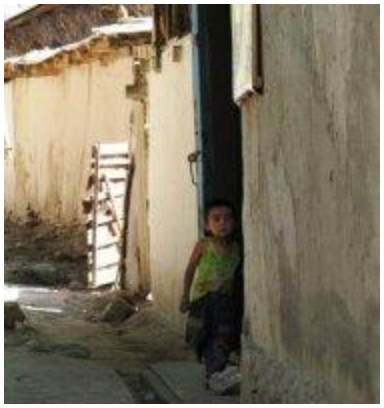
ГИДРОДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ ФЕРМЕРА


Погружной гидродвигатель для использования в фермерских хозяйствах запатентован в Узбекистане.


Погружной гидродвигатель для использования в фермерских хозяйствах запатентован в Узбекистане.

Автор инновации — ветеран столичного кабельного завода инженер Самсон Уманский, которому в нынешнем году исполнилось 89 лет. С помощью разработанного им механизма за счет энергии воды, текущей в реке или канале, можно подавать ее на орошение плантации или огорода, а также приводить в действие установленные на берегу механизмы, в частности, генератор для выработки электричества на бытовые нужды и освещение.


Окупится такой гидродвигатель за десять месяцев. Ожидаемый экономический эффект при его использовании в фермерском хозяйстве составит 15-20 млн сумов в год, а в многопрофильном — вдвое больше.

* * *

КВАРТИРУ СОГРЕЕТ ВОЗДУХ

Проекты домов, способных эффективно сберегать энергоресурсы при отоплении и охлаждении, предложили Лаврентий Ким и Алишер Кадыров.

В таких зданиях отопление и охлаждение предусмотрено осуществлять, подавая теплый или охлажденный воздух по каналам в стенах. При этом подвал будет играть роль воздухонакапливающего помещения. В нем предусмотрены верхние боковые воздухоотводящие и нижние воздухоподводящие отверстия.





Сооружение представляет собой естественно замкнутую конвекционную систему. Подача в каналы стены теплого или охлажденного воздуха предусмотрена через полости оконных проемов, ограниченные внутренним и наружным остеклением. Чердак в верхней части снабжен вентиляционным люком. Создатели проекта приступили к его патентованию.

Анатолий ЕРШОВ

(По материалам Агентства по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан).

«Правда Востока», 20.11.2012г.

На фото Наталии ШУЛЕПИНОЙ — богустанцы и окрестности Богустана

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

25.11.2012