

Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук

Спасти планету. Альтернативные источники энергии

Новосибирск – 2017

Глубоководные моллюски научились получать энергию из водорода
// Газета «Вестник интеллектуальной собственности». – 2011. - № 8. – с. 8.

Два петербургских химика удешевили бензин. Как им это удалось? // Газета «Вестник интеллектуальной собственности». – 2012. - № 10. – с. 8.

Осадчий Г.Б. Солнечное излучение и геотермальное тепло – источники энергии для комбинированных систем энергоснабжения // Изобретательство – 2015. - № 9. – с. 46.

В статье рассматриваются актуальные аспекты геотермальных источников энергии для комбинированных источников электроснабжения.

Осадчий Г.Б. Актуальность совместного использования солнечной и ветровой энергии для энергетики малых мощностей // Изобретательство – 2016. - № 2. – с. 9.

В статье анализируются современные технологии энергосбережения на основе возобновляемых источников энергии.

Осадчий Г.Б. Технологии использования вторичных топливно – энергетических ресурсов – канализационных стоков // Изобретательство – 2016. - № 1. – с. 20.

В статье анализируются современные технологии энергосбережения в теплоэнергетике жилищно – коммунального комплекса.

Осадчий Г.Б. Совместное использование солнечной энергии и холода малых водотоков // Изобретательство – 2015. - № 10. – с. 45.

В статье рассматривается возможность использования энергетических ресурсов малых водотоков горных местностей, которые могут стать хорошим подспорьем в повышении энергетической эффективности гелиоустановок и систем с термодинамическими циклами.

Пашенко Ф.Ф., Круковский Л.Е. Волновая электроэнергия //
Изобретательство – 2016. - № 3. – с. 24.

Статья по гидроэнергетике. Описывается способ, заключающийся в том, что с помощью набора емкостей, соединенных последовательно и снабженных обратными клапанами, происходит преобразование кинетической энергии волны в электроэнергию.

Пашенко Ф.Ф., Круковский Л.Е. Устройство для получения электроэнергии на основе использования морских волн // Изобретательство – 2016. - № 5. – с. 20.

В статье описывается устройство, в котором, с помощью набора емкостей, соединенных последовательно и снабженных обратными клапанами, происходит преобразование кинетической энергии волны в электроэнергию.

Пашенко Ф.Ф., Круковский Л.Е., Пашенко А.Ф. Гибкий генератор – источник электричества // Изобретательство – 2015. - №11. – с. 22.

В статье анализируются способы утилизации энергии амортизирующих устройств. Предложено описание гибкого генератора, крепящегося к упругой подвеске транспортного средства и способного получать электричество для питания его внутренних нужд.

Пашенко Ф.Ф., Круковский Л.Е., Пашенко А.Ф. Лед и пламя природного газа // Изобретательство – 2015. - №3. – с. 38.

Описано устройство для утилизации энергии сжатого газа. Устройство позволяет на основе объемно – роторной лопастной машины за счет этой энергии генерировать электричество и получать холод.

Пашенко Ф.Ф., Круковский Л.Е. Вихрь, творящий энергию // Изобретательство – 2015. - №5. – с. 33.

Статья по ветро - и гидроэнергетике. В ней описывается устройство, выполненное в виде воронкообразной спирали, преобразующее поступательное движение среды во вращательное.

Революция в энергетике: на смену органическому топливу приходит Холодная Трансмутация Ядер (ХТЯ) // Изобретательство – 2015. - №2. – с. 39.

Эпоха сжигания нефти подошла к концу. Революция в ХТЯ – энергетике открывает путь к новому индустриальному перевороту, к триумфу робототехники, удешевлению производства и перестроению мировой экономики, в котором Россия не должна проиграть.

13 неожиданных источников энергии // Вестник интеллектуальной собственности. – 2014. - № 4. – с. 7.