

Управление Риском

ежеквартальный аналитический журнал

№2 (66) 2013

www.library.ankil.ru

В номере:

Теория управления риском

Оценка рисков инновационного проекта
Феномены, оказывающие отрицательное влияние
на экономическую динамику

Финансовые инструменты регулирования

Оценка кредитоспособности отечественных предприятий
на основе иерархического дискриминантного анализа
Основные модели бухгалтерского учета
и отчетности

Организация управления

Моделирование и оценка риска эксплуатации
промышленного оборудования в отечественных
и зарубежных исследованиях
Учет фактора времени при выработке
корпоративного стандарта идентификации рисков
промышленных предприятий

Советы риск-менеджера

Оптимизация издержек в транспортном аспекте
логистической системы на основе
синтетического критерия Гурвица
Минимизация рисков при анализе
рентгеновских изображений операторами
инспекционно-досмотровых комплексов

УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ

ежеквартальный аналитический журнал



2(66), 2013

Свидетельство о регистрации
в Министерстве печати и информации
РФ №014561

Журнал рекомендован ВАК для научных
публикаций

Редакция: ООО «Анкил»

105005, Москва, Елизаветинский пер., 6, оф. 23.

Тел./факс: (499)265-37-18, 267-75-73.

Учредитель: Р.Т. Юлдашев
Над номером работали:

Шеф-редактор: Р.Т. Юлдашев
академик РАЕН, д.э.н., профессор
yuldashev@ankil.ru

Главный редактор: А.В. Мельников
д.ф.-м.н., профессор Университета Альберта
(Канада)

Отв. секретарь: Я.К. Макарова
makarova@ankil.ru

Компьютерная верстка: О.А. Снегирева

Корректор: Н.А. Соколова

Редакционный совет:

Акимов В.А., д.т.н., профессор
Бадюков В.Ф., д.ф.-м.н., профессор (Хабаровск)
Балабанов В.С., д.э.н., профессор
Гафуров И.Р., д.э.н., профессор
Кирсанов К.А., д.э.н., профессор
Ларионов В.И., д.т.н., профессор
Лесных В.В., д.т.н., профессор
Порфирьев Б.Н., д.э.н., профессор
Рачев С.Т., д.ф.-м.н., профессор (Германия)
Степанов А.В., д.ф.-м.н., профессор
Холодный В.А., профессор (США)
Юрьева Т.В., д.э.н., профессор

Коммерческий отдел:

Отдел подписки: Н.С. Смирнова smirnova@ankil.info

Реализация книг: А.В. Павлова pavlova@ankil.info

Журнал "УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ"
принимает к публикации балансы и отчеты

Подписные индексы журнала в агентствах:

"Книга-Сервис" – 88743, "Роспечать" – 48993,
а также в комплектах

Альтернативная подписка: "Союзпечать" 707-12-88,
707-12-89, 707-16-58; "Бизнеспресс Курьер" (Нижний
Новгород) (8312) 28-10-14; "Вся пресса" 787-34-48; "Дельта
Пост" 928-87-62; "Гелиус-Гранд" 684-55-34, 500-00-60;
"Курьер-пресссервис" 933-30-72; "МК-периодика" 281-57-15;
"Корпоративная почта" 953-92-62; "Орион-М" (Тольятти)
(8482) 30-08-84, 937-49-59(58); "Аргос-ГАЛ" 603-27-31(32);
"Урал-пресс XXI" в городах: (Екатеринбург) (343) 375-80-71,
(Нижний Тагил) (3435) 41-14-48; «Южно-уральская почта»
(Челябинск) (351) 262-90-03; «Парма-пресс» (Пермь) (3422)
60-24-40; "ООО «Коммерсант-курьер» в городах: (Казань)
(8432) 91-09-99(48); (Уфа) (3472) 79-99-24; (Волгоград) (8442)
33-22-07; (Пермь) (3422) 40-89-68; (Набережные Челны)
(8552) 59-82-93; (Самара) (8462) 65-41-64; (Саратов) (8452)
27-32-25; (Тольятти) (8482) 20-83-78.

© УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ, 2013

Формат 60x84/8.

Объем 6 печ. л. (усл.-печ. л. 7).

Бумага офсетная. Тираж 1000 экз.

