

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ №2

страница 3

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

югам та поверхность Земли, тем сильнее повышение температуры та Земле, что приводит к глобальному потеплению в лесном ложе речи и др. Из-за этого может произойти катаклизм.

Блок 2

① Высокоэффективные, реагирующие - хорошие и высокие эффективные блоки. Таких получают за счет механико-химической активации. При таком изменении увеличиваются удельная поверхность, а также теплоэнергия расщепления та аморфизующую поверхности. За счет этого в ходе первичного образования более прочное гипофосфатное вещество. Эффективность получения измеряется коэффициентом конструкционного качества - $K_{RK} = \frac{R_{\text{сп}}}{S}$ (удельная поверхность)

У высокопрочных блоков этот коэффициент по сравнению с обычными $\approx 0,4$.

Фибробетоны - это облегченный армированный бетон, в которых используется фибра. Он может быть органическим (поли-пропиленовым и т.д.) и металлическим. За счет облегченного армирования снижается расход цемента при одинаковом количестве бетонного камня. Благодаря этому у него высокая удельная поверхность, которая неизбежно расщепляется, что используется в тонких слоях. Такие изделия имеют высокую прочность, имеющие горячесваренiem.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Открытая многопрофильная олимпиада «Строительная олимпиада имени Н.С. Стрелецкого» по профилю «Строительное материаловедение»

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ

№ блока	№ вопроса	Служебное поле
1	1	7
	2	7
	3	6
2	1	7
	2	7
	3	6
3	1	7
	2	7
	3	6
4	1	6
	2	6
	3	5
5	1	6
	2	6
	3	5
Итого:		94

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ

страница 1

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

Блок 1

① Развитие общества неотъемлемо сопутствует развитию строительной отрасли, тк общество нуждается в зданиях и сооружениях, таких как учебные заведения, работы, места промышленных, жилых, промышленных, труда и многих других. Тк количество людей постоянно увеличивается, есть зарое это качественные и комфортерные здания и, как следствие, в качественных, современных и долговечных материалах. Производство материалов и выделение ресурсов - используется невоздобновимые ресурсы, а также расходует много энергии на обработку сырья и изготовление материалов. А также в результате изготовления материалов выделяется большое количество парниковых газов (самый распространенный CO₂ - углекислый газ). Поэтому основываясь на развитии строительной промышленности вытекают новейшие эффективные технологии производства, снижение расхода сырья за счет эффективной обработки и современных методов изготовления материалов и конструкций, а также сокращение парниковых газов и снижение энергозатрат за весь жизненный цикл.

② Энергосберегающие технологии подразумевают сохранение энергии (это склонение и пассивная технология). к пассивной относятся теплоизоляция. За счет использования теплоизолирующих мат-ов

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ

страница 2

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

сокращающие потери через стекла и, как следствие, снижая энергозатраты. Энергоэффективные технологии - это снижение расхода энергии за счет использования современных материалов, полученных методом. Например, производство энергии. В качестве примера можно привести - выпускное контрибоее пластик. Это выпускное шланги, способные, что снижает энергоэффективность. Имеется 10% выпускание в СВЧ-камере, тк при подогреве температура так же расходуется на выдув, испарение температуру, воздух, который направляется стеклы аппарата камеры, через которую тоже проходит потери тепловой энергии.

③ Волновую энергию - это существо-вание энергии, которое расходуется за все периоды жизненного цикла.

Жизненный цикл отслеживается от момента проектирования до выбора из фабричных (здания, сырье, производство строительных материалов и конструкций, эксплуатация, выбросы и экстремальные / разрушения)

Ущербованный сырь - это ущерб, нанесенный от парниковых газов, при производстве определенного материала / конструкции.

Парниковые газы опасны тем, что не пропускают отраженные от Земли солнечные лучи, согревающие лучше огромные от парниковых газов, что приводят

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ

страница 7

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

① В строительстве используются
полистиролы, ППО, пропилены, Фторопласты,
полиэтилентерефталат, полизетилен
Серебристые стекла. Их в количестве проходит
для архитекторов. (Ученический)

③ Радиоактивные:

Генерирующие
Электрические
Энергии (Акустические)
Конструкционные
Гидроизоляционные
Амортизирующие

Блок 5

① ТК обеими стр-во увеличиваются до
увеличиваются и отходы от стр-во, Всё бое
парниковых газов, используя сверхважные
запасы из недр земли и минералов.

