



ΙΔΡΥΤΗΣ ΚΑΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

Ι. Θ. ΣΙΦΝΑΙΟΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΤΑΙ

Κ. ΑΥΓΕΡΗΣ ΚΑΙ Ν. ΚΟΤΣΟΒΙΛΛΗΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΑΙ

- Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΣ
- Μ. ΓΟΥΔΑΣ
- Ε. ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ
- Π. ΚΑΛΛΙΓΑΣ
- Ν. ΛΕΒΙΔΗΣ
- Α. ΜΑΤΕΣΙΣ
- Ε. ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ
- Μ. ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΣ
- Α. ΜΗΛΙΑΡΑΚΗΣ
- Κ. ΠΑΠΑΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ
- Κ. ΡΑΔΟΣ
- Ε. ΡΕΠΟΥΔΗΣ
- Ε. ΤΣΑΚΑΛΗΣ
- Π. ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ
- Κ. ΨΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ κλπ.



ΑΘΗΝΑΙ

1901

ΕΤΑΙΡΙΑ Γαικινθράκων Γλάμοργαν. Αντιπρόσωπος
έν Πειραιεί Γ. ΚΑΖΑΝΟΒΑΣ.

Κ. ΔΕΔΟΥΣΗΣ, ναυλομεσίτης, Πειραιεύς.

Κ. ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ, αντιπρόσωπος χρώματος
Μοράβιας οδός Βουβουλίνας αριθ. 7 έν Πειραιεί.

Δ. ΚΟΤΣΟΒΙΛΛΗΣ, ναυτοδιδάσκαλος, διευθυντής
Ναυτικού Γραφείου, Πειραιεύς οδός Νοταρά 99.

Γ. ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ, έμπορος ναυτικών ειδών οδός Βου-
βουλίνας 7, Πειραιεύς.

Η «ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΣ»

Κυκλοφορούσα είς 2,000 αντίτυπα και αριθμούσα περί τούς 20,000 αναγνώστας δύναται να χρησιμεύση ως εξαίρετον μέσον διαφημίσεως διά τὸ εξαγωγικόν εμπόριον και διά τὰς ἐργασίας και τὴν χρησιμότητα τῶν κ. κ. ασφαλιστῶν, πρακτόρων, ναυλομεσιτῶν, ἀργυραμοιβῶν, τῶν τραπεζῶν, ἐμπόρων γαιάνθρακος και σιτηρῶν και τῶν ἐν γένει ἀντιπροσώπων τῶν διαφόρων ἐμπορικῶν και τραπεζικῶν οἰκῶν.

ΧΑΡΙΝ ΕΥΚΟΛΙΑΣ

μεγαλειτέρας ἐγκαινιάζομεν ἀπὸ σήμερον ἀγγελίας μιᾶς γραμμῆς μόνον περιλαμβανούσας τὸ ὄνομα, ἐπάγγελμα και Διεύθυνσιν τῶν ἐπιθυμούντων να γνωρίσωσι τὸ ἐπάγγελμα τῶν είς εὐρύτερον κύκλον.

Και ταύτας μόνον ἀντί:

ΜΙΑΣ ΔΡΑΧΜΗΣ

ὥστε με μίαν δραχμὴν δι' ἐκάστην δημοσίευσιν ἢ δραχ. 1.50, ὡσάκις ἢ ἀγγελία καταλαμβάνει δύο στίχους, θὰ δύναται πάντες ἀνεξαιρέτως να υποδοθῆσιν τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ἐργασίας τῶν και τὴν ἐνίσχυσιν ταύτης.

ΠΑΣΑ ΑΓΓΕΛΙΑ

καθὼς και αἱ συνδρομαί, προπληρώνονται είς τὰ Γραφεῖα τῆς «Ναυτικῆς Ἑλλάδος» οδός Νομισματοκοπείου παρὰ τὸ ὑπουργεῖον τῶν Ναυτικῶν ἢ δια ταχυδρομικῆς ἐπιταγῆς: Πρὸς τὴν Διεύθυνσιν τῆς «Ναυτικῆς Ἑλλάδος».

