


18 ноября 2023 г.

Восстановлено действие патента Российской Федерации на изобретение № 2643668 от 22.05.2017 г. «Подземная атомная гидроаккумулирующая теплоэлектрическая станция (Варианты)» ПАГАТЭС с использованием создаваемых в АО «Атомэнергомаш» инновационных блочно-модульных атомных энергоустановок для атомных станций малой мощности (АСММ) нового поколения с реакторными установками малой мощности «ВВЭР-И», а также «СВЕТ-М» АО ОКБ «Гидропресс», с естественной циркуляцией рабочих тел. ПАГАТЭС может явиться основой для создания перспективного инновационного проекта-предложения «ЕНАКИЕВСКИЙ ПОДЗЕМНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПРОИЗВОДСТВА ЧИСТОЙ ВОДЫ И ЭЛЕКТРОЛИЗНОГО ВОДОРОДА», опубликованного на форуме АСИ-2023 **Сильные идеи для нового времени**, и при проектировании других энергобезопасных энерготехнологических комплексов концепции ГК «Росатом» **зеленый квадрат** для добычи, переработки и использования трудноизвлекаемых запасов углеводородов и других полезных ископаемых, в частности, при производстве и поставке инновационных альтернативных экологически чистых энергоносителей и топлив в виде диметилового эфира и электролизного водорода.

Открытые реестры | ИЗ №2643668 | www1.fips.ru | ИЗ №2643668

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) **RU** (11) **2 643 668** (13) **C1**



(51) МПК  
[G21D 1/00 \(2006.01\)](#)  
(52) СПК  
[G21D 1/00 \(2006.01\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 12.10.2023)  
Пошлина: учтена за 8 год с 23.05.2024 по 22.05.2025. Установленный срок для уплаты пошлины за 9 год: с 23.05.2024 по 22.05.2025. При уплате пошлины за 9 год в дополнительный 6-месячный срок с 23.05.2025 по 22.11.2025 размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: <a href="#">2017117600</a> , 22.05.2017	(72) Автор(ы): Ильюща Анатолий Васильевич (RU), Амбарцумян Гарник Левонович (RU), Панков Дмитрий Анатольевич (RU)
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 22.05.2017	(73) Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Научно-техническая и торгово-промышленная фирма "ТЕХНОПОДЗЕМЭНЕРГО" (ООО "Техноподземэнерго") (RU)
Дата регистрации: 05.02.2018	
Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 22.05.2017	
(45) Опубликовано: <a href="#">05.02.2018</a> Бюл. № 4	
(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: SU 1828711 A3, 30.12.1994. RU 2393562 C1, 27.06.2010. RU 2596842 C1, 10.09.2016. US 20160141056 A1, 19.05.2016.	
Адрес для переписки: 140002, Московская обл., г. Люберцы, ул.	

20:26 18.11.2023