

ВОСЬМА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ» (MINTT-2016)

Восьма Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2016)» відбулася 24–26 травня 2016 р. на базі Херсонської державної морської академії. Співorganizаторами конференції виступили Міністерство освіти і науки України, Херсонська державна морська академія, Херсонський національний технічний університет, Національний університет кораблебудування імені адмірала С. Й. Макарова, Національний технічний університет України «КПІ», Національний авіаційний університет, Національний університет «Одеська морська академія», Одеський національний морський університет, Клайпедський університет, Маріборський університет, Білоруський національний технічний університет, Волгоградський державний технічний університет, Бременський університет, а також Крюїнгова компанія «Marlow Navigation».

До участі у конференції представлено 115 доповідей від 202 вчених і фахівців із 52 навчальних закладів та наукових установ України, Німеччини, Білорусії, Литви, Польщі, Словенії, Азербайджану, Росії. До початку роботи конференції було видано збірку тез загальним обсягом 26,75 др. арк.



У засіданнях конференції взяли участь 52 науковці із 17 наукових і навчальних закладів за такими основними напрямками досліджень:

- інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі;
- тренажерні системи та людський фактор на транспорті;
- контроль, діагностика і прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами;

- безпека судноплавства;
- системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів;
- проблеми надійності та енергозбереження, екологічна безпека та ресурсозберігаючі технології;
- компетентнісний підхід в підготовці фахівців транспортної галузі.



Значна кількість доповідей проголошена від імені спільних міжнародних авторських колективів.



Представлені на конференції доповіді засвідчують досить високий рівень розвитку інформаційних технологій у транспортній галузі України. Слід відзначити високий рівень доповідей, а також суттєве розширення кола експериментальних та теоретичних досліджень учасників конференції.

Учасники конференції відзначають загальний високий рівень організації проведення заходу. Заслухані доповіді делегатів відзначились актуальністю, глибоким рівнем підготовки та науковою новизною отриманих результатів.

У результаті роботи конференції її учасники дійшли згоди щодо наступних висновків та рекомендацій:

1. Відзначити високий науковий рівень проведеної конференції, що зумовлено участю провідних вчених з різних регіонів України та зарубіжжя.

2. Проведення восьмої Міжнародної конференції MINTT-2016 переконливо засвідчило, що вона є ефективним засобом експертизи результатів наукових досліджень і сприяє пошуку шляхів їх впровадження в практику; забезпечує реалізацію чинних творчих контактів між вченими регіональних академічних установ з провідними академічними центрами України. Конференція стала засобом ефективного обміну думками, що сприяє залученню молодих науково-педагогічних кадрів та студентів старших курсів до наукових досліджень.



3. Вважати за доцільне розвивати наукові дослідження в галузі безпеки мореплавства та впливу людського фактору. Рекомендувати розширити співробітництво з міжнародними організаціями і установами в галузі безпеки мореплавства та людського фактору та вирішення питань взаємного обміну досвідом, науковцями і спеціалістами, а також проведення спільних науково-технічних конференцій.

4. Значну увагу учасників конференції викликали доповіді: директора Науково-навчального центру Новітніх технологій Національного авіаційного університету Казака В.М. «Діагностика зовнішніх обводів летального апарату

в політе»; професора кафедри дистанційного навчання Національного авіаційного університету Рєви О.М. «Проблеми урахування успішності шкільного навчання абітурієнтів в показниках зовнішнього незалежного оцінювання»; професора кафедри суднових енергетичних установок та загальноінженерної підготовки ХДМА Настасєнка В.О. «Строгое определение наличия массы у лучей света и составляющих его фотонов»; доцєнта кафедри суднових та стаціонарних енергетичних установок Національного університету кораблебудування імені адмірала С.Й. Макарова Коробка В.В. «Вплив конструкції теплообмінників на характеристики термоакустичних теплових машин». Виходячи із поданого на обговорєння науковців дослідження, конференція рекомендує направити дослідження Настасєнка В.О. на наукову експєртизу до Національної академії наук України.

5. Провести дев'яту науково-практичну конференцію «Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2017)» у м. Херсоні у травні 2017 р.