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΑΤΜΟΠΛΟΙΩΝ

Ἐν τῶν δλιγίστων μέτρων, ἅτινα ἔλαβεν ἡ Ἑλληνική Πολιτεία ὑπὲρ τῆς ἐμπορικῆς ναυτιλίας ἐν τοῖς ἐσχάτοις καιροῖς — εἰ μὴ και τὸ μόνον — εἶναι ὁ νόμος ΒΨΞΓ' τῆς 10 Ἀπριλίου 1900 «περὶ Μηχανικῶν τῶν ἐλληνικῶν ἀτμοπλοίων».

Διὰ τοῦ νόμου τούτου ἐπιδιώκεται ἡ ἀνομιχὴ τῆς θύρας τῶν ξένων ασφαλιστικῶν ἐταιρειῶν είς τούς Ἕλληνας ἐφοπλιστάς, ἢ πλοιοκτῆτας ἢ φορτωτάς· διότι αἱ ξέναι ἐταιρεῖαι δὲν δέχονται πρὸς ἀσφάλειαν ἀτμῶν πλοια ἢ φορτία ἀτμοπλοίων, ὧν οἱ μηχανικοὶ δὲν φέρουσι δίπλωμα ἐπίσημον, εἴτε Κυβερνήσεως, εἴτε ἐπισήμως ἀνεγνωρισμένης σχολῆς μηχανικῶν, περὶ τῆς ἰκανότητος αὐτῶν ἐν τῇ διευθύνσει τῆς ἐμπεπιστευμένης αὐτοῖς μηχανῆς ἀτμοπλοίου.

Μετὰ πολλὰς ἐρωδίας και ἀναβολὰς, ἡ ἐνεστῶσα Βουλὴ ἐψήφισε μετὰ τινῶν τροποποιήσεων τὸ ὑπὸ τοῦ κ. Γ. Π. Μπούμπουλη, ὑπουργοῦ ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν κατὰ τὸ 1893—1894, κατὰ πρῶτον ὑποβληθὲν νομοσχέδιον, ὅπερ υιοθέτησε και ὑπεστήριξεν ὁ νῦν ὑπουργὸς ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν κ. Β. Ν. Βουδούρης, ἐπεξεργάσθη δ' εἰδικῆ ἐκ Βουλευτῶν ἐπιτροπῆ, ἧς μετεῖχε και ὁ γράφων ταῦτα θερμότατος ἀρχῆθεν ὑποστηρικτῆς τοῦ θεσμοῦ τούτου.

Ὁ νόμος ΒΨΞΓ', δημοσιευθεὶς ἐν τῇ «Ἐφημερίδι τῆς Κυβερνήσεως» τῇ 11ῃ Μαΐου 1900, ἔλαβε νόμιμον ἰσχὺν ἀπὸ τῆς 21ῆς Μαΐου τοῦ αὐτοῦ ἔτους. Ὁ νόμος οὗτος ὀρίζει ἐν ἀρθρῷ 2 αὐτοῦ τὰ ἑξῆς:

«Οὐδεὶς Ἕλλην δύναται, μετὰ παρλειουσιν δύο ἐτῶν ἀπὸ τῆς ἐγάρξεως τῆς ἰσχύος τοῦ παρόντος νόμου, να ναυτολογηθῆ ἐπὶ ἐλληνικῶν ἐμπορικῶν ἀτμοπλοίων ὡς μηχανικός, ἀρ μὴ κέκτηται τὸ κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος νόμου ὀριζόμενον δίπλωμα, ἢ πτυχίον μαθητευομένου.»