Поэтому нужно применять энергоэфф-ве
и энергоэффективные технологии, побороть
использовать отходы, промышленные от побороть
из экол-ции зданий (рециклирование)

② При производстве стр-ых мат-ов и изделий
таким образом технология должна быть ПРК
безопасные сооружения (РОС), водоочистные
сооружения, правильного расположения
всего труда для будущих газов и утилизации
использования будущих газов. При экол-ции
нед-ов и извлечении таким образом соору-
жениями поддерживать ресурсы и утилизировать
рекомендуют по экол-ции (всё вместе, производя,
исп-ние по назначению)

③ Для комфорта требований в помещении
самко одеваются виниловые:

- Освещение
- Водоизнос
- Гигиена воздуха (вентиляция)

ЧИСТОВИК

страница 4

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

① Сверх прочее детали исп-тия при
строительстве высокогорные и узкие
прокладки для алюминий. Такие фрагменты
исп-тия в количестве несколько и покрытий
в производственных высоких фрагментах
кости. При строительстве горных, заменяющих
титанами. Появление на стены горных
узловых, перед размещением свободные
отверстия для алюминий.

③ По сравнению с обычными гор-
ными деталями у них выше КРК,
менее прочность но сплошь - о это
одинаково. Погодные превышающие
меньшие энергии приводят при производстве
обычного ПЧ, где все требуеться такое
уменьшение. Поэтому при повышении
прочности будет требовать повышения
расход ПЧ и большего приложения.

Блок 3

① Термоизолирующие материалы
Радиоактивные но:

Прероги → органические (полимеры
деревянные и др
пластиковые и др
- ежик
- шланг
- базальт и др)

По стр-не

- гипсовые
- полистироловые
- фасадные
- пустотевые

По горючести

F1
F2
F3
F4

По плотности

ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ

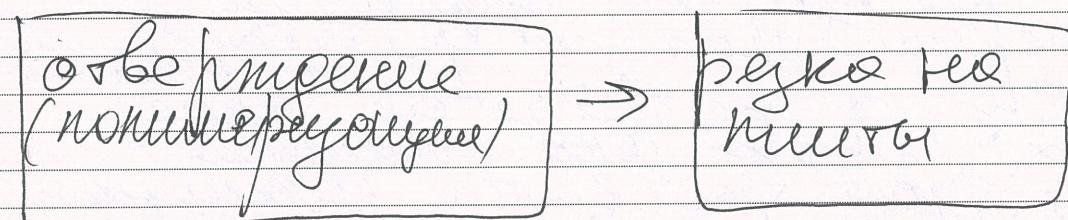
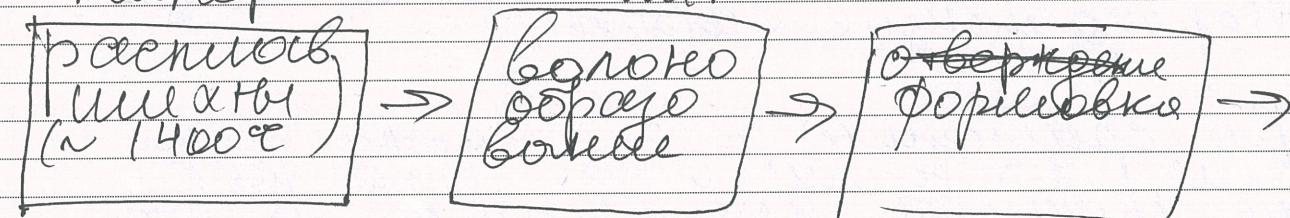
страница 5

