

Зміст

	Природничі науки	
Михайло Сукач		3
Третя міжнародна науково-практична конференція <i>Підводні технології 2017</i> Third international scientifically-practical conference <i>Underwater Technologies 2017</i>		
	Математика та статистика	
Антон Махінко, Наталія Махінко		16
Особливості імовірнісного розрахунку висотних споруд при врахуванні випадковості обох складових вітрового впливу Probabilistic design of high-rise buildings with two stochastic components of wind velocity		
	Механічна та електрична інженерія	
Борис Патон, Владимир Лебедев, Геннадий Жук		28
Достижения и перспективы разработки механизированного и автоматического оборудования для дуговой подводной сварки мокрым способом Achievements and prospects of development of the mechanized and automatic equipment for a underwater arc/w wet-process		
Sergey Maksimov		37
E.O.Paton Electric Welding Institute activity in the field of underwater welding and cutting Разработки Института электросварки имени Е.О.Патона в области сварки и резки под водой		
	Автоматизація та приладобудування	
Kirill Otradnov, Volodymyr Shuliak, Sergii Kornieiev		46
Underwater wireless video communication in operations of AUV/UUVs – new horizon of underwater explorations Подводная беспроводная видеосвязь в операциях AUV/UUVs – новые горизонты подводных исследований		
	Виробництво та технології	
Петро Купрієнко, Світлана Лаповська, Наталія Купрієнко		57
Алгоритмічна послідовність узагальнених етапів виконання масштабного проекту «Комплексне вирішення проблем екології і утилізації промислово-побутових відходів на базі технології «ресайклінгу» Algorithmic sequence of generalized phases of the implementation scale project – a comprehensive solution of ecology problems and recycling industrial and social waste based on «recycling» technology		
Oleksandr Kravchuk		65
Functioning of filter structures in changing velocity conditions over time Работа фильтровальных сооружений в режиме изменения скорости со временем		
	Архітектура та будівництво	
Walery Wysoczański, Stanisław Fic		74
Bezpieczeństwo ekologiczne oraz niezawodność ó eksploatacyjna obiektów budowlanych na terenach poddanych wpływom osuwisk Ecological safety and operational reliability of buildings in landslide affected areas		
Victor Shkoda, Maria Syomchina, Andrei Shkoda		82
Analysis of exploitation of residential five-storey buildings, erected on Zaporizhzhia's subsided grounds Анализ эксплуатации жилых пятиэтажных зданий, возведенных на просадочных грунтах г. Запорожье		
Ludmila Bachinska		89
The development of the architectural object under the influence of social history Развитие архитектурного объекта под влиянием социальной истории		
Інформація		100