

Технологии и практика

Генеральный директор Государственного научного центра "Строительство" член-корреспондент Российской академии наук Борис Гусев

Сегодня строительство стало своего рода полигоном, на котором отработываются тактика и методы проведения реформ. И благодаря этому превращается в отрасль, которая выдвигает перед инженерной наукой и практикой обширный комплекс сложных задач. В решении их немаловажную роль отводится Государственному научному центру "Строительство", в состав которого вошли Центральный научно-исследовательский институт строительной конструкции, Научно-исследовательский институт оснований и подземных сооружений, Опытно-экспериментальный завод 60 докторов и около 200 кандидатов наук.

В этой связи возникает немало сложных задач. Например, как сохранить природу и гармонично вписать в нее объекты строительства? Как защитить природу и гармонично вписать в нее объекты строительства? Как защитить природу и гармонично вписать в нее объекты строительства?

Серьезная проблема - обеспечение безопасности теплоизоляции зданий и сооружений. Не секрет, сегодня их теплоизоляционные показатели таковы, что в 70% отпадают уаду. И только на 10% - помещения. Когда нужно создать теплозащитную оболочку здания, задача решается с помощью новых материалов. Разработаны специальные материалы, которые позволяют сделать теплозащитную оболочку здания, задача решается с помощью новых материалов.

Кирпич со дна моря

Весьма перспективной оказалась идея использования кирпича, полученного из отходов производства. В основе этой технологии лежит использование отходов производства в качестве сырья для изготовления кирпича.

Из отходов металлов

Технологии, разработанные в НИИЖК, позволяют использовать в качестве сырья для изготовления кирпича отходы производства. Это позволяет значительно снизить себестоимость продукции и улучшить ее экологические характеристики.

Города уходят под землю

НИЧЕГО, КРОМЕ... СЕРЫ

Романтизмоз зрелище - бегает с барометром. Но в сущности, оно составляет микроклимат для людей - во многих и многих случаях берегово линии надо укрывать.

В конце сентября нынешнего года НИИСтройдраммалу исполняется 50 лет. С самого начала он занимался проблемами экологии. В частности, он занимался проблемами защиты окружающей среды от вредных выбросов.

Построй замок на песке

В наше время замки, заводома биогриновые для строительства, это как поварок природы. И это не случайно. В наше время замки, заводома биогриновые для строительства, это как поварок природы.

Огонь - враг, огонь - помощник

С целью повышения пожарной безопасности зданий и сооружений, в частности, при возгорании объектов, необходимо использовать специальные материалы и конструкции.

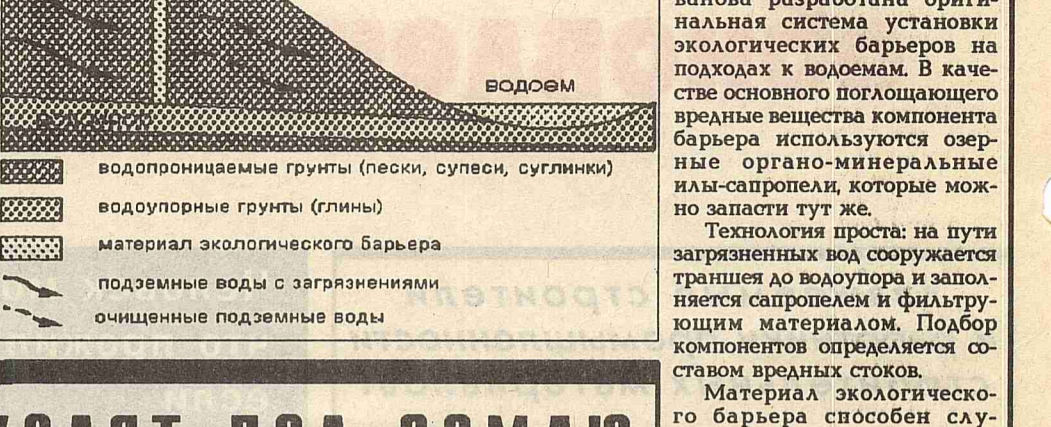
"Сэндвич" против землетрясений

Новые блоки - модули для монолитных сейсмостойких зданий. Они обеспечивают высокую прочность и устойчивость к сейсмическим воздействиям.

Дороги можно возить с собой

Улучшить качество дорожного покрытия можно с помощью специальных технологий. Это позволяет значительно повысить долговечность и надежность дорожного покрытия.

