

**Список основных публикаций  
Раскина Льва Григоровича**

**1971**

1. Элементы сетевого планирования и управления : учеб. пособие / Л. Г. Раскин, И. Ф. Цапков ; Военно-инж. радиотехн. акад. противовоздуш. обороны. — [Харьков], 1971.

**1976**

2. Анализ сложных систем и элементы теории оптимального управления / Л. Г. Раскин. — Москва : Сов. радио, 1976. — 344 с. : ил. — \*

**1982**

3. Многоиндексные задачи линейного программирования: теория, методы, приложения / Л. Г. Раскин, И. О. Кириченко. — Москва : Радио и связь, 1982. — 239 с. : рис., табл. — \*

**1989**

4. Эффективность системы массового обслуживания с неоднородным входящим потоком / Л. Г. Раскин // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1989. — № 263, вып. 9 : Техническая кибернетика и ее приложения. — С. 76–80. — \*

**1992**

5. Об одном характеристическом свойстве оптимальных решений задачи распределения многономенклатурного ресурса / Л. Г. Раскин // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1992. — № 2, вып. 11 : Техническая кибернетика и ее приложения. — С. 17–21. — \*

**1993**

6. Анализ эффективности информационного обмена в многопозиционной системе навигации / Г. С. Богословский, Л. Г. Раскин, Ю. В. Иванчихин // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков, 1993. — Ч. 1. — С. 117. — \*
7. Интеллектуализация процесса принятия решения в диагностических экспертных системах / Л. Г. Раскин, Е. В. Клишко, Т. Н. Поповская // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков, 1993. — Ч. 1. — С. 149–150. — \*
8. Методика численного оценивания параметров многофакторных моделей химико-технологического процесса декорирования жаростойкой посуды из стекла / Л. Г. Раскин, С. А. Сытник // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков, 1993. — Ч. 1. — С. 147–148. — \*
9. Применение объектно-ориентированного подхода в ситуационных моделях многомерных динамических организационных систем / А. П. Кудряшов, Л. Г. Раскин // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков, 1993. — Ч. 1. — С. 137–138. — \*
10. Разработка структуры и математического обеспечения имитационной модели многопозиционной навигационной системы / Ю. Т. Костенко, Г. С. Богословский, Л. Г. Раскин, Ю. В. Иванчихин, Н. И. Абросимов // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков, 1993. — Ч. 1. — С. 136. — \*

**1994**

11. Индивидуальное прогнозирование технического состояния комплексов технических средств АСУ ТП с учетом режимов и условий их эксплуатации : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 ; 05.13.16 / Л. Г. Раскин ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1994. — 343 л. — +
12. Індивідуальне прогнозування технічного стану комплексів технічних засобів АСУ ТП з урахуванням режимів і умов їх експлуатації : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 «Автоматизація технологічних процесів та виробництв у промисловості»; спец. 05.13.16 «Застосування обчислювальної техніки, математичного моделювання та математичних методів у наукових дослідженнях» / Л. Г. Раскін ; Харків. держ. політехн. ун-т. — Харків, 1994. — 40 с.
13. Использование математических методов для установления влияния условий проведения синтеза процесса декорирования на качественные показатели стекла / Л. Г. Раскин, С. А. Сытник // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. — С. 42. — \*
14. Комбинированный механизм логического вывода диагностических медицинских экспертных систем / Л. Г. Раскин, Е. В. Клишко, Т. Н. Поповская // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. — С. 40 — \*
15. Разработка методики исследования системы информационного обеспечения многопозиционной навигационной системы / Л. Г. Раскин, Ю. В. Иванчихин // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. — С. 39. — \*
16. Система прогнозирования свойств пьезоэлектрической керамики / Л. Г. Раскин, А. П. Кудряшов // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. —

С. 41. — \*

17. Экспертные системы диагностики состояния технических и биологических объектов / Ю. Т. Костенко, Л. Г. Раскин // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. — С. 7–8. — \*

#### 1996

18. Прогнозирование технического состояния систем управления / Ю. Т. Костенко, Л. Г. Раскин ; ред. Ю. Т. Костенко. — Харьков : Основа, 1996. — 303 с. : ил. — (Современные методы теории управления). — \*

