

Köszöntjük Tagtársainkat születésnapjukon!

Dr. Jenei Szabolcs okl. bányamérnök április 29-én töltötte be 80-ik életévét.

Káldi József okl. gépészmérnök május 10-én töltötte be 70-ik életévét.

Mucs Béla okl. bányamérnök május 24-én töltötte be 80-ik életévét.

Novák Sándor okl. bányamérnök június 10-én töltötte be 80-ik életévét.

Kovács József okl. bányamérnök augusztus 4-én töltötte be 85-ik életévét.

Tajti Tibor okl. gépészmérnök augusztus 4-én töltötte be 75-ik életévét.

Dr. Horn János okl. olajmérnök, gazdasági mérnök, szakközgazdász, tiszteleti tag augusztus 5-én töltötte be 85-ik életévét.

Jobb József okl. földmérőmérnök augusztus 7-én töltötte be 85-ik életévét.

Takács István bányatechnikus augusztus 7-én töltötte be 90-ik életévét.

Kertész Zoltán bányatechnikus augusztus 7-én töltötte be 80-ik életévét.

Somlai Ferenc okl. geológus augusztus 7-én töltötte be 85-ik életévét.

Radics Kálmán vájár augusztus 7-én töltötte be 70-ik életévét.

Dr. Meskó László okl. bányamérnök augusztus 8-án töltötte be 90-ik életévét.

Musitz László olajmérnök, gazdasági mérnök, tanár augusztus 12-én töltötte be 70-ik életévét.

Pribula Nándor okl. gazdasági mérnök augusztus 17-én töltötte be 85-ik életévét.

Hetyéssy István okl. olajmérnök augusztus 18-án töltötte be 75-ik életévét.

Ferencz Gyula okl. erdőmérnök augusztus 20-án töltötte be 80-ik életévét.

Fellegi Béla okl. villamosmérnök augusztus 24-én töltötte be 70-ik életévét.

Bolotyin Sándor okl. bányamérnök augusztus 31-én töltötte be 70-ik életévét.

Jáger Ferenc bányatechnikus szeptember 5-én töltötte be 95-ik életévét.

Sóvágó Gyula okl. bányamérnök, környezetvédelmi mérnök szeptember 7-én töltötte be 75-ik életévét.

Dr. Ocskay Attila ügyvéd szeptember 7-én töltötte be 75-ik életévét.

Szakály Áron okl. olajmérnök szeptember 10-én töltötte be 75-ik életévét.

Hofler Rezső okl. bányamérnök szeptember 15-én töltötte be 80-ik életévét.

Keresztes Nagy Tibor okl. bányageológus mérnök szeptember 17-én töltötte be 70-ik életévét.

Számel János bányagazdasági üzemmérnök szeptember 18-án töltötte be 80-ik életévét.

Nagy Gyula bányatechnikus szeptember 23-án töltötte be 80-ik életévét.

Benke István okl. bányamérnök, tiszteleti tag szeptember 26-án töltötte be 85-ik életévét.

Csaszlava Jenő okl. bányamérnök, tiszteleti tag szeptember 27-én töltötte be 70-ik életévét.

Kállai Jenő okl. bányamérnök szeptember 27-én töltötte be 80-ik életévét.

Pazgyera Pál bányamérnök szeptember 27-én töltötte be 70-ik életévét.

Kovács Antal elektroműszerész október 5-én töltötte be 80-ik életévét.

Hencz László okl. olajmérnök október 9-én töltötte be 85-ik életévét.

Győri András geodéta október 11-én töltötte be 70-ik életévét.

Makovi Gyula okl. bányamérnök október 20-án töltötte be 75-ik életévét.

Leszkovszky Tibor okl. gépészmérnök október 26-án töltötte be 70-ik életévét.

Markos Ferenc okl. bányamérnök október 27-én töltötte be 80-ik életévét.

