

**Публикации по ТРИЗ**

1. **Фоменко А.Ю., Н.Е. Саунин, А.Ю. Савенков, Е.В. Редколис.** Как использовать концепцию Intensive Evolution System для развития организаций и предприятий // Управление качеством. – №3, 2022. – с. 42–51. – Издательский дом "Панорама". – ISSN: 2074-9945. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48140584>.
2. **Zhivotova A.A., Berdonosov V.D., Redkolis E.V.** Improving the Quality of Science Articles Machine Translation While Writing Original Text. – 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon)/ – IEEE. – 2020. DOI: 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271442. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271442>.
3. **Zhivotova A.A., Berdonosov V.D., Redkolis E.V.** Machine Translation Systems Analysis and Development Prospects. – 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon) – IEEE. – 2020. – DOI: 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271249. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9271249>.
4. **Redkolis E.V.** About development directions of TRIZ tools foundations. – TRIZ Review : Journal of the International TRIZ Association. – MATRIZ. Vol 2/1. April 2020. – ISSN Online: 2641-9912. – pp. 23-32. –URL: <https://matriz.org/wp-content/uploads/2020/04/TRIZ-Review-vol-2-1-April-2020.pdf>.
5. **Redkolis E.V.** Experience of large holding companies: internal TRIZ trainers education. – The 15th International Conference “TRIZfest-2019”. – September 11-14, 2019. – Heilbronn, Germany. – pp. 150–159. – URL: <https://matriz.org/wp-content/uploads/2019/12/TRIZfest-2019-Proceedings.pdf>.
6. **Редколис Е.В.** Опыт подготовки внутренних тренеров по ТРИЗ для крупных промышленных холдингов / Сборник образовательных программ и научных трудов. Библиотека Саммита разработчиков ТРИЗ. – Минск, Белоруссия. — 2019.
7. **Alexander V. Kudryavtsev, Viktor E. Minaker, Elena V. Redkolis and others.** The TRIZ Introduction at the Enterprises of the Group of Companies Basic Element Sergey A. Yakovenko (Moscow State University, Faculty of Physics, TRIZ Departments of RUSAL, BasEL, En+, Moscow). – Proceedings of the MATRIZ “TRIZfest-2018” International Conference. September 13-15, 2018, Lisbon, Portugal. – The International TRIZ Association. – MATRIZ. — 2018. – ISSN: 2374-2275 ISBN: 978-0-942442-95. – URL: <https://matriz.org/wp-content/uploads/2019/01/TRIZfest-2018-Proceedings.pdf>.
8. **Berdonosov V.D., Redkolis E.V., Song Young Won.** TRIZ International Student Online TRIZ conferences: organizational experience and perspectives. – AAEE2017 Conference. – Manly, Sydney, Australia. — 2017.
9. **Research and Practice on the Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ) / Victor D. Berdonosov and Elena V. Redkolis.** TRIZ Evolutionary Approach: Main Points and Implementation // Editors: Leonid Chechurin. – Springer. – ISBN: 978-3-319-31780-9 (Print); 978-3-319-31782-3 (Online); DOI 10.1007/978-3-319-31782-3. – pp. 95–113. – URL: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-31782-3>.
10. **Дорофеева Н.С., Редколис Е.В.** Проектирование единого информационного пространства обучающе-консалтингового центра / Современные тенденции и проекты развития информационных систем и технологий // Материалы Всероссийской научно-исследовательской конференции студентов и школьников. Хабаровский государственный университет экономики и права. 2016. – Издательство: Хабаровский государственный университет экономики и права. – URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=26551514>.
11. **Роговая Х.С., Редколис Е.В.** Разработка модели стратегического управления инновационного обучающе-консалтингового центра / Современные тенденции и проекты развития информационных систем и технологий // Материалы Всероссийской научно-исследовательской конференции студентов и школьников. Хабаровский государственный университет экономики и права. — 2016. – Издательство: Хабаровский государственный университет экономики и права. – URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=265534599>.
12. **Редколис Е. В.** Возможности ТРИЗ в формировании готовности к инновационной деятельности педагогов профессиональных образовательных организаций // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 21. – С. 95–102. – URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=25968477>. – DOI: 10.13140/ RG.2.2.35858.86724.