#### 1997

19. Анализ марковских цепей с использованием фазового укрупнения состояний / Л. Г. Раскин // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье (microCAD'1997) : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. — Харьков, 1997. — Ч. 1. — С. 280–284. — \*

#### 1998

20. Методика расчета риска инвестиций / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Исследования и оптимизация экономических процессов. — Харьков, 1998. — № 1, вып. 19, ч. 1. — С. 93–97. — \*

#### 1999

21. Использование представительных дробных реплик в искусственной ортогонализации многофакторного пассивного эксперимента / Л. Г. Раскин, А. И. Гамаюн // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 57. — С. 76–78. — \*
22. Методика расчета надежностных показателей гусеничных машин с учетом условий их эксплуатации / Л. Г. Раскин, И. В. Мельников // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 57. — С. 50–52. — \*
23. Общий подход к построению диагностических экспертных систем / Л. Г. Раскин, Е. В. Клишко, О. В. Серая // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999 — Вып. 57. — С. 53–55. — \*
24. Оптимизация портфеля ценных бумаг с безрисковой компонентой / Л. Г. Раскин, А. А. Харченко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 57. — С. 56–58. — \*
25. Оптимизация структуры портфеля ценных бумаг / Л. Г. Раскин, А. А. Харченко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 35. — С. 41–43. — \*
26. Оценка точности прогнозирования состояния динамических объектов / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 51. — С. 19–21. — \*
27. Поправка Бхаттачария к оценке точности параметров многомерных уравнений регрессии / Л. Г. Раскин, В. И. Мельников // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 35. — С. 38–41. — \*
28. Прогнозирование состояния динамических объектов с использованием экспертных систем / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 35. — С. 22–24. — \*
29. Эконометрия : учеб. пособие / Л. Г. Раскин, А. А. Харченко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : ХГПУ, 1999. — 79 с. — \*
30. Эффективный алгоритм кластеризации в пространстве произвольной метрики / Л. Г. Раскин, Е. В. Клишко, З. Е. Миненкова // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 1999. — Вып. 51. — С. 40–42. — \*

#### 2000

31. Использование экспертных систем для расчета компонентного состава смесей / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, И. Н. Демидов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Химия, химические технологии и экология. — Харьков, 2000. — Вып. 115. — С. 183–189. — \*
32. Прогнозирование состояния объектов на основе оценок, формируемых экспертной системой / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технический прогресс и эффективность производства. — Харьков, 2000. — Вып. 122, ч. 2. — С. 184–187. — \*

#### 2001

33. Матричное обобщение метода Нелдера-Мида / Л. Г. Раскин, П. А. Качанов, О. В. Серая // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2001. — № 8. — С. 113–116. — \*

#### 2002

34. Быстрый датчик случайных величин с заданным законом распределения / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, А. Шараф // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 6. — С. 107–110. — \*
35. Математическое программирование : учеб.-метод. пособие / Л. Г. Раскин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 125 с. — \*
36. Рациональное покомпонентное распределение однородного ресурса в аддитивной сепарабельной целочисленной задаче / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, П. В. Филиппович // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 6. — С. 110–114. — \*
37. Рациональное распределение ресурса при нечетких входных данных / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Д. А. Сагайдачный // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 6. — С. 123–127. — \*
38. Решение многономенклатурной задачи управления запасами по вероятностному критерию / Л. Г. Раскин, П. Е. Пустовойтов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2002. — Вып. 13. — С. 49–53. — \*
39. Универсальное четырехпараметрическое семейство распределений для аппроксимации гистограмм / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, П. Е. Пустовойтов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 6. — С. 115–118. — \*

