

338.23:330.341.1
М54

Дмитриченко М. Ф., Дмитрієв М. М., Єгоров С. О.,
Лясковський В. П., Дятчик Д. І., Покшевицька Т. В.



**МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ
ЗАСАДИ СТВОРЕННЯ
СИСТЕМИ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЛЯ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОГО
КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ**



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Дмитриченко М. Ф., Дмитрієв М. М., Єгоров С. О.,
Ляковський В. П., Дятчик Д. І., Покшевницька Т. В.**

**МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ
ЗАСАДИ СТВОРЕННЯ
СИСТЕМИ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЛЯ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОГО
КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ**

Монографія

Київ — 2015

УДК 658.149.3:625,7:656(477)

ББК 65.290

М 545

*Рекомендовано до друку Вченою Радою
Національного транспортного Університету
(протокол № 3 від 30.04.2015 р.)*

Рецензенти: *Т. А. Воркут*, докт. техн. наук, професор, Національний транспортний університет;
О. С. Ігнатенко, докт. техн. наук, професор, Національна академія державного управління при Президенті України

М 545 **Методологічні** та організаційні засади створення системи трансферу технологій для дорожньо-транспортного комплексу України: монографія / Дмитриченко М. Ф., Дмитрієв М. М., Єгоров С. О., Ляковський В. П., Дятчик Д. І., Покшевніцька Т. В. — К.: НТУ, 2015.-128 с.

ISBN 978-966- 632-236-7

Монографія присвячена дослідженню трансферу технологій. Висвітлені питання методології та організації створення системи трансферу енерго- та ресурсозберігаючих технологій. Запропоновані способи формування у вищих навчальних закладах ланок інноваційної інфраструктури та ефективні механізми для комерціалізації завершених науково-технічних розробок і технологій.

Досліджено процес комерціалізації енерго- та ресурсозберігаючих технологій між організаціями науково-освітньої сфери та підприємствами дорожньо-транспортного комплексу, як елементом інноваційної інфраструктури України.

Монографія призначена для наукових співробітників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів України.

УДК 658.149.3:625.7:656(477)

ББК 65.290

ISBN 978-966-632-236-7

© Дмитриченко М. Ф., Дмитрієв М. М.,
Єгоров С. О., Ляковський В. П.,
Дятчик Д. І., Покшевніцька Т. В. 2015

ЗМІСТ

Вступ	4
Розділ 1. Світовий досвід організації комерціалізації науково-технічних результатів та розвиток системи трансферу технологій в Україні	8
1.1. Трансфер технологій в США.....	8
1.2. Трансфер технологій в Європі.....	22
1.3. Трансфер технологій в країнах СНД.....	40
1.4. Система трансферу технологій в Україні.....	48
Розділ 2. Аналіз проблем комерціалізації університетських розробок та організація процесу комерціалізації науково-технічних результатів вищого навчального закладу	59
2.1. Організація процесу комерціалізації науково-технічних розробок вищих навчальних закладів.....	59
2.2. Способи комерціалізації науково-технічних розробок вищих навчальних закладів.....	67
2.3. Стратегія вирішення проблем організації комерціалізації в університетах.....	71
Розділ 3. Розробка інформаційно-комунікаційного комплексу для підтримки системи трансферу технологій	76
3.1. Системний підхід до вибору та обґрунтування інформаційно-комунікаційного комплексу на прикладі вищого навчального закладу.....	76
3.2. Трансфер технологій, як система масового обслуговування.....	83
3.3. Розробка інформаційно-комунікаційної системи трансферу енерго- та ресурсозберігаючих технологій для розвитку дорожньо-транспортного комплексу України.....	95
3.4. Оцінка ефективності функціонування інформаційно-комунікаційного комплексу системи трансферу технологій.....	100
3.5. Особливості впровадження сучасних інформаційних технологій на прикладі вищого навчального закладу.....	105
Література.....	123