Παρακολουθῶν και θαυμάζων τὰς ὄντως

ἐθνοσωτηρίους προόδους τῆς ἡμετέρας ναυτιλίας, εἰλικρινέστατος δ' ἐκτιμητῆς τῆς ἀληθῶς πρωτοφανοῦς ἰδιοφυίας και θαυμαστῆς ἐπιδόσεως αὐτοδιδάκτων Ἑλλήνων είς τὰ μηχανικά, οὐδ' ἐπὶ στιγμὴν ἔπαυσα ἐρωτῶν και ἐξετάζων περὶ τῆς ἐκτελέσεως και ἐφαρμογῆς τοῦ είς αὐτοὺς ἀφορῶντος Νόμου ΒΨΞΓ', οὗ τὴν ἐπιψήφισιν μετὰ μεγίστου ἐνδιαφέροντος ἐπεζητήθησα και ἐπεδίωξα ἐπὶ σειρὰν ἐτῶν και βουλευτικῶν περιόδων. Παραδόξως ὅμως ἔμαθον ὅτι μέχρι τῆς στιγμῆς, καθ' ἣν γράφω, εἰ και παρῆλθον δεκατέσσαρες και ἡμισυς μῆνες, ὑπολείπονται δὲ μόνον ἐννέα και ἡμισυς, μόλις προσῆλθον είς τὴν διὰ τοῦ ἀρθροῦ 3 τοῦ νόμου ὀριζομένην ἐπιτροπὴν και ἔλαβον δίπλωμα μηχανικοῦ πρώτης τάξεως ὀκτῶ μόνον· δευτέρας τάξεως οὐδεὶς· τρίτης τάξεως οὐδεὶς· μαθητευόμενος οὐδεὶς!

Ἐθεώρησα λοιπὸν καθήκόν μου, ἐκ τοῦ ζωηροῦ ὑπὲρ τῆς ἐλληνικῆς ναυτιλίας ἐνδιαφέροντος, ὅπερ και ἐγὼ μετὰ σύμπαντος τοῦ ἔθνους ἔχω, να προσφύγω είς τὰς στήλας τῆς πολυτίμου «Ναυτικῆς Ἑλλάδος» και να προκαλέσω δι' αὐτῆς τὴν προσοχὴν τῶν ἐνδιαφερομένων, πρὶν ἢ ἡ παρέλευσις τῶν δύο ἐτῶν ἀπὸ τῆς δημοσίευσσεως τοῦ νόμου (ἡ παρέλευσις τῆς 21ῆς Μαΐου 1902) ἀγάγη είς ἀδιέξοδον δυσκόλιαν τούς τε μηχανικούς—και πρὸ πάντων αὐτούς— και τούς πλοιοκτῆτας ἐν ὄλῳ ἢ ἐν μέρει και τὰς ἀτμοπλοϊκὰς ἐταιρεῖας και τούς ἐφοπλιστάς ἢ φορτωτάς ἀτμοπλοίων και τούς ἐμπόρους, ὅσοι ποιοῦνται χρῆσιν ἐλληνικῶν ἀτμοπλοίων.

Ὁ Νόμος ΒΨΞΓ' και τὸ περὶ ἐκτελέσεως αὐτοῦ Β. Διάταγμα τῆς 4 Νοεμβρίου 1900, ἐδημοσιεύθησαν και ἐν ἰδιαιτέρῳ τεύχει ἐπιμελεῖα τοῦ προσωπάρχου τοῦ ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν Ὑπουργοῦ κ. Π. Γκίνη, φιλοτιμότατα ἐργασθέντος ὑπὲρ τῆς τελεσφόρου ἐφαρμογῆς τοῦ Νόμου, και δια-

ΤΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΝ ΠΟΛΕΜΙΚΟΝ ΝΑΥΤΙΚΟΝ

Μετά τόν κατά τής Ίσπανίας πόλεμον, οί Αμερικανοί ήννόησαν ότι ό προορισμός του Ναυτικού αυτών δέν συνίσταται εις τήν άπλήν των έκτεταμένων αυτών παραλίων άμυναν, ούδέ εις τήν σύνταξιν άμυντικού στόλου, άλλ' όπως έν τῷ μέλλοντι όργανωθώσιν ναυτικώς κχι δυνηθώσιν έν δεδομένη στιγμή νά άνκλάβωσιν έπιθετικόν κατά θάλασσαν πόλεμον έδει τό πολειμικόν αυτών Ναυτικόν νά άποκτήσῃ σιάφη