13. **Berdonosov V., Redkolis E.** TRIZ Evolutionary Approach: Didactics // TRIZ and Knowledge-Based Innovation in Science and Industry. – Procedia Engineering. – Volume 131, 2015, Pages 1105–1112. – doi:10.1016/j.proeng.2015.12.428. – URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815043209>.
14. **Редколис Е.В.** ТРИЗ и региональные инновации / Е.В. Редколис, В.Д. Бердоносов // Сборник докладов международной конференции «ТРИЗ. Практика применения и проблемы развития» (20-21 ноября 2015 г., Москва). — М. : ООО «Аналитик». — 2015. — с. 137–143.
15. **Berdonosov V., Redkolis E.** Approach to Knowledge Systematization // Proceedings of the 11th TRIZfest-2015 International Conference. – September 10-12, 2015. Seoul, South Korea. – ISSN: 2374-2275, ISBN: 978-0-692-52417-6. – pp. 63-75. – URL: <https://matriz.org/wp-content/uploads/2012/07/TRIZfest-2015-conference-Proceedings.pdf>.
16. **Редколис Е.В., Бердоносов В.Д.** Опыт преподавания ТРИЗ в высшем учебном заведении. ТРИЗ в развитии / Сборник образовательных программ и научных трудов. Часть 1. Библиотека Саммита разработчиков ТРИЗ. Выпуск 7. Санкт-Петербург, Россия. — 2015. — 252 с. – С. 35-50.
17. **Редколис Е.В.** Направления развития ТРИЗ инструментов // Сборник докладов международной конференции "Инструменты создания инноваций для развития предпринимательства" (14-15 ноября 2014 г., Москва). — М. : ООО "Аналитик". — 2014. — с. 170–177.
18. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D.** TRIZ-evolutionary approach: didactics // ETRIA World Conference TRIZ Future 2014. Global Innovation Convention (October 29–31, Lausanne, Switzerland, 2014). — 2014. ISSN: 1877–7058.
19. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D.** TRIZ-evolutionary approach: main points and implementation // The 10th International MATRIZ Conference "TRIZfest-2014: Theories and applications". — September 4–6, 2014, Prague, Czech Republic.
20. **Редколис Е.В., Бердоносов В.Д.** О классификации систем автоматизированного проектирования и создания программ (CASE) / ТРИЗ. Практика применения методических инструментов // Сборник докладов IV конференции. – Москва, 19-20 окт. 2012 г. – ООО «Аналитик». – С. 202-206.
21. **Редколис Е.В.** CASE-системы. Перспективные направления эволюции / Е.В. Редколис, В.Д. Бердоносов. – LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 72 с. ISBN: 978-3-8484-2754-3.
22. **Редколис Е.В., Бердоносов В.Д.** CASE-системы. Перспективные направления эволюции // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2011. Вып. 4. С. 132-143. – URL: <http://vst.ics.org.ru/journal/article/1825>.
23. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D.** TRIZ-Fractality of mathematics // Procedia Engineering. –Volume 09, 2011, Pages 1-752 (2011). – Объем (стр.): 12 (Pages 461-472). – URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705811001512>. – DOI: doi:10.1016/j.proeng. 2011.03.134.
24. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D.** TRIZ-fractality of computer-aided software engineering systems // Procedia Engineering. – Volume 09, 2011, Pages 1-752 (2011). – Proceeding of the ETRIA World TRIZ Future Conference. – Edited by Denis Cavallucci, Tom Vaneker, Gaetano Cascini and Joost Duflou. – ISSN: 1877-7058. – Imprint: ELSEVIER. – Pages 199-213. – URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705811001299>. – DOI: doi:10.1016/j.proeng. 2011.03.112.
25. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D., Nikitin K.E.** Structure functional analysis of the business processes // Proceedings of the 2nd Global TRIZ Conference 2011 in Korea. – 10-11, March, 2011. – Dasan Hall, The Korea Economic Daily, Seoul, Korea.
26. **Редколис Е.В., Бердоносов В.Д.** Идеальность, как классификационный критерий CASE-систем // Международный симпозиум «Образование, наука и производство: проблемы, достижения и перспективы»: материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы, пути и технологии удовлетворения требований экономики и социально-культурной сферы региона к структуре, содержанию и качеству подготовки специалистов» (Комсомольск-на-Амуре, 26-28 октября 2010 года): В 5 т. Т. 5 / Редкол. А.М. Шпилев (отв. ред.) и др. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КнАГТУ». — 2010. – 264 с. ISBN 978-5-7765-0865-3.
27. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D.** TRIZ-fractality of Computer-Aided Software Engineering systems // Proceedings of the TRIZ Future Conference 2010, 3 – 5 November Bergamo-Italy / a cura di Caterina Rizzi. – Printed in Italy by Stamperia Stefanoni. Bergamo University Press. — 2010. – p. 346. ISBN 978-88-96333-59-4.

28. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D.** TRIZ and perfection of business processes // Global TRIZ Conference 2010 in Korea. – Proceedings of the Global TRIZ Conference 2010 in Korea, 11-12, March. — 2010. – Dasan Hall, The Korea Economic Daily, Seoul, Korea.
29. **Redkolis E.V., Berdonosov V.D.** TRIZ-fractality of mathematics // TRIZ Future 2007. – Frankfurt on Mian. – Germany, IHK. — 2007. – 312 с., с. 15-22.
30. **Редколис Е.В.** Построение функциональной модели организационной системы в «Techoptimizer 3.0» // Научно-техническое творчество студентов и аспирантов: материалы 38-й научно-технической конференции студентов и аспирантов (г. Комсомольск-на-Амуре, 3-17 апреля 2008 г.): В 4 ч. / Редкол.: А.М. Шпилев (отв. ред.) и др. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУ ВПО «КнАГТУ». — 2008. – Ч. 2. – 178 с., с. 42-43.
31. **Редколис Е.В.** ТРИЗ-фрактальность математики // Научно-техническое творчество аспирантов и студентов: материалы 37-й научно-технической конференции студентов и аспирантов (г. Комсомольск-на-Амуре, 3-17 апреля 2007 г.): В 3 ч. / Редкол.: А.И. Евстигнеев (отв. ред.) и др. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУ ВПО «КнАГТУ» . — 2007 . – Ч. 1. – 173 с., с. 161.