# **Список использованных источников**

1. Adrian M. Using Docker - Sebastopol: O'Reilly Media, Inc, - 2015.
2. Compare Projects - Open Hub [Электронный ресурс]. https://www.openhub.net/p/\_compare?project\_0=docker&project\_1=Linux+Containers&submit\_1=Go.
3. Compare Repositories - Open Hub [Электронный ресурс]. https://www.openhub.net/repositories/compare.
4. Donovan A. A. The Go Programming Language. / А. А. Donovan, B. W. Kernighan. — Addison-Wesley Professional. 2015.
5. Fourment, M. A comparison of common programming languages used in bioinformatics / M. Fourment, M. R. Gillings // BMC Bioinformatics. – 2008. – Vol. 9. – P. 82. – DOI 10.1186/1471-2105-9-82. – EDN XWUTLM.
6. Go vs Java - Which programs are fastest? [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://benchmarksgame-team.pages.debian.net/benchmarksgame/fastest/go.html.
7. Go vs Python 3 - Which programs are fastest? [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://benchmarksgame-team.pages.debian.net/benchmarksgame/fastest/go-python3.html.
8. LernerR. M. At the forge: PostgreSQL, the NoSQL database // Linux Journal. 2014. № 247.
9. PostgreSQL 9.6: Documentation: 9.6: JSON Types [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.postgresql.org/docs/9.6/static/datatype-json.html/
10. Sarah Mei Why You Should Never Use MongoDB [Электронный ресурс]: 2013. Режим доступа: http://www.sarahmei.com/blog/2013/11/11/why-you-should-never-use-mongodb/.
11. Адрова Л.С., Полежаев П.Н. Сравнительный анализ существующих технологий контейнеризации. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/1955/1/2473-2477.pdf
12. Власов К.П., Трамов И.Б., Кирпиченко М.С., Саадуев А.С. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛНОТЫ СИСТЕМ РАЗВЕРТЫВАНИЯ НА СКОРОСТЬ ЗАПУСКА КОНТЕЙНЕРОВ // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2022. №3-2.
13. ГОСТ Р ИСО/МЭК12207-99 Процессы жизненного цикла программных средств.
14. Гамма Э., Хелм Р., Джонсон Р., Влиссидес Дж. Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования. СПб.: Питер, 2001.
15. Дейт К. Дж. Введение в системы баз данных. -8-е изд.: Пер. с англ. - М.: «Вильямс», 2005.
16. Джуба С., Волков А. Изучаем PostgreSQL 10 / пер. с анг. А. А. Слинкина. – М.: ДМК Пресс, 2019. – С. 48.
17. Емельянова Н.З., Партыка Т.Л., Попов И.И. Проектирование информационных систем: учебное пособие. Москва: Форум: НИЦ ИНФPА-M, 2014.
18. Конноли Т. Базы данных: проектирование, реализация, сопровождение / Т. Конноли, К. Бегг, А. Страчан. - М.: Вильямс, 2003
19. Коптева Анна Витальевна, Князев Илья Вадимович СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ТАЙМ-АУТОМ БАЗЫ ДАННЫХ И ОТМЕНОЙ ЗАПРОСОВ В GOLANG // Наука, техника и образование. 2021. №8 (83).
20. Саммерфильд М. Программирование на Go. Разработка приложений XXI века: пер. с англ.: Киселёв А. Н. – М.: ДМК Пресс, 2013. – С. 13.
21. Ларман К. Применение UML и шаблонов проектирования. Вильямс, 2002.
22. Лутц М. Изучаем Python, том 1, 5-е изд.: Пер. с англ. — СПб.: ООО “Диалектика”, 2019.— С. 40-41, 44, 46.
23. Мартин Фаулер, Прамодкумар Дж. Садаладж. NoSQL: новая методолгия разработки неряляционных баз данных: Пер. с англ.- М.: «И. Д. Вильямс», 2013.
24. Михаэл Стоунбрейкер. Обектно-реляционные системы баз данных //- «Открытые системы», N 04, 1994.
25. Невзорова И.П., Скалецкая М.И. Информационная структура комплекса «Параграф-3» и основные приемы работы с приложениями: Учебно-методическое пособие. – 2-е изд., перераб. и доп.– СПб., ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ», 2016. – С. 2.
26. Новиков Борис Асенович СРАВНИТЕЛЬНЫЙ анализ производительности SQL И NOSQL СУБД // КИО. 2017. №4.
27. Пущин М.Н. Проектирование информационных систем. М.: Изд-во МИЭТ, 2008.
28. Спиральная модель — Википедия [Электронный ресурс]. https://ru.wikipedia.org/wiki/Спиральная\_модель
29. Сравнение с другими фреймворками — Vue.js [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.vuejs.org/v2/guide/comparison.html.
30. Цебренко К.Н. РАЗРАБОТКА РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБМЕНА УВЕДОМЛЕНИЯМИ НА ОСНОВЕ МИКРОСЕРВИСНОЙ АРХИТЕКТУРЫ // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. №8-1.
31. Цукалос М. Golang для профи: работа с сетью, многопоточность, структуры данных и машинное обучение с Go. М.: Прогресс книга, 2021.
32. Шилдт Г. Java. Полное руководство, 10-е изд. : Пер. с англ. -СПб. ООО "Альфакнига'; 2018. — С. 44.