



**ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ
"НИКОЛА ЙОНКОВ ВАПЦАРОВ"**

"FILII MARIS SUMUS"

***МОРСКИ НАУЧЕН
ФОРУМ***

**ПРОБЛЕМИ
НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ.
НАУКИ ЗА МОРЕТО И КОРАБА**

ТОМ 2

ВАРНА, 2011

МОРСКИ НАУЧЕН ФОРУМ. Том 2. Проблеми на висшето образование. Науки за морето и кораба. ВВМУ "Н. Й. Вапцаров", Варна, 2011.

Петтомното академично издание "Морски научен форум" на ВВМУ "Н. Й. Вапцаров" съдържа научни трудове с теоретичен и приложен характер, представени на Юбилейната научна сесия с международно участие и на Международната научна конференция "Морската мощ на държавата и борбата с пиратството и тероризма на море", проведени на 18-19 май 2011 г. - **форуми, посветени на 130-та годишнина от основаването на Морското училище на България.**

Ръкописите, в съответствие с регламента, са представени от авторите в готов за печат вид, **без редакция от издателя.** За научните, езикови и технически грешки, коректността и произтичащите последици от публикуваните трудове Организационният комитет не носи отговорност.

Всички критични бележки и препоръки от читателите, от сегашните и бъдещи автори ще бъдат приети с благодарност.

Организационен комитет

Том 1. Международна научна конференция "Морската мощ на държавата и борбата с пиратството и тероризма на море"

Том 2. Проблеми на висшето образование. Науки за морето и кораба

2.1. Проблеми на висшето образование и следдипломната квалификация

2.2. Корабоводене

2.3. Експлоатация на водния транспорт, морските и речните пристанища

Том 3. Корабна енергетика. Механика. Кораборемонт

Том 4. Електроника. Електротехника и автоматика. Информатика. Математика

Том 5. Филологии. Обществознание

ТОМ 2. ПРОБЛЕМИ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ.

НАУКИ ЗА МОРЕТО И КОРАБА

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

Проблеми на висшето образование и следдипломната квалификация

Илия Пеев. Манилските поправки в Конвенцията "STCW '78/95/2010" и новите изисквания към подготовката на морските офицери	7
Гатю Гатев, Сибел Ахмет. Емоционални преживявания и средова адаптация на турски студенти към условията на един български университет	14
Иво Лалев, Огнян Къчев. Мотиви, определящи отношението на студентите към занятията по физическо възпитание	20
Иво Лалев. Самостоятелните занимания с физическа култура и спорт и самовъзпитанието на студентите от Икономическия университет - Варна	27
Александр Шемякин. Кадровые проблемы международного судоходства в условиях глобализации экономики	30

Корабоводене

Иван Георгиев. Създаване на алгоритъм за разминаване с една цел в условия на изпреварване на собствения кораб от десен борд	37
Иван Георгиев. Валидизиране на компоненти от алгоритъма за разминаване на кораб с една цел с изменение на курса в условията на изпреварване на собствения кораб от десен борд при ситуации на прекомерно сближение, в диапазон от курсови ъгли 112,5-135°	51
Иван Георгиев. Валидизиране на компоненти от алгоритъма за разминаване на кораб с една цел с изменение на скоростта в условията на изпреварване на собствения кораб от десен борд при ситуации на прекомерно сближение, в диапазон от курсови ъгли 112,5-135°	67
Асен Шиваров. Международните стандарти в борбата с "човешкия фактор" при осигуряване на безопасността на море и предотвратяване на нещастни случаи и разрушаване на околна среда	81
Асен Шиваров. "Човешкият фактор" - какво представлява той на корабния мостик и какво е "верига от човешки грешки" при експлоатацията на морския кораб	89
Кирил Колев, Благовест Белев. Разработване на модели и сценарии на навигационни аварии в морската транспортна система	96
Марин Маринов, Юрий Дачев. Методически аспекти в подготовката на корабоводителите за плаване в теснини	103

Peter Hannken. Safety Zones According to Unclos and Routeing Measures According to Solas Chapter V Around Artificial Islands, Installations and Structures in the Eez ...	108
Калин Калинов, Кирил Колев, Свилен Велинов, Орлин Станчев. Управление на риска в морската транспортна система	115

Експлоатация на водния транспорт, морските и речните пристанища

Cornel Grigorum, Constantin Anechitoae, Lavinia-Maria Grigorum. The National and International Regulation of the Territorial Sea	125
Constantin Anechitoae, Cornel Grigorum, Dimitar Doikov, Lavinia-Maria Grigorum. Legal Sources on the Territorial Sea	129
Constantin Anechitoae, Cornel Grigorum, Lavinia-Maria Grigorum, Dimitar Doikov. The International River Law Supporting the Development of Global Economy	134
Росен Русев. Корпоративната рентабилност на пристанищните терминали - елемент на товарната транспортна логистика	138
Александър Сираков. Приходи, разходи и печалба при рейсов чартър	143
Димитър Димитров. Динамика на контейнерооборота в пристанищата от Черноморския басейн и нейното влияние при инвестирането в изграждане на нови контейнерни терминали или модернизиранието на съществуващите мощности за обработка на контейнери	150
Яна Ганчева. Приложение на ДЕА-анализ за измерване на ефективността на пристанищата	157
Hartmut Dehn. Waterways Tourism in Europe as Economic Development Factor	163
Сибела Симеонова. Стратегия на Европейския съюз за региона на река Дунав	166
Васил Василев, Татяна Жекова. Единният екологично-информационен подцентър като част от Единния информационен център на националните водни пространства с навигационно значение за Р България	172
Васил Василев. Конфликтологичната култура на мениджъра от водния транспорт	178
Димитър Димитров, Орлин Станчев. Прилагане на Международните правила за предпазване от сблъскване на море - 1972 г. (МППСМ - 72) в условия на намалена видимост	184
Христина Недялкова, Божидар Недялков. Дунавската стратегия: рискове и шансове на България	193

Организационен комитет

Комодор Димитър Ангелов Ангелов - председател, кап. I ранг проф. д.в.н. Боян Кирилов Медникаров - секретар, кап. I ранг Светослав Димитров Димитранов, кап. I ранг доц. д-р Николай Атанасов Великов, кап. I ранг доц. д-р Иван Енчев Иванов, кап. I ранг доц. д-р Асен Николов Кожухаров, кап. II ранг д-р Недко Иванов Димитров, проф. д.пс.н. Илия Петров Пеев

Подготвен за печат във ВВМУ "Н. Й. Вапцаров"

Редактор: Росица Добрева Техническо оформление: Алис Торосян, Албена Петрова

Печат: "Вулком" ЕООД, Варна, 2011

2.1. ПРОБЛЕМИ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ И СЛЕДДИПЛОМНАТА КВАЛИФИКАЦИЯ
