

Julia S. Bodnarchuk Reducing poorly streamlined body water resistance by using active boundary layer control devices	4	Aloba Leo Tosin Synthesis of intelligent automatic control system of an autonomous underwater vehicle as a group agent	74
Ivan V. Simutenkov, Stanislav V. Drahan Designing of thin sheet plating ship constructions from aluminum alloys with minimization of local welding deformations	9	Oleksandr V. Blintsov, Viktor I. Korytskyi Design of automatic control system of spatial motion of a remotely operated underwater vehicle under uncertainty conditions	85
Kostyantyn S. Trunin The three-dimensional motion of marine tethered system at example buoy of neutral floating	18	Oleksandr P. Klochkov The project tasks of single link self-propelled tethered underwater systems energy supply	96
Yuriy G. Kravchenko, Sergiy T. Patsera The values of the parametres of the abrasive relief of the cutting surface of the abrasive wheels	32	Andrii P. Ben, Ihor V. Palamarchuk Assessment of the navigation situation in the decision support system for navigator	105
Vladymyr A. Lebediev, Hennadii V. Zhuk, Denis N. Krazhanovsky Advanced developments for wet underwater mechanized and automatic arc welding	40	Maksym V. Kopytovskiy, Valerii H. Pavlov High-availability cluster on the basis of applications servers "GlassFish "	110
Tetiana V. Smirnova, Oleksandr M. Drieiev, Oleksii A. Smirnov, Yevhenii K. Solovykh Methods of optimization of technological processes of restoration of steel coverings	48	Artem V. Krylov, Yuliia S. Yamnenko Solution of the transport problem by artificial intelligence for maritime transport	116
Oleksandr. S. Mytrofanov Mathematical model of the operating cycle of a rotor-piston engine	58	Aleksandr P. Voinov, Victor S. Samohvalov, Dmytro V. Konovalov, Victoria S. Kornienko Structure of the power engineering fuel balance in the Ukraine' shipbuilding and marine infrastructure	123
Oleksandr S. Bortsov, Anatoliy P. Shevtsov Improving the contact gas of steam-turbine installations of objects of marine infrastructure	66		

ЗМІСТ

Боднарчук Ю. С. Зниження опору води руху погано обтічного тіла за допомогою пристроїв активного керування прикордонним шаром	4	Алоба Лео Тосин Синтез інтелектуальної системи автоматичного керування автономним підводним апаратом як агентом групи	74
Симутенков І. В., Драган С. В. Проектування тонколистових суднових корпусних конструкцій з алюмінієвих сплавів з мінімізацією місцевих зварювальних деформацій	9	Блінцов О. В., Корицький В. І. Розробка системи автоматичного керування просторовим рухом телекерованого підводного апарата в умовах невизначеності	85
Трунін К. С. Просторовий рух морських прив'язаних систем на прикладі буїв нейтральної плавучості	18	Клочков О. П. Проектні задачі енергоживлення одноланкових самохідних прив'язаних підводних систем	96
Кравченко Ю. Г., Пацера С. Т. Значення параметрів абразивного рельєфу різальної поверхні абразивних кругів	32	Бень А. П., Паламарчук І. В. Оцінка навігаційної ситуації в системі підтримки прийняття рішень судоводія	105
Лебедев В. А., Жук Г. В., Кражановский Д. М. Новые разработки для подводной механизированной и автоматической дуговой сварки мокрым способом	40	Копитовський М. В., Павлов В. Г. Відмовостійкий кластер на базі серверів додатків "glassfish"	110
Смірнова Т. В., Дреєв О. М., Смірнов О. А., Солових Є. К. Методи оптимізації технологічних процесів відновлення сталевих покриттів	48	Крилов А. В., Ямненко Ю. С. Рішення транспортної задачі за допомогою штучного інтелекту для морського транспорту	116
Митрофанов О. С. Математична модель робочого циклу роторно-поршневого двигунів	58	Воинов А. П., Самохвалов В. С., Коновалов Д. В., Корниенко В. С. Структура топливного баланса энергетике в судостроении и морской инфраструктуре Украины	123
Борцов О. С., Шевцов А. П. Вдосконалення контактних газопаротурбінних установок об'єктів морської інфраструктури	66		

ON PUBLICATION OF THE MATERIALS, PLEASE CONTACT:

e-mail: editor@smi.nuos.mk.ua

Submitted materials are reviewed