### 2003

40. Адаптивная нейронная сеть с перестраиваемой активационной функцией / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Н. В. Фищукова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 7, т. 2. — С. 53–56. — \*
41. Иерархическая процедура многофакторного прогнозирования с использованием нейронной сети / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, В. В. Карпенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 7, т. 2. — С. 45–48. — \*
42. Иерархический алгоритм фазового укрупнения состояний для системы высокой размерности / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, П. Е. Пустовойтов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 7, т. 2. — С. 49–52. — \*
43. Комбинирование нейросетевого и аппроксимационного подходов в решении задачи многопараметрического прогнозирования / Л. Г. Раскин, В. И. Демидов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 18. — С. 105–110. — \*
44. Комбинированная процедура оценивания параметров многофакторного уравнения регрессии для малой выборки / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, В. В. Карпенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 18. — С. 75–78. — \*
45. Методика исследования полумарковских моделей стареющих систем с большим числом состояний / Л. Г. Раскин, Шараф Ахмед // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 7, т. 2. — С. 57–60. — \*
46. Методика решения иерархической нелинейной транспортной задачи в условиях неопределенности / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, И. В. Зинченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение. — Харьков, 2003. — Вып. 21. — С. 191–196. — \*
47. Отыскание рациональной стратегии технического обслуживания сложных систем по состоянию / Л. Г. Раскин, Ахмед Шараф // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 6, т. 1. — С. 57–62. — \*
48. Оценка параметров нестационарного процесса спроса / Л. Г. Раскин, П. Е. Пустовойтов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 6, т. 1. — С. 93–96. — \*
49. Оценка тренда интенсивности отказов стареющих систем / Л. Г. Раскин, Ахмед Шараф // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 18. — С. 47–50. — \*
50. Приближенное оценивание параметров многофакторного уравнения регрессии / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, В. В. Карпенко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. — 2003. — № 4. — С. 71–73.
51. Сравнительный анализ методов аппроксимации функций многих переменных при малом объеме выборки / Л. Г. Раскин, В. И. Демидов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение. — Харьков, 2003. — Вып. 21. — С. 87–190. — \*
52. Формирование скалярного критерия предпочтения по результатам попарных сравнений объектов / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2003. — Вып. 6, т. 1. — С. 63–68. — \*

### 2004

53. Информационные технологии диагностики – медицинские экспертные системы / Т. Н. Поповская, Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Клиническая информатика и телемедицина. — 2004. — Т. 1, № 1. — С. 81–85.

54. Методика исследования переходного режима для полумарковских моделей эксплуатации систем / Л. Г. Раскин, Ахмед Шараф // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2004. — Вып. 45. — С. 141–146. — \*
55. Оценка производительности компьютерных сетей как систем массового обслуживания / Л. Г. Раскин, Ахмад Абдельхамид Саед Ахмад Са'ди // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2004. — Вып. 45. — С. 15–20. — \*
56. Процедура повышения точности оценивания параметров многофакторного уравнения регрессии для малой выборки / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, В. В. Карпенко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. — Харьков : НАУ «ХАИ», 2004. — Вып. 22. — С. 99–102.

### 2005

57. Континуальное линейное программирование : монография / Л. Г. Раскин, И. О. Кириченко. — Харьков : ВИ ВВ МВД, 2005. — 176 с. : ил. — \*
58. Марковские модели СМО с немарковским входящим потоком / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2005. — Вып. 59. — С. 31–36. — \*
59. Математические методы оценки и прогнозирования технических показателей эксплуатационных свойств радиоэлектронных систем : монография / В. В. Зубарев, А. П. Ковтуненко, Л. Г. Раскин. — Киев : НАУ, 2005. — 184 с. — \*
60. Математичні основи теорії вогневих дуелей : монографія / І. О. Кириченко, Л. Г. Раскін. — Харків : Військ. ін-т ВВ МВС України, 2005. — 292 с. — \*
61. Методика решения нелинейной задачи распределения многомерного ресурса / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Информатика и моделирование. — Харьков, 2005. — Вып. 56. — С. 138–145. — \*
62. Моніторинг процесів реструктуризації на основі вартісної оцінки капіталу підприємства / Л. Г. Раскін // Вісник Одеського інституту внутрішніх справ. — 2005. — Т. 4, № 2. — С. 241–244.
63. Нечеткое континуальное линейное программирование / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2005. — С. 165–171.
64. Оценка производительности компьютерных сетей с приоритетами / Л. Г. Раскин, Са'ди Ахмад Абдельхамид Саед Ахмад // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение. — Харьков, 2005. — Вып. 7. — С. 147–152. — \*
65. Оценка эффективности компьютерной сети с потоком групповых заявок и неограниченной очередью / Л. Г. Раскин, П. Е. Пустовойтов, Эль Саед Абделаал Эль Саед Мохамед // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2005. — Вып. 59. — С. 26–31. — \*
66. Оценка эффективности полумарковских компьютерных сетей высокой размерности / Л. Г. Раскин, П. Е. Пустовойтов, Са'ди Ахмад Абдельхамид Саед Ахмад, Эль Саед Абделаал Эль Саед Мохамед // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Информатика и моделирование. — Харьков, 2005. — Вып. 56. — С. 17–21. — \*
67. Оценка эффективности приближенных методов решения многомерных распределительных задач линейного программирования / Л. Г. Раскин, В. С. Зарубин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2005. — Вып. 19. — С. 111–114. — \*
68. Планирование модульного производства / Л. Г. Раскин, В. С. Зарубин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2005. — Вып. 41. — С. 149–152. — \*
69. Принятие решений в нечетко определенной внешней среде / Л. Г. Раскин, Б. Г. Лолашвили, В. С. Зарубин, И. В. Зинченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Информатика и моделирование. — Харьков, 2005. — Вып. 56. — С. 104–110. — \*

