

ВІДГУК

на дисертаційну роботу Сурінова Ігоря Леонідовича на тему "Удосконалення методики навігаційного планування шляху судна під час лоцманського проведення", виконану пошукувачем вченого ступеня доктора філософії за спеціальністю 271 "Морський та внутрішній водний транспорт"

Дисертаційна робота Сурінова Ігоря Леонідовича виконана на актуальну тему "Удосконалення методики навігаційного планування шляху судна під час лоцманського проведення", яка безпосередньо стосується зменшення ризиків аварій під час руху у стиснених умовах, шляхом зменшення впливу людини на керування судном та збільшення рівня автоматизації.

Новизна роботи пролягає у розробці алгоритму етапів планування шляху та контролю переміщення по ньому відповідно до заздалегідь виконаного обміну інформацією між судном і лоцманом, а також оперативною підтримкою поточного зв'язку з капітанами буксирів. Автором дисертаційної роботи вперше виконано масштабний аналіз радіолокаційних спостережень шляхів руху суден по акваторії порту Чорноморськ. Одним з результатів дисертаційного дослідження є методика автоматичного навігаційного планування шляху судна під час лоцманського проведення.

Практична значимість дисертаційного дослідження полягає у проведенні верифікації використання "Суднового лоцманського плану" на тренажерному комплексі Інституту післядипломної освіти "Одеський морський тренажерний центр" НУ "ОМА". Експерименти, підтвердили можливість судноводіїв слідувати заздалегідь визначеному плану в портовій акваторії з мінімальним відхиленням від ТТ. Практична значимість дослідження підтверджена актом впровадження верифікації відповідного програмного забезпечення під час виходу судна з порту Клайпеда під керівництвом капітана судна, за відсутності на борту лоцмана.

Дисертаційна робота, виконана на тему "Удосконалення методики навігаційного планування шляху судна під час лоцманського проведення", відповідає вимогам МОН України, а її автор Сурінов Ігор Леонідович заслуговує присвоєння вченого ступеня доктора філософії за спеціальністю 271 "Морський та внутрішній водний транспорт".

Науковий консультант з питань навігації та гідрографії, МПП "Трансконтинентальне сейсмопрогнозове бюро", к.т.н.



Маргарита КАПОЧКИНА

Підпис наукового консультанта з питань навігації та гідрографії Капочкіної Маргарити, завіряю, заступник директора МПП "Трансконтинентальне сейсмопрогнозове бюро"

05.01.2024



Наталія КУЧЕРЕНКО

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ"
КАНЦЕЛЯРІЯ