные режимы наполнения и работы ирригационных водохранилищ. Исследованы различные режимы наполнения и работы ирригационных водохранилищ.

Исследованы различные режимы наполнения и работы ирригационных водохранилищ. Исследованы различные режимы наполнения и работы ирригационных водохранилищ.

