

The Design of References in the Reference List

In the reference list, numbered references are given in alphabetical order. First Russian-language (Cyrillic) references if any, then English-language (Latin) references.

(DOI index is indicated if available)

Multivolume Publications

Савелов И.В. Курс общей физики: в 5 кн. Кн. 2. Электричество и магнетизм. М.: Астрель, 2001. 336 с. Savelov I.V. *General Physics Course. Vol. 2. Electricity and Magnetism.* Moscow, Astrel' Publ., 2001. 336 p.

Российский энциклопедический словарь: в 2 кн. Кн. 1. А-Н. / гл. ред. А.М. Прохоров. М.: Большая Рос. Энцикл., 2001. 1023 с. *Russian Encyclopedic Dictionary.* Vol. 1. Editor-in-Chief A.M. Prokhorov. Moscow, Great Russian Encyclopedia Publ., 2001. 1023 p.

Encyclopedia of Chemical Technology. Vol. 2. Ed. by R.E. Kirk, D.F. Othmer. New York, Interscience Encyclopedia, Inc., 1948. 915 p.

Books

Чудаков М.И. Промышленное использование лигнина. 3-е изд., испр. и доп. М.: Лесн. пром-сть, 1983. 200 с. Chudakov M.I. *Industrial Use of Lignin.* Moscow, Lesnaya promyshlennost' Publ., 1983. 200 p.

Лигнины (Структура, свойства и реакции) / под ред. К.В. Сарканена, К.Х. Людвига. М.: Лесн. пром-сть, 1975. 632 с. *Lignins: Occurrence, Formation, Structure and Reactions.* Ed. by K.V. Sarkanen, C.H. Ludwig. Translated by A.V. Obolenskaya, G.S. Chirkin, V.P. Shchegolev. Moscow, Lesnaya promyshlennost' Publ., 1975. 632 p.

Bagotsky V.S. *Fundamentals of Electrochemistry.* New Jersey, John Wiley & Sons, 2006. 752 p. DOI: <https://doi.org/10.1002/047174199X>

Articles

Сибикина О.В., Новикова Е.В., Иозеп А.А., Иозеп Л.И., Тихомирова Н.Г., Кожевникова Л.С. Исследование реакции декстранполиальдегида с железом(III) // Журн. прикл. химии. 2007. Т. 80, вып. 2. С. 342–344. Sibikina O.V., Novikova E.V., Iozep A.A., Iozep L.I., Tikhomirova N.G., Kozhevnikova L.S. Reaction between Dextran Polyaldehyde and Iron(III). *Zhurnal prikladnoy khimii* [Russian Journal of Applied Chemistry], 2007, vol. 80, no. 2, pp. 342–344. DOI: <https://doi.org/10.1134/S1070427207020356>

Смит Р.А., Демьянцева Е.Ю., Андранович О.С. Анализ состояния смолы при обессмоливании сульфатной лиственной целлюлозы // Изв. вузов. Лесн. журн. 2019. № 4. С. 168–178. Smith R.A., Demyantseva E.Yu., Andranovich O.S. Analysis of Resin Forms in the Process of Sulphate Hardwood Cellulose Deresination. *Lesnoy Zhurnal* [Russian Forestry Journal], 2019, no. 4, pp. 168–178. DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.4.168>

Чистова Н.Г. Экспериментальное и теоретическое моделирование энергозатрат при получении древесноволокнистых полуфабрикатов // Изв. вузов. Лесн. журн. 2014. № 1. С. 109–117. Chistova N.G. Experimental and Theoretical Modeling of Power Consumption in Fiberboard Production. *Lesnoy Zhurnal* [Russian Forestry Journal], 2014, no. 1, pp. 109–117. URL: http://lesnoizhurnal.ru/upload/iblock/99d/2014_01_hpd01.pdf

Jensen W., Fogelberg B.C., Forss K., Fremer K.-E., Johanson M. The Behavior of Calcium Lignosulfonates and Hemilignin Compounds on Filtration through Sephadex Gels. *Holzforchung*, 1966, vol. 20, iss. 2, pp. 48–49. DOI: <https://doi.org/10.1515/hfsg.1966.20.2.48>

Town W.G., Vickery B.A., Kuras J., Weeks J.R. Chemical E- Journals, Chemical E-Preprints. *Online Information Review*, 2002, vol. 26, no. 3, pp. 164–171. DOI: <https://doi.org/10.1108/14684520210432459>

Yu W., Xie H. A Review on Nanofluids: Preparation, Stability Mechanisms, and Applications. *Journal of Nanomaterials*, 2012, vol. 2012, art. 435873. DOI: <https://doi.org/10.1155/2012/435873>

Patents and Certificates of Authorship

А. с. 988923 СССР, МКИ³ C 07 G 1/00, C 07 F 15/02. Способ получения железолигносульфонатного комплекса: № 3282864/23-04: заявл. 23.03.1981: опубл. 15.01.1983 / Г.Ф. Прокшин. Prokshin G.F. *The Method for Producing Iron-Lignosulfonate Complex*. Certificate of Authorship USSR, no. SU 988823 A1, 1983.

Патент 2007414 РФ, МПК⁵ C 07 G. Способ получения антихлорозного средства на основе железолигносульфонатного комплекса: № 4755065/04: заявл. 03.11.1989: опубл. 15.02.1994 / Л.М. Софрыгина, Н.А Зайцева. Sofrygina L.M., Zajtseva N.A. *Method of Synthesis of Antichlorosis Agent on the Basis of Iron-Lignosulfonate Complex*. Patent RF, no. RU 2007414 C1, 1994.

