

**Примеры оформления элементов
для публикации в научных журналах НИУ «БелГУ»**

[Пример оформления статьи](#)

[Пример оформления таблицы](#)

[Пример оформления рисунка](#)

[Пример оформления формулы](#)

[Пример оформления ссылок и библиографии](#)

[Авторская справка](#)

*Пример оформления статьи
для публикации в научном журнале НИУ «БелГУ»*

УДК 659.1

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
STATISTICAL MODELING**

И.А. Семенова

I.A. Semenova

Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Belgorod State University, 85 Pobeda St, Belgorod, 308015, Russia

E-mail: semenova_i@bsu.edu.ru

Аннотация

Рассматривается задача статистического моделирования динамики цены акций российских и зарубежных эмитентов с заданными показателями риска и доходности при условии нормального распределения доходности. Накладывается естественное ограничение на отрицательную доходность. Предлагаемый подход имеет простую математическую реализацию. Описанный в статье метод моделирования может быть полезен как частными инвесторами, так и крупными инвестиционными фондами. Для реализации метода моделирования написана программа в пакете Matlab. Приводится пример моделирования.

Abstract

The paper reveals the key elements of the dominant models of innovations sphere financial support. It describes the main instruments of direct governmental budgeting of R&D sphere, as well as organizational and financial mechanisms of indirect governmental stimulation of the innovation process on the federal and regional levels. Based on these, the study concludes in formulating the ways of non-capital consuming policy of the state budgeting of the innovation economy advancement in Russia. The main goal of the study is the estimation of the industrially developed countries' experience of developing the optimal mechanisms of the state budgeting of the innovation cycle agents' activity advancement. The object of the research covers the structure of the innovation processes of the governmental financing system. In the end of the study, the authors give some recommendations regarding the ways of optimization of the federal and regional levels of the governmental innovation policy in Russia budgeting.

Ключевые слова: акции, риски, статистика, моделирование, Matlab.

Keywords: stock, risk, statistics, modeling, Matlab.

*Пример оформления таблицы
для публикации в научном журнале НИУ «БелГУ»*

Таблица 1
Table 1

Характеристика исследованных минералов, обладающих канцерогенной активностью
Characterization of minerals having carcinogenic activity

Образец	Химический состав	Кристаллическая структура	Удельная поверхность, м ² /г	Содержание железа в пересчете на Fe ₂ O ₃ , мг/г
Крокидолит	Na ₂ Mg ₃ ²⁺ Fe ₂ ³⁺ (OH) ₂ [Si ₈ O ₂₂]	Слоистый	10.30	124.9
Хризотил	Mg ₆ (OH) ₈ [Si ₄ O ₁₀]	Волокнистый	15.72	76.8

*Пример оформления рисунка
для публикации в научном журнале НИУ «БелГУ»*

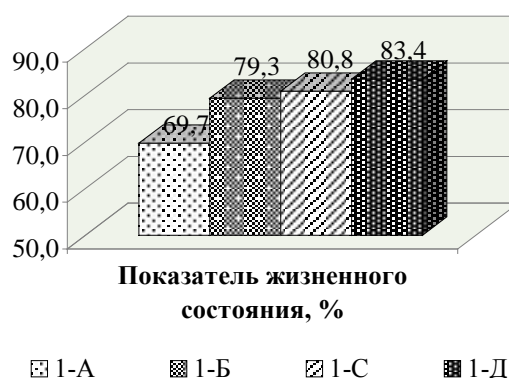


Рис. 1. Показатель жизненного состояния естественных сосновых древостоев в зависимости от интенсивности изреживания в сравнении с контролем
Fig. 1. The indicator of the vital state of a natural pine stands, depending on the intensity of thinning in comparison with the control

*Пример оформления формулы
для публикации в научном журнале НИУ «БелГУ»*

$$u_2(t) = v_2(t) \cdot \sum_{k=0}^{\infty} \psi_k(t). \quad (1)$$

*Пример оформления ссылок и библиографии
для публикации в научном журнале НИУ «БелГУ»*

Книги, монографии

Статьи в книгах, монографиях или в сборниках

Статьи в журналах

Продолжающиеся многотомные издания

Интернет-ресурсы

Патенты

ГОСТы

СНИПы, СанПиНы, Приказы, Методические рекомендации и прочее

Авторефераты диссертаций

Пример оформления в списке источников без автора

Красная книга РСФСР. Животные. М., Россельхозиздат, 1983.

Krasnaja kniga RSFSR. Zhivotnye. M., Rossel'hozizdat, 1983.

Акты, относящиеся к истории Южной и Западной России, собранные и изданные Археографической комиссией. Т 10. Дополнение к третьему тому. СПб., Тип. Эдуарда Праца, 1878.