### 2006

70. Анализ информационной гарантоспособности компьютерных сетей / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, П. Е. Пустовойтов // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. — 2006. — № 6 (18). — С. 11–14.
71. Марковская аппроксимация немарковских систем / Л. Г. Раскин, П. Е. Пустовойтов, С. А. Абдельхамид Саед Ахмад // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. — 2006. — № 1. — С. 57–60.
72. Математическая модель планирования многономенклатурного производства / Л. Г. Раскин, В. С. Зарубин, А. С. Иващенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2006. — Вып. 19. — С. 103–107. — \*
73. Решение распределительной задачи назначения с нечеткими входными данными / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2006. — Вып. 19. — С. 99–102. — \*
74. Решение систем линейных алгебраических уравнений с нечетко заданными параметрами / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. НАУ «ХАИ». — Харьков, 2006. — Вып. 31. — С. 233–241.

### 2007

75. Задача транспортной логистики со случайной стоимостью перевозок / О. И. Дунаевская, Л. Г. Раскин // Вестник

- Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. — Харьков, 2007. — Вып. 37. — С. 87–89.
76. Использование нейронных сетей с адаптивной целевой функцией для прогнозирования временных рядов / Д. И. Брезинский, Л. Г. Раскин // I Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 24–26 квіт. 2007 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — Т. 1. — С. 8–9. — \*
77. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи бакалавра : напрям підготовки 6.030502 «Економічна кібернетика» / уклад.: В. Я. Заруба, Л. Г. Раскин, А. О. Харченко, П. В. Кузнецов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — 24 с. — \*
78. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи магістра : спец 8.050102 «Економічна кібернетика» / уклад.: В. Я. Заруба, Л. Г. Раскин, А. О. Харченко, П. В. Кузнецов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — 24 с. — \*
79. Надежностно-ориентированное планирование многономенклатурного производства / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Радиоелектронні і комп'ютерні системи. — 2007. — № 6 (25). — С. 7–9. — \*
80. Оценивание параметров управления регрессии для малой выборки нечетких данных / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Автоматика–2006 : матеріали XIII міжнар. конф. з автоматичного управління, м. Вінниця, 25–28 верес. 2006 р. — Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. — С. 7.

