

SADRŽAJ

Str.

8~9 - UVODNA RIJEČ

10~14 - UKRATKO U SVIJETU

- ☆ Rast kineske brodogradnje
- ☆ Strogo kažnjavanje nepoštivanja međunarodnih propisa
- ☆ X-bow – novi oblik pramca
- ☆ Međunarodni dan pomorstva
- ☆ QE2 prodan u Dubai
- ☆ Heavy lift s palubnom dizalicom od 5000 tona!
- ☆ Chopsticks kao biogorivo
- ☆ Brodogradilište u Gdanjsku pred zatvaranjem?
- ☆ Nestao hrvatski pomorac
- ☆ Projekt HERCULES

14~15 - UKRATKO U HRVATSKOJ

- ☆ HRVAT – novi brod Jadrolinije
- ☆ Natječaj za izgradnju školskog broda
- ☆ Nezgoda s plovnom dokom
- ☆ Isporuka novogradnji s hrvatskih navoza
- ☆ Brodogradnji odgoda vraćanja kredita

15~18 - UKRATKO U SPLITU i njegovu okružju

- ☆ Izložba u Pomorskom muzeju
- ☆ BSO isporučio minikruzer ATHENA
- ☆ Potpisan ugovor o izgradnji plinovoda Lika-Dalmacija
- ☆ Brodski zapovjednik godine
- ☆ Splitska teretna luka

19~26 - U ŽARIŠTU POZORNOSTI

- ☆ Budućnost dizelskih motora
- ☆ Utrka oko svijeta motornim čamcem na biodizel
- ☆ Novi brzi brod Brodospasa
- ☆ Osvajanje Sjevernog pola
- ☆ Proglašenje Jadrana osjetljivim područjem?

26~33 - TEHNIČKE I POMORSKE NOVOSTI

- ☆ NGH – nov način prijevoza zemnog plina
- ☆ Obrada balastne vode
- ☆ Goriva s niskim postotkom sumpora i njihova kvaliteta
- ☆ M-Flex, novi tip LNG broda
- ☆ Zvukom na pirate
- ☆ APL naručio osam gigantskih motora od MAN Diesel SE-a
- ☆ Sustav za kontrolu potrošnje goriva
- ☆ Trajekt na hibridni solarno-vjetreni pogon
- ☆ Gradnja broda u blokovima

34~41 - UGLJIK I KLIMATSKI POREMEĆAJI

Pripremio: **Boris Abramov**

41~50 - PARNE TURBINE KAO PORIVNI STROJEVI NA LNG TANKERIMA(2)

Pripremio: **Neven Radovniković**

51~53 - LJETOPIŠ POMORSTVA TEHNIKE I BRODOGRADNJE (3)

- 1770. – James Wat uvodi novu mjernu jedinicu i naziva je „konjskom snagom“
- 1781. – James Wat usavršava svoj parni stroj uvođenjem ojnice, zamašnjaka i kondenzatora
- 1800. – Napoleon naručuje izradu podmornice
- 1803. – Parobrod s lopatičnim kolom
- 1802. – Plan o gradnji tunela ispod kanala La Manche
- 1802. – Linijska plovidba s parobrodom
- 1808. – U brodogradilištu Portsmoutha Marc Isambard Brunel instalira prvu polu-automatsku proizvodnu liniju na svijetu
- 1803. – Britanac T. Brunton sagradio stroj za automatsku proizvodnju sidrenih lanaca, a Škot R. Buchanan brodske porivno kolo s pokretljivim lopaticama
- 1815. – Po prvi put s navoza silaze ratni brodovi
- 1818. – Parobrod prelazi Atlantik

Primjena željeza u brodogradnji

Pripremio: **Željko Medvešek**

**54~59 – RONIOCI I
RONJENJE**

Pripremio: **Nikola M. Dadić**

**60~64 – OBNOVLJIVA
ENERGIJA – Energija
plimnih valova ili valo-
va morskih mijena**

Pripremio: **Jakov Zanki**

**65~66 – IZ BRODSKE
PRAKSE**

☆ Voda u ulju glavnog motora

Pripremio: **Boris Abramov**

**66~72 – ANEGDOTE,
HUMOR, PUTOPISI,
ZAPISI, CRTICE**

- ☆ Strah od letenja – Homo volans
- ☆ Pascal
- ☆ Stari dioklecijan
- ☆ Upeka zvizdan
- ☆ Vijak vis-a-vis matice

72 – IN MEMORIAM

† Marko Zlatko Bakotić, Dalibor Dude,
Edislav Vuković, Čedomir Serdar,
Dujam Bebić, Igor Treselj

73 – POEZIJA O MORU

Tin Ujević: **Potopljeni brod**

74 – SUMMARY

