

Külföldi hírek

100 éves a World Oil® szakfolyóirat



1916-ban a Gulf Publishing Company (GPC) *Joe Cathrinerrel* a Houstoni Tőzsde igazgatójával, mint elnökkel, *F. B. Mitchell-lel*, mint alelnökkel és *Ray L. Dudley-vel*, mint titkárral és kiadóval megalapították a *Gulf Coast Oil News-t* (Öböl Partvidéki Olaj Újság). Első időszakban csak Oklahoma, Texas és Louisiana

államokban jelent meg, majd fokozatosan elterjedt az egész Egyesült Államok területén. 1918-ban az újság nevét megváltoztatták, *The Oil Weekly* (Az Olaj Hetek) néven jelent meg hetente. A címlapot a kor sajtódivatjának megfelelően változtatták. 1947. június 30-án jelent meg utoljára ezen a címen és a július 7-én már az új címen, *World Oil* (Világ Olaj) adták ki. Még ebben az évben októbertől havonta jelent meg kibővített lapszámmal. A 2. világháború óta az egész világon ingyen terjesztik, Magyarországra a '70-es években érkezett. A címlapot a kor sajtódivatjának továbbra is megfelelően változtatták. Jelenleg havonta, 120 oldal terjedelemben, színes kivitelben, a világ teljes kőolaj- és földgáz kutatásának és termelésének, új technológiák és eszközök bemutatásának teljességével tájékoztatják az olvasókat.

A *World Oil®* szakfolyóirat megalapítása óta az alábbi szakaszokra osztja a világ kőolaj- és földgázbányászatát:

- Korai évek, 1916 – 1938
- Második Világháború korszaka, 1939 – 1950
- Háború utáni kibontakozás, 1951 – 1970
- OPEC megalakulása és megerősödése, 1971 – 1985
- Újraépitkezés ideje, 1986 – 2000
- Shale (agyagpala) korszaka, 2001 – 2016

World Oil, January – July 2016.

id. Ósz Árpád

A széntüzelésre még sokáig szükség lesz

Az előrejelzések szerint Délkelet-Ázsiában a szénfogyasztás 2040-ig minimum megháromszorozódik. Ez feltétlenül indokolja azt, hogy jelentős fejlesztések történjenek olyan technológiák területén, amelyek biztosítják az alacsony kibocsátást. Ez elengedhetetlen feltétele a globális klíma kitérésnek elérésének, jelentette ki a szén világkereskedelmét ellenőrző testület vezetője. Elmondta azt is, hogy Délkelet-Ázsiában a szénfelhasználás éves növekedése 2040-ig meghaladja a 4,6 százalékot, figyelembe véve az IEA e térségre vonatkozó energiaigény becslését.

Reuters/2016.09.15

Dr. Horn János

Oroszország képes a Távól-Keleten villamos energiát szállítani nemcsak Kínának, hanem Japánnak és Dél-Koreának is

Oroszország a Távól-Keleten felesleges villamos energiával rendelkezik. Kész arra, hogy a kínai villamos energia szállításai mellett Japánnak és Dél-Koreának is szállítson, jelentette be *Alexander Galushka* a Távól-Kelet fejlesztéséért felelős miniszter.

Sputnik/2016.aug.24.

Dr. Horn János

Kína villamosenergia-fogyasztása folyamatosan növekszik

Kína villamosenergia-fogyasztása 2016 első felében – az előző év azonos időszakához képest – 2,7%-kal növekedett. A növekedés a szolgáltatási és mezőgazdasági szektorban 9,2%, az ipari szektorban mindössze 0,5% volt, azonban július hónapban már jelentős növekedés mutatkozott az ipari szektorban is.

Shanghai Daily/2016.júl.14

Dr. Horn János

Elkészült az új csernobili szarkofág

Befejeződött az új acélszarkofág építése a világ eddigi legsúlyosabb nukleáris szerencsétlensége által sújtott Csernobil atomerőműben, a szakemberek megkezdték a létesítmény „rátolását” a sérült atomreaktorra. Az árkád formájú szerkezet 36 ezer tonnát nyom, 110 méter hosszú, 257 méter széles és 105 méter magas, s így a világ legnagyobb mozgatható kupolája. Másfélmilliárd euróba került, és várhatóan 100 éven át nyújt majd védelmet a radioaktív sugárzás ellen. A sérült blokk fölé 1986-ban átmeneti vasbeton szarkofágot emeltek, melynek állapota folyamatosan romlott, repedések keletkeztek rajta. A hosszabb távú védelmet jelentő modern szarkofág építését a francia Novarka konszern végezte, a munkálatok 2011 áprilisában kezdődtek.

Mérnök Újság 2016. december

Dr. Horn János

Nagy gázhidrát-előfordulást fedeztek fel az Indiai-óceánban

Az USGS (United States Geological Survey = Egyesült Államok Geológiai Szolgálat) irányításával, Japán, India és USA tudományos együttműködésével fedeztek fel egy nagy, magas koncentrációjú gázhidrát-felhalmozódást a Bengáli-öbölben. Ez az első olyan gázhidrát-felfedezés az Indiai-óceánban, amely gazdaságosan kitermelhető. A lelőhely a Krishna-Godavari-medencében van, ahol a gázhidrát felhalmozódása durvaszemcsés homokkőben történt, amelyet természetes csatornák szabdalnak át. A következő lépés az összetett termeltetési vizsgálat lesz, amelynek eredménye határozza meg a gáztermelés technológiáját, gyakorlatát és gazdaságosságát.