Отпечатано в ОП и МТ МГИМО(У) МИД
119454, Москва, проспект Вернадского, 76
8-495-434-93-69

В НОМЕРЕ:

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ

- 2 Михаил Кричевский, Юлия Козлова
Оценка рисков инновационного проекта
- 8 Владимир Знаменский, Елена Вагина
Феномены, оказывающие отрицательное влияние
на экономическую динамику

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

- 18 Анна Бычкова, Ефим Бронштейн
Оценка кредитоспособности отечественных
предприятий на основе иерархического
дискриминантного анализа
- 30 Хусан Умаров
Основные модели бухгалтерского учета
и отчетности

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- 35 Сергей Гончаренко, Артем Парсегов
Моделирование и оценка риска эксплуатации
промышленного оборудования в отечественных
и зарубежных исследованиях
- 44 Игорь Ларионов
Учет фактора времени при выработке
корпоративного стандарта идентификации рисков
промышленных предприятий

СОВЕТЫ РИСК-МЕНЕДЖЕРА

- 52 Л. Г. Лабскер, С. Х. Айбазова,
Оптимизация издержек в транспортном аспекте
логистической системы на основе синтетического
критерия Гурвица
- 73 Владимир Вербов, Сираджеддин Гамидуллаев,
Олег Кудрявцев
Минимизация рисков при анализе
рентгеновских изображений операторами
инспекционно-досмотровых комплексов

Требования к статьям**Общие требования:**

1. Статья должна быть оригинальной, не опубликованной ранее и не представленной к печати в других изданиях;
2. В приложении к статье должны быть даны аннотация (до 200 знаков) и ключевые слова;
3. Статья обязательно должна содержать вступительную и заключительную части, в которых отражаются цель написания статьи и выводы автора, содержащие описание возможностей практического применения;
4. Весь библиографический аппарат должен быть оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научным публикациям.
5. Желательно предоставление варианта английского написания фамилии автора, а также названия статьи;
6. Если автор не имеет научных степеней по теме представленной статьи, необходимо предоставить рецензию и контактные данные рецензента. Статьи, не содержащие ссылки на рецензентов, публикуются по остаточному принципу или на платной основе;
7. Предполагается, что автор при написании статей пользуется несколькими источниками.

Технические требования:

1. Статья должна представляться в редакцию в электронном (Word) и в бумажном виде, распечатанная общедоступным шрифтом 12 пт с полуторным интервалом;
2. На страницах должны быть проставлены номера и оставлены поля;
3. При наборе формул должны быть использованы формульные редакторы: MSEquation или MathType 4. При этом однострочные формулы могут быть набраны обычным текстом с надстрочными и подстрочными индексами;
4. Формулы, таблицы и сноски (не конечные) должны быть оформлены стандартными средствами редактора;
5. Графики, диаграммы и т.п. могут быть оформлены в Word'e или Excel'e и вставлены в текст по смыслу. Допускается использование графического векторного файла в формате wmf/emf или cdr v.10. Такие объекты должны быть пронумерованы и иметь название.

Авторское право:

Автор соглашается с условиями публикации статьи в журнале с учетом следующего:

1. Издательство получает исключительное право на публикацию и распространение статьи под именем автора, включая переиздание, опубликование в электронном виде и иными доступными способами, а также перевод статьи или ее части на иностранные языки.
2. Автор имеет право однажды опубликовать статью в другом издании (предварительно указать) с обязательной ссылкой на первую публикацию. При публикации в Интернете автор обязуется указать сроки публикации и источник публикации с активной гиперссылкой на страницу журнала — www.library.apkil.ru и следить за ее актуальностью в случае изменения этого адреса.
3. Во всех остальных случаях автор и третьи лица обязаны получить предварительное согласие издательства на публикацию статьи в других изданиях или по другим адресам в Интернете. Автор, при обращении к нему третьих лиц, должен сообщить о таких условиях.

Ответственность за достоверность фактов, изложенных в материалах номера, несут их авторы.

Оценка рисков инновационного проекта

Estimation Risks of Innovation Project

Кричевский Михаил Лейзерович,
доктор технических наук, профессор
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Krichevsky M.L.
mkrichovsky@mail.ru

Козлова Юлия Анатольевна,
кандидат экономических наук, доцент
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Kozlova J.A.
juli_ko@list.ru

Рассмотрена задача оценки рисков инновационного проекта с использованием нечеткой логики. Показана возможность получения уравнения множественной регрессии, связывающего риск проекта с параметрами, которые характеризуют данный проект.

Ключевые слова: инновационный проект, методы оценивания рисков проекта, нечеткая логика, уравнение регрессии.

The risk's evaluation of the innovation project is considered with use of the fuzzy logic. The equation of the multiple regression is derived that connects the project's risk with the parameters of this project.

Key words: innovation project, methods of evaluation the project's risk, fuzzy logic, equation of regression.