

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- 1) Pulse of the Profession 2019 [Електронний ресурс] // Project Management Institute, Inc. – Березень 2019. Режим доступу до ресурсу: <https://www.pmi.org/learning/thought-leadership/pulse/pulse-of-the-profession-2019>.
- 2) Brooks F. The Mythical Man-Month: Essays on Software Engineering / Frederick Brooks., 1995. – 336 с. – (Anniversary edition; 2).
- 3) Standard Glossary of Terms Used in Software Testing [Електронний ресурс] // International Software Testing Qualifications Board. – Грудень 2019. ред. ISTQB Glossary Working Group, Matthias Hamburg, Gary Mogyorodi. Версія 3.3. Режим доступу до ресурсу: <https://glossary.istqb.org/>.
- 4) Beizer B. Software Testing Techniques / Boris Beizer., 1990. – 580 с. – (2nd Edition).
- 5) When and what to automate in software testing? A multi-vocal literature review [Електронний ресурс]. – 2016. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950584916300702>.
- 6) Mike Cohn. Succeeding with Agile. Software Development Using Scrum: книга // Mike Cohn. Addison-Wesley Professional. 2010. – 512 с.
- 7) Fields J. Working Effectively with Unit Tests // Jay Fields. Leanpub. 2015. – 347 с.
- 8) Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования // Э. Гамма, Р. Джонсон, Р. Хельм, Д. Влиссидес. Addison-Wesley. 2013. пер. с англ. А. Слинкин – 368 с. – (Библиотека программиста).
- 9) Vocke H. The Practical Test Pyramid [Електронний ресурс] / Ham Vocke // Martin Fowler Blog. – 2018. Режим доступу до ресурсу: <https://martinfowler.com/articles/practical-test-pyramid.html>.
- 10) Meszaros G. xUnit Test Patterns: Refactoring Test Code // Gerard Meszaros. Addison-Wesley. 2007. – 833 с.

- 11) Fowler M. Inversion of Control Containers and the Dependency Injection pattern [Электронный ресурс] / Martin Fowler. – 2004. – Режим доступа до ресурсу: <https://www.martinfowler.com/articles/injection.html>.
- 12) Fowler M. Integration Testing [Электронный ресурс] / Martin Fowler. – 2018. – Режим доступа до ресурсу: <https://martinfowler.com/bliki/IntegrationTest.html>.
- 13) Robinson I. Consumer-Driven Contracts: A Service Evolution Pattern [Электронный ресурс] / Ian Robinson // Martin Fowler Blog. – 2006. – Режим доступа до ресурсу: <https://martinfowler.com/articles/consumerDrivenContracts.html>.
- 14) OWASP Zed Attack Proxy Project [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: [https://wiki.owasp.org/index.php/OWASP\\_Zed\\_Attack\\_Proxy\\_Project](https://wiki.owasp.org/index.php/OWASP_Zed_Attack_Proxy_Project).
- 15) National vulnerability database [Электронный ресурс] // The National Institute of Standards and Technology – Режим доступа до ресурсу: <https://nvd.nist.gov/>.
- 16) Node.js - Market Share & Web Usage Statistics [Электронный ресурс] // SimilarTech – Режим доступа до ресурсу: <https://www.similartech.com/technologies/nodejs>.
- 17) The State of JavaScript [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа до ресурсу: <https://2019.stateofjs.com/testing/>.
- 18) Abelson H. Structure and Interpretation of Computer Programs / H. Abelson, G. Sussman., 1996. – 883 с. – (Second edition).
- 19) McCarthy J. Recursive Functions of Symbolic Expressions and Their Computation by Machine, Part I [Электронный ресурс] / John McCarthy // MIT Press. – 1960. – Режим доступа до ресурсу: <http://www-formal.stanford.edu/jmc/recursive/recursive.html>.
- 20) ECMAScript 2021 Language Specification [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа до ресурсу: <https://tc39.es/ecma262/>.
- 21) Куликов С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. / Святослав Куликов. – Минск: Четыре четверти, 2017. – 312 с.
- 22) Chomsky N. Syntactic Structures / Noam Chomsky. – Berlin, New York: Mouton de Gruyter, 2002. – 118 с. – (Second edition).

23) ISO/IEC 14977:1996 (Information technology — Syntactic metalanguage — Extended BNF) [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://www.iso.org/standard/26153.html>.

24) Chomsky N. Aspects of the Theory of Syntax / Noam Chomsky., 1969. – 251 с.

25) The State of the Octoverse [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://octoverse.github.com/>.

26) Don't Block the Event Loop (or the Worker Pool) [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://nodejs.org/en/docs/guides/dont-block-the-event-loop/>.

27) Левенштейн В. Двоичные коды с исправлением выпадений, вставок и замещений символов / Володимир Йосипович Левенштейн. // Доклады Академий Наук СССР. – 1965. – С. 845–848.

GNU Time [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа до ресурсу: <https://www.gnu.org/software/time/>.