### 2008

81. Нечеткая математика. Основы теории. Приложения : монография / Л. Г. Раскин, О. В. Серая. — Харьков : Парус, 2008. — 352 с. : рис. — \*

### 2009

82. Бинечеткие модели неопределенности в задачах исследования сложных систем / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали XI міжнар. наук.-техн. конф., 26–30 трав. 2009 р., м. Київ. — Київ, 2009. — С. 37.
83. Проблема «лечения» особей-инвалидов» при формировании популяций в генетических алгоритмах / А. А. Клименко, Л. Г. Раскин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2009. — Вып. 10. — С. 64–69. — \*

### 2010

84. Декомпозиционная процедура решения задачи маршрутизации большой размерности / А. В. Танчик, Л. Г. Раскин // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 23–25 берез. 2010 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — С. 161–162.
85. Информационные технологии решения задач логистики в условиях неопределенности / Т. В. Недорезова, Л. Г. Раскин // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 23–25 берез. 2010 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — С. 154–155.
86. Искусственная ортогонализация пассивного эксперимента в условиях малой выборки нечетких данных / Л. Г. Раскин, Д. А. Демин // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. — 2010. — № 1. — С. 80.
87. Інформаційна система оцінки впливу електромагнітного випромінювання із застосуванням пробіт-функцій / Л. Г. Раскин, А. М. Горбач // Проблеми інформатики і моделювання : тези доп. 10-ї міжнар. наук.-техн. конф. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — С. 21–22.
88. Прогнозирование временных рядов с использованием нейронных сетей / Е. В. Новаковская, Л. Г. Раскин // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 23–25 берез. 2010 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — С. 155–156.

### 2011

89. Обоснование процедуры останова при решении оптимизационных задач с использованием генетического алгоритма / Л. Г. Раскин, А. А. Клименко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2011), 01–03 черв. 2011 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 4. — С. 372. — \*
90. Регрессионный анализ зависимости интенсивности отказов элементов городской водопроводной сети от условий эксплуатации / Л. Г. Раскин, С. В. Кадигроб // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2011), 01–03 черв. 2011 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 4. — С. 366. — \*

### 2012

91. Диагностика состояния сложных систем в условиях неопределенности / О. О. Изотова, Л. Г. Раскин // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», 27–29 берез. 2012 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — 1 с.
92. Информационный анализ несовместных систем линейных алгебраических уравнений. Минимаксное решение / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Ю. В. Иванчихин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — № 5/4 (59). — С. 40–44. — \*
93. Маршрутизация в задаче организации эвакуации при техногенных катастрофах / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Д. И. Брезинский // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. — 2012. — № 6 (97). — С. 47–50.
94. Многокритериальная задача маршрутизации / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Д. И. Брезинский // Системы

- управління, навігації та зв'язку. — Київ, 2012. — Вип. 2 (22). — С. 181–184.
95. Модели и методы транспортной логистики в условиях неопределенности / Ямен Хазим, Н. Ю. Котляр, Л. Г. Раскин // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», 27–29 берез. 2012 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — 1 с.
96. Нечеткая модель нелинейной многоиндексной транспортной задачи / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, О. И. Дунаевская // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2012. — Т. 6, № 4 (60). — С. 15–17.
97. Оценка эффективности систем с учетом динамики условий их функционирования / Т. Н. Каткова, Л. Г. Раскин, Р. И. Ящук // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2012), 15–17 трав. 2012 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 4. — С. 292. — \*
98. Современные технологии прогнозирования стационарных случайных процессов / Ю. В. Знайда, Я. С. Шаповалова, Л. Г. Раскин // VI Університетської науково-практичної студентської конференції магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», 27–29 берез. 2012 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — 1 с.
99. Сравнение эффективности методов прогнозирования нестационарных случайных процессов / Л. Г. Раскин, О. О. Изотова, Ю. В. Знайда, Я. С. Шаповалова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2012), 15–17 трав. 2012 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 4. — С. 296. — \*