Ezúton gratulálunk tisztelt Tagtársainknak, kívánunk még sok boldog születésnapot, jó egészséget és

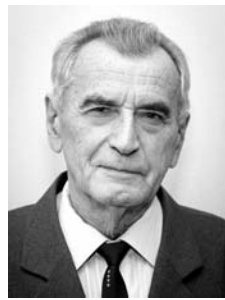
jó szerencsét!



Dr. Jenei Szabolcs



Mucs Béla



Novák Sándor



Kovács József



Tajti Tibor



Dr. Horn János



Jobb József



Takács István



Kertész Zoltán



Somlai Ferenc



Radics Kálmán



Dr. Meskó László



Musitz László



Pribula Nándor



Hetyéssy István



Ferencz Gyula



Fellegi Béla



Bolotyin Sándor



Jáger Ferenc



Sóvágó Gyula



Dr. Ocskay Attila



Szakály Áron



Hofer Rezső



Keresztes Nagy Tibor



Számel János



Nagy Gyula



Benke István



Csaszlava Jenő



Kállai Jenő



Pazgyera Pál



Kovács Antal



Hencz László



Győri András



Makovi Gyula



Leszkovszky Tibor



Markos Ferenc

Pokol a Kaszpi-tengeren: 30 termelő kút megmentése

A Kaszpi-tenger Azerbajdzsánhoz tartozó területén található a 119 m vízmélységű, 1984 óta működő Gunashli termelőfedélzet, amely Bakutól keleti irányba 139 km-re és Nyefty Daslari várostól délkeletre 7,5 mérföld (13,9 km) távolságban helyezkedik el. A termelőfedélzethez három mező, a Sekély Vízmélységű Gunashli (SWG), a Gunashli és az Azeri-Chirag-Gunashli (ACG) mező csatlakozik 30 kúttal. A termelőfedélzeten van a 30 kút (26 kőolajtermelő és 4 földgáztermelő) kútfejszerelvénye, a mezők össztermelése 1065 m³/nap (~ 905 t/nap) kőolaj és 1 075 400 m³/nap földgáz.

2015. december 3-án és 4-én hurrikán erejű vihar söpört végig a Kaszpi-tenger nyugati részén, 165 kilométer/óra sebességgel 11 méter magas hullámokat keltve. December 4-én 17 óra 40 perckor a vihar szétszakította a nagynyomású földgáz elszállítását biztosító tengeralatti vezetéket. A földgáz magától meggyulladt, a robbanás végigszárguldott a termelő fedélzeten, tönkretette a kútfejszerelvények tömítését, amelyek következtében 5 kőolaj-

termelő és 3 földgáztermelő kútfejszerelvény lángra is lobbant, de a többi 22 kútfejszerelvény is meghibásodott, félfő volt, hogy azok is begyulladnak. A termelő fedélzet részlegesen összeomlott. Hamarosan a helyszínrre érkeztek a helyi szakemberek, valamint a Boots & Coots (USA) kitérés elhárítási specialistái. Azonnal megkezdték tengervízzel a tűz oltását, illetve a kútfejszerelvények és azok környezetének hűtését. Eróziós vágóval levágták és eltávolították a kútfejeket, így a feltörő lángok függőlegesen törtek felfelé. Ezek után felszerelték az új kútfejeket, a kézzel felrakott tömítéseket meghúzták és felrakták a fedősapkákat. Majd a kutakat tengeri sósvízzel megölték és ezután megkezdődtek a kutak kiképzésének és a termelőfedélzet helyreállításának munkálatai.

A teljes kitérés elhárítási munkálatok 2016. február 10-én fejeződtek be, 64 nappal a katasztrófa bekövetkezése után. Ebből a 64 naphól 25 nap volt a nem-termelődő napok száma, ugyanis az időjárás nem engedte a biztonságos munkavégzést a termelőfedélzeten.

World Oil, 2017. Január

id. Ősz Árpád