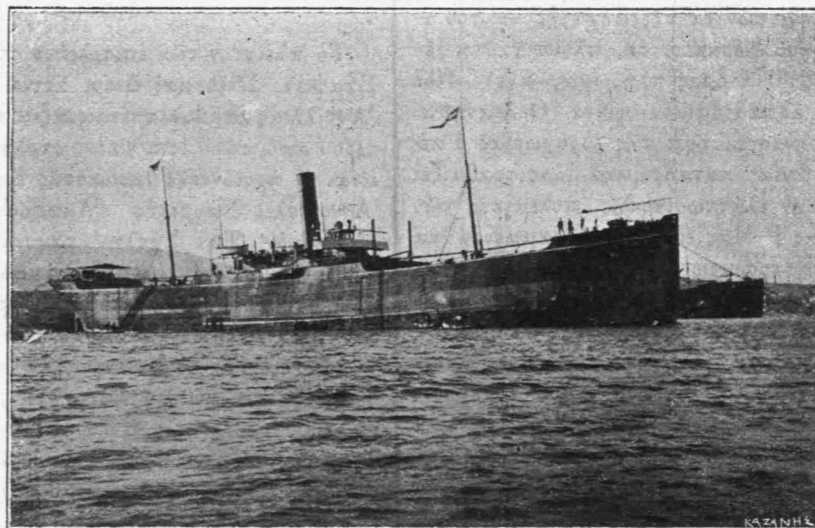
ταχύπλοα, σοβαράς πολεμικής αξίας και μεγάλης άκτίνοσ ενεργείας. Τοῦτο ώδήγησεν αυτους εις τήν ναυπήγησιν έξ νέων καταδρομικῶν του τύπου των όποιαν σκοποῦμεν τήν εξέτασιν έν συγκρίσει πρός τόν τύπον του καλλίστου Αμερικανικού καταδρομικού ή «Νέα Όρλεάνη» ού ή ύπεροχή επί των νέων καταδρομικῶν γίγνεται καταφανής έν τῷ παρατεθειμένῳ πίνακι.

Έκτόπισμα	Ταχύτης	Γαιάνθρακες	Θωφ. κατάστρωμα	Πλευρικός θώραξ	Πληρωμα και αξιωματικοί	Έκσφενδ. σωλῆνες τρηπιλλῶν	Πυροβολικόν	Πυροβολικόν	Μήκος κατά τήν ύσαλον	Ελάτος	Βύθισμα
«Νέα Όρλεάνη»	3500 20(21,2 κατά τας δοκιμας)	800	1.25	3	407	2	6 ταχυβολ. των 6 δακ. 4 ταχυβολ. των 4.7 δακτύλων	10 πυροβολ. βάλλοντα 6 λίτρων 4 πυροβολ. 1 λίτρασ 4 μυδραλ. 2 άποβατ.	346	43.9 πόδασ	20
Νέα καταδρομικά	3500	16.5	700	0	2 (εις διάστημα 105 ποδῶν)	290	10 ταχυβόλα των 5 δακ.	8 πυροβόλα βάλλοντα 6 λίτ. 2 πυροβόλα κλπ. 1 λίτρασ 4 μυδραλ. 1 άποβατ.	292	44	17