### 2013

100. Анализ нечетких экспертных систем оценки состояния объектов. Комбинированная экспертная система / Л. Г. Раскин, Т. И. Каткова, В. А. Головки // Системи обробки інформації. — 2013. — Вип. 2 (109). — С. 77–81. — +
101. Дисциплина обслуживания в мультисервисных сетях, минимизирующая максимальную задержку пакетов / П. Е. Пустовойтов, Л. Г. Раскин // Проблеми телекомунікацій. — 2013. — № 1 (10). — С. 66–71. — +
102. Имитационная модель системы массового обслуживания с самоподобным входящим потоком / Л. Г. Раскин, Н. И. Ящук // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2013), 29–31 трав. 2013 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 4. — С. 257. — \*
103. Информационное обеспечение нечетких экспертных систем / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Т. И. Каткова, В. А. Головки // Системи обробки інформації. — 2013. — Вип. 6 (113). — С. 31–34. — +
104. Метод решения задачи определения оптимального состава боевых средств оперирующих группировок / Л. Г. Раскин // Системи управління, навігації та зв'язку. — 2013. — Вип. 2 (26). — С. 104–108.
105. Метод решения оптимизационной задачи распределения боевых средств оперирующих группировок в условиях недостаточной информации о противнике / Л. Г. Раскин // Системи обробки інформації. — 2013. — Вип. 8 (115). — С. 167–170. — +
106. Методика анализа полумарковской системы высокой размерности / Л. Г. Раскин, П. Е. Пустовойтов // Проблеми управління и информатики. — 2013. — № 2. — С. 86–91.
107. Многомерный дискриминантный анализ в условиях нечетких исходных данных / Л. Г. Раскин, Т. И. Каткова, В. А. Головки // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2013), 29–31 трав. 2013 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 4. — С. 259. — \*
108. Многофакторная модель случайного процесса спроса / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2013), 29–31 трав. 2013 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 4. — С. 261. — \*
109. Модели распространения облака заражения при техногенных катастрофах / Л. Г. Раскин, Д. И. Брезинский // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2013), 29–31 трав. 2013 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 4. — С. 258. — \*
110. Нечеткий многомерный дискриминантный анализ в задаче диагностики состояния / Л. Г. Раскин, Т. И. Каткова, В. А. Головки // Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. — 2013. — № 2. — С. 13–17.
111. Оптимизация порядка передачи сообщений в узлах компьютерных сетей с учетом динамики трафика / П. Е. Пустовойтов, Л. Г. Раскин // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2013. — № 3. — С. 53–57. — +
112. Трехиндексная задача управления процессом транспортировки электроэнергии с промежуточными центрами / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, О. И. Дунаевская // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2013), 29–31 трав. 2013 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 4. — С. 256. — \*
113. Экспертная система оценки состояния объектов в условиях многоуровневой нечеткости исходных данных / Л. Г. Раскин, Н. В. Фищукова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2013), 29–31 трав. 2013 р., Харків. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 4. — С. 260. — \*
114. Technique of Analysis of Semi-Markovian System of High Dimension / L. Raskin, P. Pustovoitov // Journal of Automation and Information Sciences. — 2013. — Vol. 45, № 4. — P. 39–45.

### 2014

115. Информационная система управления транспортными грузопотоками в условиях неопределенности

