

Задача № 1

Изобретена ветроэлектрическая установка — устройство для преобразования кинетической энергии ветра в электрическую. Ветрогенераторы можно разделить на две категории: промышленные и домашние (для частного использования). Промышленные устанавливаются государством или крупными энергетическими корпорациями. Как правило, их объединяют в сети, в результате получается ветряная электростанция. Её основное отличие от традиционных (тепловых, атомных) — полное отсутствие как сырья, так и отходов. Изобретенная установка отличается от аналогов пониженным уровнем вибрации, возникающей в процессе работы, за счет оригинальной конструкции обтекателя и лопастей ветроколеса.

Установка разработана учеными Института альтернативной энергетики (Российская Федерация).

Патентный поиск показал, что данной проблемой занимается Нью-Йоркский политехнический институт.

Обнаружены патенты по той же проблеме, принадлежащие фирмам «Дженерал электрик» (США), «Сименс» (Германия), «Митсубиси» (Япония), «Ролс Ройс» (Великобритания).

Выберите страны и процедуры патентования и обоснуйте свой выбор.

Задача № 2

20.01.2011 Фирма «АБЦ-Нефть» обратилась к патентному поверенному с просьбой разъяснить ситуацию с получением правовой защиты технического решения, касающегося технологии добычи нефти, в странах, в которых фирма планирует развивать свой бизнес. Этими странами являются США, Венесуэла, Бразилия, Норвегия, Россия.

Со слов представителя фирмы «АБЦ-Нефть», фирма планирует получить международный патент, для чего 19.01.2010 была подана международная заявка на выдачу патента с испрашиванием приоритета по заявке на выдачу патента на изобретение Российской Федерации от 19.01.2009.

Каковы должны быть рекомендации патентного поверенного? Обоснуйте свой ответ.