Akty, odnosjashiesja k istorii Juzhnoj i Zapadnoj Rossii, sobrannye i izdannye Arheograficheskoj komissieju. T 10. Dopolnenie k tret'emu tomu. SPb., Tip. Jeduarda Praca, 1878.

Свод законов Российской Империи. Т. 1. Ч. 2. Учреждения государственные. СПб., Гос. Типография, 1907.

Svod zakonov Rossijskoj Imperii. T. 1. Ch. 2. Uchrezhdenija gosudarstvennye. SPb., Gos. Tipografija, 1907.

Материалы юбилейной научной конференции молодых ученых и специалистов (июнь 2003 года). Сборник научных трудов / Под редакцией чл.-корр. РАСХН, д.э.н., проф. В.М. Баутина. к.э.н., доцента Н.М. Светлова. М., МСХА, 2003.

Materialy jubilejnoj nauchnoj konferencii molodyh uchenyh i specialistov (ijun' 2003 goda). Sbornik nauchnyh trudov / Pod redakciej chl.-korr. RASHN, d.je.n., prof. V.M. Bautina. k.je.n., docenta N.M. Svetlova. M., MSHA, 2003.

Книги, монографии

Фамилии и инициалы авторов, год издания, название книги, место издания, издательство, число страниц.

Присный А.В. 2009. Общая биология. Дуалистическая и материалистическая концепции жизни на Земле. М., КолосС, 351.

Prisniy A.V. 2009. Obschaya biologiya. Dualisticheskaya i materialisticheskaya koncepcii jizni na Zemle [General Biology. Dualist and materialist conception of life on Earth]. Moscow, KolosS, 351. (in Russian)

Ссылки на книги, переведенные на русский язык, должны сопровождаться ссылками на оригинальные издания с указанием выходных данных.

Майр Э. 1974. Популяции, виды и эволюция. Пер. с англ. М., Мир, 460. (Mayr E. 1970. Populations, Species, and Evolution. Cambridge, Harvard University Press, 453.).

Mayr E. 1974. Populyacii, vidy i evoluciya [Populations, Species, and Evolution]. Moscow, Mir, 460. (Mayr E. 1970. Populations, Species, and Evolution. Cambridge, Harvard University Press, 453.).

Статьи в книгах, монографиях или в сборниках

Фамилии и инициалы авторов, год, название статьи, фамилия главного редактора сборника, название книги (сборника), место издания, издательство, номер тома, номер выпуска, если таковой есть, первая и последняя страницы статьи.

Городков К.В. 1984. Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон европейской части СССР. В кн.: Ареалы насекомых европейской части СССР. Л., Наука: 3–20.

Gorodkov K.V. 1984. Ranges types of insects of tundra and forest zones of European Part of USSR. In: Arealy nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR [Ranges of insects of European Part of the USSR]. Leningrad, Nauka: 3–20. (in Russian)

Набоженко М.В. 2011. Жуки-чернотелки родов *Ectromopsis* Allard, 1876 и *Xanthomus Mulsant*, 1854 (Coleoptera: Tenebrionidae) – представители супралиторальных фаун древних и современных морских бассейнов. В кн.: Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке. Материалы международной научной конференции (Санкт-Петербург, 16–20 мая 2011 г.). Санкт-Петербург, Изд-во СПбГУ: 111–112.

Nabozhenko M.V. 2011. Darkling beetles of genera *Ectromopsis* Allard, 1876 and *Xanthomus Mulsant*, 1854 (Coleoptera: Tenebrionidae) as representatives of the supralitoral faunas of paleo- and modern marine basins. In: Fundamental'nye problemy entomologii v XXI veke. Materialy mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii [Fundamental problems of entomology in the XXI century. Materials of international scientific conference] (Saint-Petersburg, 16–20 May, 2011). Saint-Petersburg, Saint-Petersburg State University Publishing House: 111–112. (in Russian)

Статьи в журналах

Фамилии и инициалы авторов, год, название статьи, название журнала, номер тома, номер выпуска в скобках, первая и последняя страницы статьи.

Большаков Л.В. 2001. Региональный хоролого-экологический и созобиологический анализ фауны пальцекрылок (Lepidoptera, Pterophoridae) Тульской области. Бюллетень МОИП. Отдел Биологический, 106 (1): 55–61.

Bolshakov L.V. 2001. Regional horology-oecological and nature protection analysis of the fauna of plume moths (Lepidoptera, Pterophoridae) of Tula Region. Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological series, 106 (1): 55–61. (in Russian)

Illiger K. 1806. William Kirbys Familien der bienenartigen Insecten mit Zusätzen, Nachweisungen und Bemerkungen. Magazin für Insektenkunde, 5: 28–175.

