

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
Одесский национальный политехнический университет



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ.
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

МОНОГРАФИЯ

ОДЕССА
«Экология»
2019

УДК 681.518.54
И74

Авторский коллектив:

Васянин В., Востров Г., Вычужанин В., Бобок І., Грикун Д., Дрозд О., Сгольников О., Сгошина Г., Журиленко Б., Казимиренко Ю., Калбазов Д., Козлов А., Кірьязов Ю., Кобозева А., Коновалов С., Кораблев В., Кораблев Н., Лисецкий Ю., Мазурок Т., Михайлов С., Николаева Н., Опята Р., Отрадская Т., Петров И., Рудниченко Н., Ситніков В., Соловьев Д., Теплечук А., Трофимчук А., Ухіна Г., Ушакова Л., Фомичев А., Хорошко В., Хриненко А., Чуприна А., Чупринка В., Чупринка Н., Шевцов Ю., Шибавев Д., Шибавева Н., Шпінарева І., Юхименко Б.

Под научной редакцией
проф. В. Вычужанина

Рецензенты:

Александр САВЧЕНКО, доктор физико-математических наук, профессор, Херсонский филиал Национального университета кораблестроения имени адм. С. О. Макарова;

Александр СТРИЖАК, доктор технических наук, профессор, Институт телекоммуникаций и глобального информационного пространства Национальной академии наук Украины;

Игорь ЧМЫРЬ, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Информатика» Одесского государственного экологического университета

Рекомендовано в печать ученым советом
Одесского национального политехнического университета.
Протокол № 3 от 29.10.2019 г.

Информационные управляющие системы и технологии.
И74 Проблемы и решения : монография / авт. кол.: В. Васянин, Г. Востров, В. Вычужанин [и др.] ; под науч. ред. проф. В. Вычужанина — Одесса : Экология, 2019. — 244 с. : ил., табл.
ISBN 978-617-7046-88-1

В монографии отражены результаты научных исследований в области информационных интеллектуальных технологий для автоматизированных систем обработки данных и управления, моделирования и оптимизации в информационных управляющих системах, управления защитой информационных систем.

Материалы монографии будут полезными для аспирантов, магистрантов, преподавателей высших учебных заведений, специализирующихся в области IT-технологий.

УДК 681.518.54

ISBN 978-617-7046-88-1

© Одесский национальный
политехнический университет, 2019