

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РОЗВИТОК ТРАНСПОРТУ

Збірник наукових праць

ВИПУСК 1 (1)

Заснований у жовтні 2016 року

Одеса – 2017

ОДЕСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РОЗВИТОК ТРАНСПОРТУ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

№ 1 (1)
2017

Заснований у жовтні 2016 року

Виходить 4 рази на рік

Свідоцтво Міністерства юстиції України
про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
Серія КВ № 22494-12394 ПР від 04.10.2016 р.

Засновник і видавець:
виз «Одеський національний морський університет»
Україна, 65029, м. Одеса, вул. Мечникова, 34

Редакційна колегія:
д-р техн. наук, проф. *С.В. Руденко* – головн. редактор
д-р техн. наук, проф. *А.І. Рибак* – заст. головн. редактора
А.В. Бондар – відповід. секретар
Міжнародні члени редколегії:
Семенов Ю.І. – д-р техн. наук, проф.,
зав.каф. у технічному університеті Померанії, Щецин, *Польща*
Бабасєв І.А. (Азербайджан) – д-р техн. наук, проф.,
президент Азербайджанської асоціації управління проектами, Азербайджан

д-р фіз.-мат. наук, проф. <i>Андронов І.Л.</i>	д-р економ. наук, проф. <i>Махуренко Г.С.</i>
д-р техн. наук, проф. <i>Варбанець Р.А.</i>	канд.економ.наук, доцент <i>Михайлова Ю.В.</i>
д-р техн. наук, проф. <i>Вичужанін В.В.</i>	канд.техн.наук, доцент <i>Немчук О.О.</i>
д-р техн. наук, проф. <i>Дубровський М.П.</i>	канд.техн.наук, доцент <i>Пітерська В.М.</i>
д-р техн. наук, проф. <i>Єзупов К.В.</i>	д-р економ. наук, проф. <i>Постан М.Я.</i>
д-р економ. наук, проф. <i>Жихарєва В.В.</i>	д-р техн. наук, проф. <i>Рогачко С.І.</i>
д-р техн. наук, проф. <i>Кириллова О.В.</i>	канд.економ.наук, доцент <i>Сильванська Г.М.</i>
д-р техн. наук, проф. <i>Конопльов А.В.</i>	канд.техн.наук, доцент <i>Хотін С.Ю.</i>
д-р економ. наук, проф. <i>Ланкіна І.О.</i>	д-р техн. наук, проф. <i>Шибасєв О.Г.</i>

Рекомендовано до друку Вченою радою
Одеського національного морського університету
(протокол № 2 від 27 вересня 2017 р.)

Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв,
назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей.

Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися
з точкою зору редакційної колегії, не покладають на неї ніяких зобов'язань.
Передруки і переклади дозволяються лише за згодою автора та редакції.