WO 2016. augusztus

id. Ósz Árpád

**SLOPMAX KFT.
LAMARIN TERMELŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**

SAJTÓKÖZLEMÉNY

**SZÉNHIDROGÉNEK KUTATÁSÁRA ÉS KITERMELÉSÉRE ALKALMAZOTT
FŰRÁSI TECHNOLÓGIÁKNÁL KELETKEZŐ HÍG ISZAPOK STABIL
EMULZIÓJÁNAK MEGBONTÁSA ELEKTROKÉMIAI MÓDSZERREL**

A Slopmax Kft. a Lamarin Kft.-vel konzorciumban támogatást nyert a „Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása” című, GINOP-2.1.1-15 kódszámú felhíváson, amelynek célja, hogy jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó, új, piacképes termékek, szolgáltatások, technológiák, illetve ezek prototípusai kifejlesztése valósuljon meg.

A K+F+I projekt célja: kőolajipari fűrésoknál keletkező slop veszélyes hulladékok olajemulziójának elektrokémiai emulzióbontásának kutatása, melynek eredményeként várható, hogy a fűrésli slopok teljes vertikumából elektromos áram hatására adalékanyag hozzáadása nélkül stabil olyan háromkomponensű fázis keletkezzen, melyet fázissztávlasztási fizikai-kémiai módszerekkel egyedi fáziskomponensekre választunk szét. Ennek eredményeként a fázisok külön-külön környezetszennyezés nélkül újrahasznosíthatóak vagy deponálhatóak, miközben az egy tonnára jutó feldolgozási költség jelentősen csökkenthető.

A kutatás eredménye alapján kifejlesztett, a fűrésoknál használt emulziók széles körére alkalmazható berendezéssel és alkalmazott technológiával elérhetővé válhat mind onshore, mind offshore fűrésoknál a veszélyes hulladék a fűrés helyén, tehát helyben történő ártalmatlanítása, amivel a logisztikai költségek is jelentősen csökkenthetők.

A projekt összköltsége: 785 600 000 Ft
Támogatás összege: 513 160 000 Ft

A Projekt kezdete: 2016. 09. 21.

A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2018. 09. 20.

Az OMBKE és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

2017. március 30. április 1. között Kolozsvárott rendezi meg a

XIX. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferenciát

A konferenciáról a www.emt.ro honlap ad részletes információt.

A konferenciára az OMBKE Budapestről autóbustzt indít.

További információ: www.ombkenet.hu és 06-1201-7337



M E G H Í V Ó

a Bányá-,Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezete és az
Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

**a „Jó szerencsét!” köszöntés elfogadásának
123. évfordulója alkalmából emlékülést tart**

2017. április 5-én (szerdán) 10 órakor
a várpalotai Jó szerencsét Művelődési Központban.

Szervező Bizottság



Weir Minerals Europe

A víztelenítő berendezések, a zagykezelési és zagy szállítási feladatok specialistája

Időtálló Zagyberendezések

Kiváló megoldások
Az ásványok
Feldolgozásában



Cavex® CVX
Hidrociklon



Isogate® WS
Zagyszelep



WARMAN®
Centrifugális zagyszivattyúk

GEHO®
PD zagyszivattyúk

LINATEX®
Gumitermékek

VULCO®
Kopásálló malom bélések

CAVEX®
Hidrociklonok

FLOWAY® PUMPS
Turbinaszivattyúk

ISOGATE®
Zagyszelepek

MULTIFLO®
Bányavíztelenítő szivattyúk

HAZLETON®
Speciális zagyszivattyúk

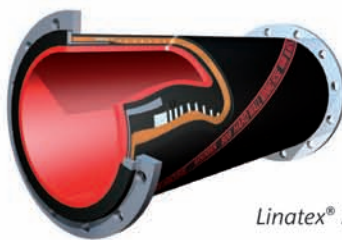
LEWIS® PUMPS
Vegyszerszivattyúk

**WEIR MINERALS
SERVICES™**

Gemex®
Ékszíjlesztés



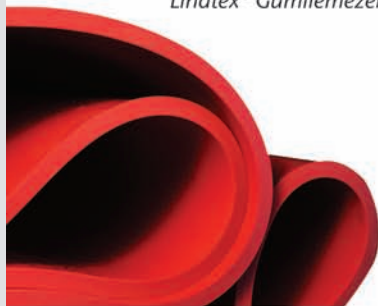
Linatex® Tömlők



Linatex® Sziták



Linatex® Gumilemezek



Weir Minerals Hungary Kft.

Tatabánya
Teleki u.11. 1/31.
H-2800
Magyarország

Tel.: +36 34 314 794
Fax.: +36 34 314 791
sales.hu@weirminerals.com
www.weirminerals.com



A WARMAN a Weir Minerals Australia Ltd és a Weir Group African IP Ltd bejegyzett védjegye; a CAVEX, HAZLETON, MULTIFLO a Weir Minerals Australia Ltd bejegyzett védjegye; a LEWIS PUMPS a Envirotech PumpSystems Inc bejegyzett védjegye; a GEHO a Weir Minerals Netherlands bv bejegyzett védjegye; a FLOWAY a Weir Floway Inc. bejegyzett védjegye; a VULCO a Vulco SA bejegyzett védjegye; az ISOGATE a Weir do Brasil Ltda. bejegyzett védjegye; a LINATEX a LINATEX Ltd bejegyzett védjegye.