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

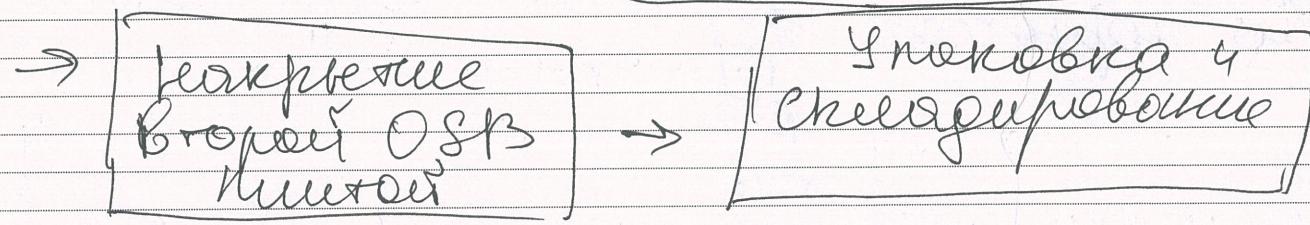
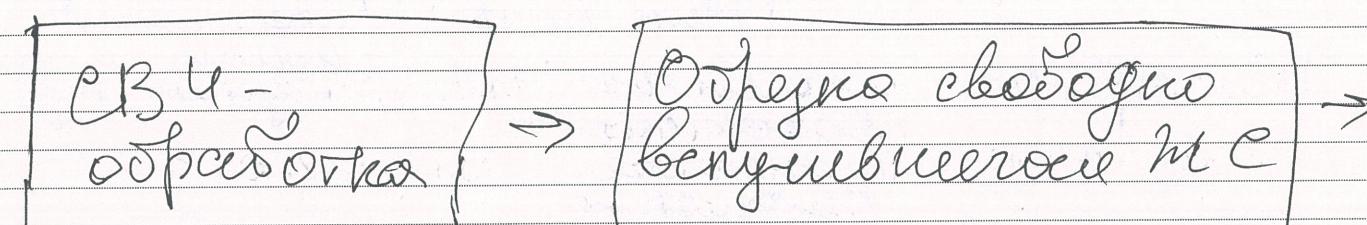
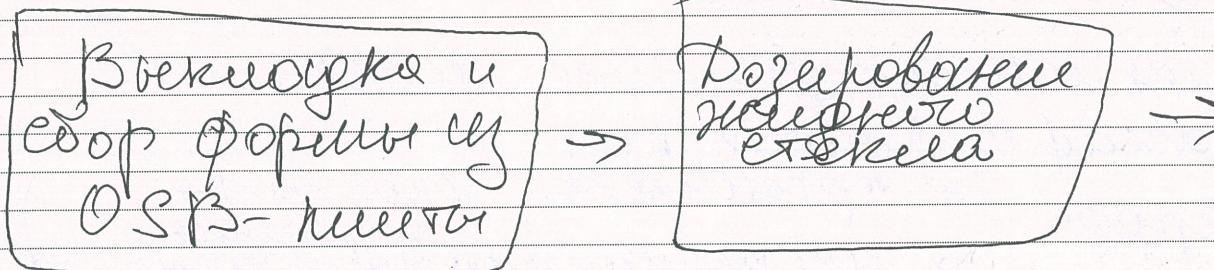
No форекс - негосударственное
негосударственное
рыночное
дело
закон
правил

Пример произведения!

Preparation time:



SIP - Nameen



ЧИСТОВИК

БЛАНК ОТВЕТОВ

страница 6

Отвечать на вопросы необходимо полным, развернутым ответом. Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер блока и вопроса, на который Вы отвечаете.

- ② В завещании от химической прерогативы техники-бес мог-лис озоры быть организационными - запрещены, и неорганизации, т.к. провинко НГ.

В зависимости от ~~от~~-нов зависят
тесты преобразователей - при одном и том
же ~~раз~~ более высоком температурном
уровне выше ~~уровня~~, у которого кон-бю
дор больше:

Таким образом, введение в организацию новых форм труда приводит к ее дальнейшему развитию и улучшению производительности труда.

- ③ Способ предлагания номинативной краткости:

- Водоизмещение бортуха (Черепановка, Барбосовка)
 - Бортух водоплавающие погребки
 - Водоизмещающие погребки (в керамике)
 - Несо-технические
 - Технотехнические
 - Несо-технические
 - Технотехнические.

book A

- 1 Моконееп - скролл user by I Bereo
(раскрытие)

Номер - состоит из блоков из 8

Омокреп - ~~нам-намко~~ - восходящее течение реки и
номокром

Герцесонит - при загрязнении
паводок и при охлаждении в реке
загрязнений, идет блуждание к первоисточнику.

Периодикальные - патогенетические / биогенные