- / Л. Г. Раскин, М. В. Менделева // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тезисы доп. XXII междунар. науч.-практ. конф. (MicroCAD–2014), 21–23 трав. 2014 р., Харьков. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — Ч. 4. — С. 373. — \*
116. Математические модели и методы оптимизации технического обслуживания / Л. Г. Раскин, М. М. Козуля // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тезисы доп. XXII междунар. науч.-практ. конф. (MicroCAD–2014), 21–23 трав. 2014 р., Харьков. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — Ч. 4. — С. 372. — \*
117. Нелинейная несепарабельная задача рационального распределения многомерного ресурса при многоименчатом производстве / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Т. И. Каткова // Математичні машини і системи. — 2014. — № 1. — С. 171–177. — +
118. Организация технического обслуживания многоэлементной системы / Л. Г. Раскин, М. М. Козуля // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: матеріали конф., 22–24 квіт. 2014 р. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — Ч. 1. — С. 34–35. — \*
119. Прикладное континуальное линейное программирование : монография / Л. Г. Раскин, И. О. Кириченко, О. В. Серая. — 2-е изд., перераб. и доп. — Харьков, 2014. — 292 с. — (Современные методы оптимизации). — \*
120. Прогнозирование нечетко заданного временного ряда / Л. Г. Раскин, Ямен Хасим, В. А. Головкин // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2014. — Вып. 17 (1060). — С. 50–56. — \*
- 2015**
121. Аналитическое описание функций принадлежности бинарных чисел / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Системы обработки информации. — 2015. — Вып. 7 (132). — С. 93–97. — +
122. Информационные проблемы канонического регрессионного анализа / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Системы обработки информации. — 2015. — Вып. 10 (135). — С. 230–234. — +
123. Інформаційне забезпечення прогнозування виникнення та інтенсивності лісних пожеж в умовах невизначеності / Н. М. Близнюк, Л. Г. Раскин // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: матеріали конф., 07–09 квіт. 2015 р. — Харьков, 2015. — Ч. 4. — С. 124–125. — \*
124. Математичне забезпечення задачі керування перевезеннями при ліквідації наслідків техногенних катастроф / П. А. Пономарев, Л. Г. Раскин // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: матеріали конф., 07–09 квіт. 2015 р. — Харьков, 2015. — Ч. 4. — С. 141–142. — \*
125. Метод решения задачи континуального линейного программирования с использованием ортогональных систем функций / Л. Г. Раскин, О. М. Пигнастый // Радиоелектронні і комп'ютерні системи. — 2015. — № 3 (73). — С. 90–95.
126. Оценка информационной ценности критерия различимости многомерных распределений случайных величин в задаче идентификации состояния / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тезисы доп. XXIII Междунар. науч.-практ. конф. (MicroCAD–2015), 20–22 трав. 2015 р., Харьков. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. — Ч. 4. — С. 328. — \*
127. Розробка системи оцінки фінансового стану підприємств в умовах невизначеності / В. І. Сова, Л. Г. Раскин // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: матеріали конф., 07–09 квіт. 2015 р. — Харьков, 2015. — Ч. 4. — С. 143–144. — \*
- 2016**
128. Метод решения нечетких задач математического программирования / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2016. — № 4/1 (82). — С. 23–28.
129. Модели задач управления запасами в терминах общей теории управления / Л. Г. Раскин, В. В. Карпенко, Ямен Хазим // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тезисы доп. 24-ї междунар. науч.-практ. конф. (MicroCAD–2016), 18–20 трав. 2016 р. — Харьков, 2016. — Ч. 4. — С. 340. — \*
130. Нечеткая математика : учебник / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, В. Ю. Воловщиков ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2016. — 204 с. : табл., рис. — \*
131. Планирование многофакторного эксперимента при рациональной организации тестирования систем / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Системы обработки информации. — 2016. — Вып. 3 (140). — С. 154–158. — +
132. Расчет рационального числа каналов системы обслуживания множества территориально распределённых клиентов / Л. Г. Раскин, В. В. Карпенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Системний аналіз, управління та інформаційні технології. — Харьков, 2016. — Вып. 37 (1209). — С. 28–34. — \*
133. Синтез оптимальных по стоимостным или временным затратам планов полного факторного эксперимента / Н. Д. Кошевой, И. И. Кошечкина, Л. Г. Раскин // Радиоелектронні і комп'ютерні системи. — 2016. — № 2 (76). — С. 46–50. — +
134. Структурный и параметрический синтез системы производства в распределённой сети потребления / Л. Г. Раскин, В. В. Карпенко // ScienceRise. — 2016. — Т. 9, № 2 (26). — С. 45–48.
135. Fuzzy models of rough mathematics / L. Raskin, O. Sira // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2016. — № 6/4 (84). — С. 53–60.
- 2017**
136. Анализ и разработка компромиссных решений многокритериальных транспортных задач / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Ю. Л. Парфенюк // Технологический аудит и резервы производства. — 2017. — № 6 (2). — С. 13–18.