Έξ αυτών κατάδηλον γίγνεται ότι όσον άφορᾷ τήν ταχύτητα, τό ποσόν των γαιανθράκων, τό πάχος του θώρακος, τό πυροβολικόν, τόν αριθμόν των άνδρων του πληρώματος, τά νέα καταδρομικά σημαντικῶσ ύστεροῦσ. του κατ. «Νέα Όρλεάνη» άν και είναι του αυτού έκτοπίσματος. Τοῦ μόνον αυτών πλεονέκτημα είναι ή άπ' άκρου εις άκρον του πλοίου γέφυρα ή τό δεύτερον κατάστρωμα, ένεκα του όποιου δύνανται νά προσιεθώσιν άλαμοι πρός χρῆσιν των άξιωματικῶν και του πληρώματος, ώσάυτως δύναται νά χρησιμεύσῃ ώσ στέγασμα αυτών έν κακοκαιρία. Αλλά και επί του καταδρομικού «Νέα Όρλεάνη» δύναται νά γίνῃ ή προσθήκη τής ως εἶρηται γεφύρας, έν δμως σημαντικῶσ έλαττωθῇ

τό πάχος του θωρηκτου καταστρώματος, όπως και ή προσθήκη βάρους εις τό κατάστρωμα του πλοίου επιφέρῃ τήν μείωσιν τής ευσταθείας του πλοίου. Αλλά και δι' αυτῆσ ακόμη τής τροποποιήσεωσ ή «Νέα Όρλεάνη» πλεονεκτηί των νέων καταδρομικῶν. Ας εξετάσωμεν ἤδη έν τό προσ κτώμενον ώφέλιμα έκ τής παραδοχῆσ τής γεφύρας άντισταθμίζει τήν άπώλειαν ώρισμένων του πλοίου άρετων. Ο άληθής Αμερικανός ναύτης άπόγονοσ των Jones, Decatur και Ferragut θά προτιμήσῃ νά ύποφέρῃ έν κακοκαιρία έκ τής έλλείψεωσ στεγάσματος, και νά έξῃ έν τῷ δύο επί πλέον πυροβόλα έν σῶ πλοίῳ του, και ισχυράν μηχανήν ικανήν νά έναπτύξῃ έν δεδομένη κρίσιμῳ περιστάσει, ταχύτητα κατῶν

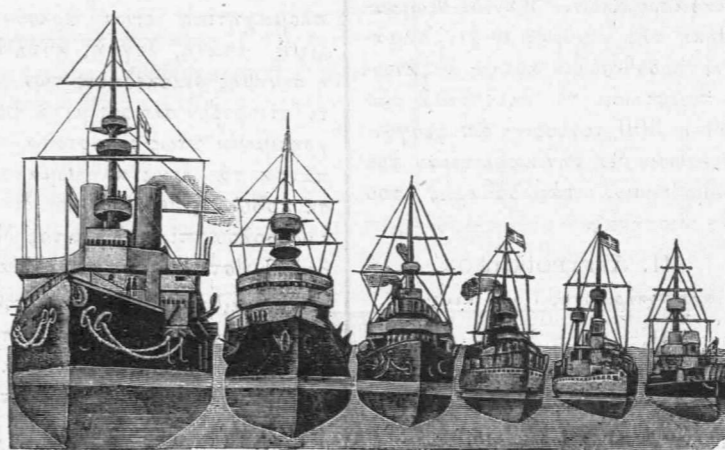
ΤΑ ΦΟΡΤΗΓΑ ΜΑΣ ΑΤΜΟΠΛΟΙΑ



Το μεγαλύτερον Έλληνικόν άτμόπλοιον «Ηπειροσ» του κ. Παν. Τοπάλη. (ιδε σελ. 268)

ΟΙ ΙΣΧΥΡΟΙ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

(Οί πολεμικοί στόλοι τής Εύρώπησ κατά τόνους)



Αγγλία Γαλλία Ρωσία Ην. Πολ. Γερμαν. Ιταλία
1,557,552 τόν. 731,629 τ. 453,899 τ. 303,070 τ. 299,637 τ. 286,175 τ.

