**Список литературы**

Кузнецов С. Д. Основы баз данных. — 2-е изд. — М.: Интернет-университет информационных технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. — 484 с. — ISBN 978-5-94774-736-2.

Кириллов В. В. Введение в реляционные базы данных / В. В. Кириллов, Г. Ю. Громов. — СПб.: БХВ-Петербург, 2009. — 464 с.: ил. + CD-ROM — (Учебная литература для вузов). — ISBN 978-5-94157-770-5.

Фаулер М. NoSQL: новая методология разработки нереляционных баз данных / М. Фаулер, П. Садаладж : Пер. с англ. - М.: ООО "И.Д. Вильяме", 2013. - 192 с.: ил. - Парал. тит. Англ.

Редмонд Э. Семь баз данных за семь недель. Введение в современные базы данных и идеологию NoSQL / Э. Редмонд, Д. Р. Уилсон. - Под редакцией Жаклин Картер / Пер. с англ. Слинкин А. А. – М.: ДМК Пресс, 2013. – 384с.: ил.

Суслов С. А. Кластерный анализ: сущность, преимущества и недостатки // Вестник НГИЭИ. 2010. №1.

Мандель И. Д. Кластерный анализ. — М.: Финансы и статистика. 1988.— 176 с: ил.

Крахалёв В. Введение в RapidMiner // Хабрахабр. URL: https://habrahabr.ru/post/269427/ (дата обращения: 27.04.2017).

Барсегян, А. А. Анализ данных и процессов: учеб. пособие / А. А. Барсегян, М. С. Куприянов, И. И. Холод, М. Д. Тесс, С. И. Елизаров. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб.: БВХ-Петербург, 2009. – 512 с: ил. + CD-ROM – (Учебная литература для вузов).

Bruggen R. V. Learning Neo4j. Birmingham, Packt Publishing, 2014. 222 p.

# Elmasri R., Navathe S. *Fundamentals of Database Systems, 7th Edition* Hoboken (NJ), Pearson, 2015. 1242 p.

Robinson I., Webber J., Eifrem E. *Graph Databases*. New York, Apress Media, 2015. 220 p.

Hoffer J., Prescott M., McFadden F. *Modern Database Management, 12th edition*. Harlow (Essex), Pearson Education Limited, 2016. 597 p.

Harrison G. *Next Generation Databases NoSQL, NewSQL, and Big Data*. New York, Apress Media, 2015. 235 p.

Jordan G. *Practical Neo4j (The Expert's Voice in Databases)*. New York, Apress Media, 2015. 393 p.

Manjunath M., Zhang Y. ClusterEnG: An interactive educational web resource for clustering big data. URL: http://biorxiv.org/content/biorxiv/early/2017 /03/27/120915.full.pdf (дата обращения: 27.04.2017).

Sasirekha K., Baby P. Agglomerative Hierarchical Clustering Algorithm - A

Review. *International Journal of Scientific and Research Publications, Volume 3, Issue 3*, Gurgaon, 2013, pp. 83-85.

Verzani J. Getting Started with RStudio. Sebastopol, O’Reilly, 2011. 92 p.