137. Задача кластеризации в условиях нечетких исходных данных / Л. Г. Раскин, В. В. Карпенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.]. — Харків, 2017. — Ч. 4. — С. 349. — \*
138. Нечеткая задача маршрутизации / Л. Г. Раскин, В. В. Карпенко // Системи управління, навігації та зв'язку. — 2017. — Вип. 1 (41). — С. 100–103. — +
139. Современные модели неопределенности / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.]. — Харків, 2017. — Ч. 4. — С. 350. — \*
140. Calculation of throughputs of intermediate centers in three-index transportation problems / L. Raskin, O. Sira, V. Karpenko // Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2017. — Vol. 3, № 4 (87). — P. 31–37. — \*
141. Finding the probability distribution of states in the fuzzy Markov systems / L. Raskin, O. Sira, T. Katkova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2017. — № 2/4 (86). — P. 32–38.
142. Models and Methods of Regression Analysis Under Conditions of Fuzzy Initial Data / L. Raskin, O. Sira, Yu. Ivanchykhin // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2017. — № 4/4 (88). — P. 12–19.
143. Symmetrical criterion of random distribution discrimination / L. Raskin, O. Sira, L. Sukhomlyn, I. Bachkir // International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) : Proceedings of conf., 15–17 Nov. 2017. — P. 320–232.

## 2018

144. Метод поэлементной многокритериальной композиции оптимальных маршрутов в транспортных сетях / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Ю. Л. Парфенюк // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Системний аналіз, управління та інформаційні технології. — Харків, 2018. — Вип. 22 (1298). — С. 27–36. — \*
145. Multi-criteria optimization in terms of fuzzy criteria definitions / L. Raskin, O. Sira, D. Sagaydachny // Mathematical Modeling and Computing. — Lviv, 2018. — Vol 5. — № 2. — P. 207–220.

## 2019

146. Коррекция несогласованной нечеткой матрицы попарных сравнений / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, Ю. Л. Парфенюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 4. — С. 295. — \*
147. Разработка метода дробно-нелинейной оптимизации / Л. Г. Раскин, О. В. Серая // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2019. — № 4/4. — С. 37–43.
148. Разработка модели системы обслуживания групповых заявок в потоке пассажиров общественного транспорта / Л. Г. Раскин, О. В. Серая, А. Ю. Палант, Е. Н. Водовозов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2019. — Т. 5, № 3. — С. 51–53.
149. Технология решения нечетких задач математического программирования / Л. Г. Раскин, В. В. Карпенко, Ю. В. Иванчихин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 4. — С. 294. — \*
150. Dynamic Problem of Formation of Securities Portfolio Under Uncertainty Conditions / L. Raskin, O. Sira, T. Katkova // EUREKA: Physics and Engineering. — 2019. — № 6. — P. 73–82.
151. Transportation management in a distributed logistic consumption system under uncertainty conditions / L. Raskin, O. Sira, V. Karpenko // EUREKA: Physics and engineering. — 2019. — № 4. — P. 82–90.

## 2020

152. Декомпозиційний метод вирішення завдань аналізу марковських систем високої розмірності / Л. Г. Раскин, О. В. Сіра, Р. О. Корсун // Системи управління, навігації та зв'язку : зб. наук. пр. — 2020. — Вип. 2 (60). — С. 90–94.
153. Development of Modern Models and Methods of the Theory of Statistical Hypothesis Testing / Л. Г. Раскин, О. В. Сіра // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2020. — № 5/4 (107). — P. 11–18.
154. Reliability Assessment of Large Systems That Fail as a Result of Damage Accumulation / L. Raskin, O. Sira, Yu. Parfenyuk // 11th International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT) : Proceedings of conf. (IEEE–2020), 14–18 May 2020. — P. 29–33.

## 2021

155. Управління пропускними здатностями проміжних пунктів у розгалуженій транспортній мережі / Л. Г. Раскин, О. В. Сіра, Ю. Л. Парфенюк // Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості. — 2021. — № 1 (15). — С. 141–148.
156. Development of Methods for Supply Management in Transportation Networks Under Conditions of Uncertainty of Transportation Cost Values / L. Raskin, O. Sira, Yu. Parfenyuk, K. Bazilevych // EUREKA: Physics and Engineering. — 2021. — № 2. — P. 108–123.
157. Selection of the Optimum Route in an Extended Transportation Network Under Uncertainty / L. Raskin, O. Sira, Yu. Parfenyuk // Advanced Information Systems. — 2021. — Vol. 5, № 1. — P. 62–68.
158. Universal Method for Solving Optimization Problems Under the Conditions of Uncertainty in the Initial Data / L. Raskin, O. Sira, L. Sukhomlyn, Yu. Parfenyuk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. —



\* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 20.04.2021 р.