(Έκ τής Ιστορίας των Συγχρόνων Στόλων του κ. Κ. Ν. Ράδου)

ΜΙΧΑΛΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ—ΛΟΝΔΙΝΟΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΑΙ ΑΤΜΟΠΛΟΙΩΝ
ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΓΑΙΑΝΘΡΑΚΩΝ
ΔΙΑΡΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ
ΓΑΙΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΡΔΙΦ
ΕΝ ΠΕΙΡΑΙΕΙ

Τηλεγραφικαί Διευθύνσεις: Λονδίνου: Michalinos, London :
Πειραιώς: Amichalinos, Pirée.
Γραφεία Λονδίνου: 160—163 Gresham House, old Broad Street, London e.c.

Σ. Ν. ΣΑΒΒΑΣ και ΑΔΕΛΦΟΙ

Έμποροι και ναυλομεσῖται. Δέχονται έμπορεύματα επί προμηθεία και προναυλώνουσι πλοῶα ιστιοφόρα και ατμόπλοια.

BUENOS—AIRES.

(America Sud, Republica Argentina).

ΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ
ΤΗΣ «ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ»

Παρακαλούμεν τούς κ. κ. συνδρομητάς τής «Ναυτικής Έλλάδος» ὅπως τὰς συνδρομάς των ἐμβάζουσι κατ' εὐθείαν πρὸς τήν: Διεύθυνσιν τής «Ναυτικής Έλλάδος»... Ἀθήνας, ἵνα λαμβάνη γνῶσιν τής ἐξοφλήσεως τοῦ λογαριασμοῦ των ἀμέσως ἢ διαχειρίσις και ἀποστέλλεται ἡ σχετικὴ ἀπόδειξις

ΦΥΛΛΑ
ΤΗΣ «ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ»

Πωλοῦνται ἀντὶ 30 λεπτῶν ἕκαστον εἰς ἅπαντα τὰ ἐν Ἀθήναις βιβλιοπωλεῖα και ἐν τῷ «Ἀθηναϊκῷ βιβλιοπωλείῳ» παρὰ τὸ Ὑπουργεῖον τῶν Ναυτικῶν.

ΕΝ ΠΕΙΡΑΙΕΙ

Ἡ «Ναυτικὴ» Ἑλλάδος πωλεῖται εἰς τὸ βιβλιοχαρτοπωλεῖον ὁ «Ἐρμῆς» τοῦ κ. Γ. Ν. Ἀλεξάκη.

ΤΥΠΟΙΣ Δ. Γ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ
8 Ὁδὸς Πραξιτέλους 8

Φ. ΦΩΤΙΑΔΗΣ και Γ. ΔΑΝΕΖΗΣ

Πράκτορες έμπορικῶν ατμοπλοίων και ναυλομεσῖται. Διεύθυνσις τηλεγραφικὴ: ΔΑΝΕΖΗΝ, Κωνσταντινούπολιν.

ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ ΕΥΜΟΡΦΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ Cie

Πράκτορες έμπορικῶν ατμοπλοίων. Μέγα Ναυλομεσιτικὸν κατάστημα. Ἐδρα ἐν Ροστοβίφ Ὑποκαταστήματα εἰς Λονδίνον και Ταϊγάνιον.

DUNCAN HOYLAND ET CO

Πράκτωρ σιτηρῶν και έμπορικῶν εταιριῶν. Ναυλομεσιτικαὶ ἔργασια ἐν Ταϊγάνιῳ, Ροστοβίφ και Νοβοροσίσκη.

L. KOHNKE

Πράκτωρ σιτηρῶν και ναυλομεσῖτης. Ἀντιπρόσωπος διαφόρων εταιριῶν. Κεντρικὸν κατάστημα ἐν Ροστοβίφ. Ὑποκαταστήματα εἰς Ταϊγάνιον, Νοβοροσίσκην και ἄλλους λιμένας.

NICOLAS D COTZIAS (SYRA)

Μεσίτης ἀγορῶν πωλήσεων και ναυλώσεων ατμοπλοίων.

Τηλεγραφ. Διέθνησις COTZIAS, SYRA.