Bennett J.P. *Composition and Method of Correcting Nutrient Deficiency in Plants*. Patent US, no. US 2929700 A, 1960.

Dissertations and Abstracts of Dissertations

Иванов И.Н. Методы и модели управления надежностью коммерческого кредитования: дис. ... канд. экон. наук. М., 2003. 125 с. Ivanov I.N. *Methods and Models for Managing Commercial Credit Reliability*: Cand. Econ. Sci. Diss. Moscow, 2003. 125 p.

Смирнов А.Д. Использование технических лигносульфонатов для консервирования зеленых кормов при производстве молока и мяса крупного рогатого скота: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. СПб., 1997. 20 с. Smirnov A.D. *The Use of Technical Lignosulfonates for Conservation of Green Fodder for the Production of Milk and Cattle Meat*: Cand. Agric. Sci. Diss. Abs. Saint Petersburg, 1997. 20 p.

Nisula L. *Wood Extractives in Conifers*. Doctoral Thesis. Turku/Åbo, Finland, Åbo Akademi University Press, 2018. 253 p.

Verstraeten G. *Conversion of Deciduous Forests to Spruce Plantations and Back: Evaluation of Interacting Effects on Soil, Forest Floor, Earthworm and Understorey Communities*. PhD Thesis. Ghent, Belgium, Ghent University, 2013. 152 p.

Conference Proceedings

Саипов Э.К., Хамидов М., Абдуазимов Х.А. Азотсодержащие производные лигнина – стимуляторы роста хлопчатника // Тез. докл. 6-й Всесоюzn. конф. по химии и использованию лигнина. Рига: Зинатне, 1976. С. 203–205. Saipov E.K., Khamidov M., Abduazimov Kh.A. Nitrogen-Containing Lignin Derivatives – Growth Stimulators of Gossypium. *Proceedings of the 6th All-Union Conference on Chemistry and Lignin Use*. Riga, Zinatne Publ., 1976, pp. 203–205.

Shergin A. Galvanochemical Synthesis of Iron Lignosulfonate and Its Antichlorosis Effect When Growing Lupine on Calcareous Soil. *Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems. Soils – Forest Ecosystems: Proceedings of the 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2019)*, vol. 19, iss. 3.2, Albena, Bulgaria, June 30 – July 6, 2019. Albena, SGEM, 2019, pp. 225–230.

Standards

ГОСТ Р 517721–2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования: дата введения 1111-31-01. М.: Изд-во стандартов, 2001. 27 с. *Russian State Standard. GOST R 517721–2001. Domestic Radioelectronic Equipment. Input and Output*

Parameters and Types of Connectors. Technical Requirements. Moscow, Izdatel'stvo standartov, 2001. 27 p.

BS EN ISO 10426-2:2003. Petroleum and Natural Gas Industries – Cements and Materials for Well Cementing – Part 2: Testing of Well Cements. London, BSI, 2004. 194 p.

ISO 2470:1999. Paper, Board and Pulps – Measurement of Diffuse Blue Reflectance Factor (ISO Brightness). NY, ANSI, 2007. 24 p.

Reports on Research Work

Исследование и разработка методов совершенствования технологии получения гранулированного топлива: отчет о науч.-исслед. работе по гос. контракту № 14.740.11.0097 от 08 сент. 2010 г. (промежуточный, этап № 4) / САФУ; рук. В.К. Любов. Архангельск, 2012. 150 с. *Research and Development of Methods for Improving the Technology of Obtaining Granular Fuel: Report on Scientific Research Work on State Contract No. 14.740.11.0097 Dated September 8, 2010 (Intermediate, Stage No. 4).* Supervised by V.K. Lyubov. Arkhangelsk, NArFU, 2012. 150 p.

References to Electronic Sources

Шегельман И.Р., Скрыпник В.И. О потенциале гусеничных движителей лесных машин // Инж. вестн. Дона. 2014. № 1(28). Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2014/2231> (дата обращения: 08.02.20). Shegelman I.R., Skrypnik V.I. The Potential Drivers of Tracked Forestry Machines. *Inzhenernyy vestnik Dona* [Engineering Journal of Don], 2014, no. 1(28)].

T 236 om-99. *Kappa Number of Pulp.* Approved by the Pulp Properties Committee of the Process and Product Quality Division. TAPPI, 1999. 4 p. Available at: <https://research.cnr.ncsu.edu/wpsanalytical/documents/T236.PDF> (accessed 25.03.20).

Regulatory Documents

О библиотечном деле: Федеральный закон № 78-ФЗ от 29 дек. 1994 г. // Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. № 1. Ст. 2. On Librarianship: Federal Law No. 78-FZ of December 29, 1994. *Corpus of Legislation of the Russian Federation.* 1995, no. 1, art. 2.

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 авг. 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов

Российской Федерации» (с изменениями на 21 марта 2016 г.): зарегистрировано в Мин-ве юстиции РФ 29 сент. 2014 г., № 34186. *Order of the Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federation on August 18, 2014, No. 367 “On Approval of the List of Forest Plant Zones of the Russian Federation and the List of Forest Regions of the Russian Federation” (as Amended on March 21, 2016): Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation on September 29, 2014, No. 34186].*