Пестициды в реку не попадут



ВНИИОСП им.Н.М.Герасилова разработана оригинальная система установки экологических барьеров на подходах к водоемам. В качестве основного поражающего вредные вещества компонента барьера используются сверхчистые органоминеральные материалы, которые можно занести тут же.

Хотите очистить водоем!

Если вы хотите очистить водоем, вам необходимо использовать специальные технологии. Это позволяет значительно повысить эффективность очистки и снизить затраты.

Возвращение древесины

Ушедшая, казалось бы, навсегда в тень древесина сегодня превращается в достойного соперника бетону. Это позволяет значительно снизить затраты на строительство и улучшить экологические характеристики зданий.

Стены с начинкой из пенопласта

Можно ли встроить стеновой блок в наружную стену? Если использовать специальную технологию, это вполне возможно. Это позволяет значительно снизить теплопроводность стен и улучшить их звукоизоляционные характеристики.

Легкость прочности не помеха

Значительно увеличить прочность сооружений можно с помощью специальных технологий. Это позволяет значительно снизить затраты на строительство и улучшить экологические характеристики сооружений.

"ВНИИСтройдрамм" передает

Генеральный директор НТЦ "ВНИИСтройдрамм" действительный член Российской академии инженерной науки Эдуард Кузин

Создан принципиально новый способ эффективной очистки сточных вод. Этот способ позволяет значительно снизить затраты на очистку и улучшить экологические характеристики очистных сооружений.

Экспаватор-планировщик

Главное в строительстве - темп и качество. Но если вы хотите улучшить качество строительства, вам необходимо использовать специальную технику. Это позволяет значительно повысить эффективность строительства и снизить затраты.

Пробойник с ирисом собирается

Пробойник с ирисом - это новое поколение пробойников. Он позволяет значительно повысить эффективность пробивки и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики пробивки.

Аренажный нож следов не оставляет

Специально разработанный аренажный нож позволяет значительно повысить эффективность работы и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики работы.

"Блок-мастер" - партнер каменника

Строительство из мелких блоков занимает особое положение. Оно позволяет значительно снизить затраты на строительство и улучшить экологические характеристики зданий. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики зданий.

В районе катастроф

Города и поселки после землетрясения нуждаются в срочной помощи. Это позволяет значительно повысить эффективность помощи и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики помощи.

Когда ковш дополняет скрепер

Новая машина не была у нас и за рубежом. Скрепер-дизель - гусеничная машина, которая сразу же после запуска двигателя - расположенный мажор гусеницами скреперной цепи скрепит как перемещать грунт. Это позволяет значительно повысить эффективность работы и снизить затраты.

Чистота улиц - в руках мэров

Сам губернатор и мэры городов должны уделять особое внимание чистоте улиц. Это позволяет значительно повысить эффективность уборки и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики уборки.

Любой мороз не страшен

Создание любой дорожной машины должно учитывать возможность работы в любых условиях. Это позволяет значительно повысить эффективность работы и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики работы.

Чтобы аккуратно разобрать дом

Для этого необходимы специальные технологии. Это позволяет значительно повысить эффективность разборки и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики разборки.

Когда ковш дополняет скрепер

Новая машина не была у нас и за рубежом. Скрепер-дизель - гусеничная машина, которая сразу же после запуска двигателя - расположенный мажор гусеницами скреперной цепи скрепит как перемещать грунт. Это позволяет значительно повысить эффективность работы и снизить затраты.

«ПАУК» в РОЛИ РАЗРУШИТЕЛЯ

Стройка - далекие от железнодорожных станций, где есть специальная техника для разборки зданий. Это позволяет значительно повысить эффективность разборки и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики разборки.

Кач лечить шлово

Отремонтировать стены шлово длиной в 300 м всего за период, занял специалисты НИИ "ВНИИСтройдрамм". Это позволяет значительно повысить эффективность ремонта и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики ремонта.

Любой мороз не страшен

Создание любой дорожной машины должно учитывать возможность работы в любых условиях. Это позволяет значительно повысить эффективность работы и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики работы.

Чтобы аккуратно разобрать дом

Для этого необходимы специальные технологии. Это позволяет значительно повысить эффективность разборки и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики разборки.

Кач лечить шлово

Отремонтировать стены шлово длиной в 300 м всего за период, занял специалисты НИИ "ВНИИСтройдрамм". Это позволяет значительно повысить эффективность ремонта и снизить затраты. Это позволяет значительно улучшить экологические характеристики ремонта.