Antropov A.V. 1981. To the knowledge of the fauna of the genus *Spilonema* (Hymenoptera, Sphécidae) of South America. Zoologicheskii zhurnal, 70 (11): 57–62. (in Russian, with English summary)

Продолжающиеся многотомные издания

Медведев С.И. 1951. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 10. Вып. 1. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Melolonthinae, ч. 1 (Хрущи). М.–Л., Изд-во Академии наук СССР, 512.

Medvedev S.I. 1951. Fauna SSSR. Nasekomye zhestkokrylye. T. 10. Vyp. 1. Plastinchatousye (Scarabaeidae). Podsem. Melolonthinae, ch. 1 (Khrushchi) [Fauna of the USSR. Beetles. Vol. 10. Iss. 1. Scarabaeidae. Subfamily Melolonthinae, Part 1]. Moscow–Leningrad, Academy of Sciences of the USSR, 512. (in Russian)

Волкович М.Г. 1989. Новые и малоизвестные златки рода *Acmaeoderella* Cobos (Coleoptera, Buprestidae) из Восточного Средиземноморья. В кн.: Труды Зоологического института АН СССР. Т. 208. Вопросы систематики жесткокрылых. Л., Зоологический институт АН СССР: 43–63.

Volkovitsh M.G. 1989. New and little known buprestid beetles of the genus *Acmaeoderella* Cobos (Coleoptera, Buprestidae) from the Eastern Mediterranean. In: Trudy

Zoologicheskogo instituta AN SSSR. T. 208. Voprosy sistematiki zhestkokrylykh [Proceedings of the Zoological Institute, USSR Academy of Sciences. Vol. 208. Problems of systematic of Coleoptera]. Leningrad, Zoological Institute of Academy of Sciences of the USSR: 43–63. (in Russian)

Зайцев Ю.М. 1982. Личинки листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) из Монголии. В кн.: Насекомые Монголии. Вып. 8. Л., Наука: 296–307.

Zaitzev Yu.M. 1982. The larvae of chrysomelid beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) from Mongolia. In: Nasekomye Mongolii [Insects of Mongolia]. Vol. 8. Leningrad, Nauka: 296–307. (in Russian)

Интернет-ресурсы

Кривохатский В.А. 2012. Муравьиный лев. Электронная книга. URL: <http://www.ecosystema.ru/01welcome/articles/lions/index.htm> (дата обращения: 18 февраля 2013).

Krivokhatsky V.A. 2012. Murav'inyy lev [Antlion]. Available at: <http://www.ecosystema.ru/01welcome/articles/lions/index.htm> (accessed 18 February 2013). (in Russian)

GenBank. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank>.

Heldsingen van P.J. 2012. Araneae. Fauna Europaea version 2.5. Available at: <http://www.faunaeur.org>. (accessed 8 February 2011)

Патенты

Еськов Д.Н., Бонштедт Б.Э., Корешев С.Н., Лебедев Г.И., Серегин А.Г. 1998. Оптико-электронный аппарат. Патент РФ №2122745. Бюл. 33.

Eskov D.N., Bonstedt B.E., Koreshev S.N., Lebedev G.I., Seregin A.G. 1998. Opto-electronic device. Patent RF №2122745. Bull. 33. (in Russian)

ГОСТы

ГОСТ Р 53188.1-2008. Шумомеры. Часть 1. Технические характеристики. Дата введения 01.12.2009.

GOST R 53188.1-2008. Noise-level meters. Part 1. Technical characteristics. Date of introduction 01.12.2009. (in Russian)

СНИПы, СанПиНы, Приказы, Методические рекомендации и прочее

Минздрав России. 2000. Определение токсичности химических соединений, полимеров, материалов и изделий с помощью люминесцентного бактериального теста. Методические рекомендации. М., 2000, 18.

Russian Ministry of Health. 2000. Determination of toxicity of chemical compounds, polymers, materials and products using luminescent bacteria test. Guidelines. Moscow, 2000, 18.

Авторефераты диссертаций

Присный Ю.А. 2009. Использование частот появления морфологических аномалий у жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) в локальном мониторинге. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Белгород, 21.

Prisniy Yu.A. 2009. Ispol'zovanie chastot poyavleniya morfologicheskikh anomalii u zjestkokrylykh nasekomikh (Insecta, Coleoptera) v lokal'nom monitoringe [The use of the frequencies of occurrence of morphological abnormalities in the Coleoptera (Insecta, Coleoptera) in the local monitoring]. Abstract. dis. ... cand. biol. sciences. Belgorod, 21. (in Russian)

Авторская справка

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Место работы	
Должность (указать кафедру, отдел и т.д.)	
Почтовый адрес места работы	
Контактный телефон (мобильный)	
E-mail	