

ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ

1. Рогачёва, А.Ю. История зарождения и развития стохастики - математики случая [Текст]/ А.Ю.Рогачёва // На перекрёстках наук: Межвузовский сборник научно-исследовательских работ студентов и преподавателей (Вып.1). - Елец, 2014. - С. 107-111.
2. Рогачёва, А.Ю. Применение технологии «WEBQUEST» при обучении стохастики в общеобразовательной школе [Текст] / С.В. Щербатых, А.Ю. Рогачёва // Информационные технологии в обеспечении федеральных государственных образовательных стандартов: Материалы Международной научно-практической конференции. 16-17 июня 2014 года. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2014. – Т. 2. – С. 196-198.
3. Рогачева, А. Ю. Использование видеохостинга "Youtube" при обучении стохастики в общеобразовательной школе [Текст] / С.В. Щербатых, А.Ю. Рогачева // Научная дискуссия: инновации в современном мире, 2013. – № 12(20). – С. 121-125.
4. Рогачёва, А.Ю. Дидактические принципы применения технологий WEB 2.0 в процессе формирования стохастической культуры школьников [Текст] / О.Ю. Мелякова, А.Ю. Рогачёва, С.В. Щербатых // Наука и образование: Материалы IV Международной научно-практической конференции (31 июля 2015 г.). – М.: «Перо», 2015. – С. 73-78.
5. Рогачёва, А.Ю. Методика определения уровня сформированности стохастической культуры школьников [Текст] / А.Ю. Рогачёва, С.В. Щербатых // Школа, наука, образование: Материалы IV Международной научно-практической конференции (30 июля 2015 г.). – М.: «Перо», 2015. – С. 80-86.
6. Рогачёва, А.Ю. WEBINAR как необходимый компонент дистанционного образования (на примере обучения элементам теории вероятностей в общеобразовательной школе) [Текст] / С.В. Щербатых, А.Ю. Рогачёва // Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство: Труды международной научной конференции 28 сентября – 2 октября 2015, Армения, Горис, Москва, РУДН. - Ереван: «Астхик Гратун», 2015. – С. 480-484.
7. Рогачёва, А.Ю. Использование веб-технологий при обучении стохастики в общеобразовательной школе [Текст]/С.В. Щербатых, А.Ю. Рогачёва//Теоретические и прикладные аспекты математики, информатики и образования: Сборник материалов Международной научной конференции 16 - 21 ноября 2014, Архангельск. - САФУ, 2014. - С. 356-360.
8. Рогачева, А.Ю. Формирование стохастической культуры старшеклассников в парадигме развития стохастической культуры учителя математики [Текст]/А.Ю.Рогачева//История и методология науки:

Международная научно-методическая конференция, посвящённая 100-летию со дня рождения А.И. Бородина, Донецк. - ДонНУ, 2016. - С.128-131.

9. Рогачева, А.Ю. Метод краудсорсинга в проектно-исследовательской деятельности школьников при изучении стохастики [Текст]/А.Ю. Рогачёва //Приоритетные задачи и стратегии педагогики и психологии: сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. - Тольятти: Федеральный центр науки и образования "Эвенсис", 2016. - С.49-50.

10. Рогачева, А.Ю. Анализ структуры умственного развития, формирование типологических групп и определение способностей школьников при обучении стохастики [Текст]/А.Ю. Рогачёва//CONTINUUM:МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ОБРАЗОВАНИЕ. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2016.- №2. - С.87-92.

11. Рогачева, А. Ю. Математическое знание в социально-культурном контексте развития [Текст]/А. Ю. Рогачева. – Вестник ЕГУ им. И. А. Бунина: серия «Педагогика» (История и теория математического образования). – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2016. – Вып.37. – С. 167-172.

12. Рогачева, А. Ю. Интерактивная стохастика: учебное пособие [Текст]/ С. В. Щербатых, К. Г. Лыкова, О.Ю. Мелякова, И.В. Китаева, А. Ю. Рогачева// Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2015. – 140 с.

13. Rogacheva Ayu, Shcherbatykh SV. Upper-Formers' Stochastic Culture: Essential Features, Formation Technology. Indian Journal of Science and Technology (Vol 9 (19) May 2016); 2016. p. 1 - 8.

(Рогачёва, А.Ю. Upper-Formers' Stochastic Culture: Essential Features, Formation Technology [Электронный ресурс] / С.В. Щербатых, А.Ю. Рогачёва // Indian Journal of Science and Technology, Vol 9(19), DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i19/93905, May 2016. – URL: <http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/93905/70136> [дата обращения 28.07.2016]).

14. Рогачева, А. Ю. Инфокоммуникационные технологии Web 2.0 в обучении стохастики учащихся общеобразовательной школы. 9-11 классы: учебное пособие [Текст]/С. В. Щербатых, А. Ю. Рогачева// Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2016. – 95 с.

15. Рогачева, А. Ю. Методика формирования стохастической культуры старшеклассников средствами инфокоммуникационных технологий: констатирующий этап опытно-экспериментальной работы [Текст]/А. Ю. Рогачева. – Математическое образование в школе и вузе: теория и практика (MATHEDU-2016: материалы 6 Международной научно-практической конференции (Казань, 25-26 ноября 2016 г.). – С. 94– 97.

16. Рогачева, А. Ю. Модель методической системы обучения стохастики, формирующей стохастическую культуру учащихся общеобразовательной школы средствами новых инфокоммуникационных технологий [Текст] /С. В. Щербатых, А. Ю. Рогачева//Развивающий потенциал информационно-коммуникационных технологий в формировании мотивирующей

образовательной среды: доклады Международной науч.- практ. конф. (28 июня - 03 июля 2016 г., Варна). – С. 51–81.

17. Рогачева, А. Ю. Теория и практика формирования стохастической культуры учащихся общеобразовательной школы средствами новых инфокоммуникационных технологий: Монография [Текст]/ К. Г. Лыкова, С. В. Щербатых, А. Ю. Рогачева// Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2016. – 183 с.

18. Рогачева, А. Ю. Формирование стохастической культуры школьников средствами инфокоммуникационных технологий [Текст]/А.Ю. Рогачёва//CONTINUUM:МАТЕМАТИКА.ИНФОРМАТИКА.ОБРАЗОВАНИЕ. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2016. – №4. – С.70–74.

19. Рогачева, А. Ю. Поисковый и формирующий этапы опытно-экспериментальной работы по методике формирования стохастической культуры старшеклассников средствами инфокоммуникационных технологий [Текст]/А.Ю. Рогачёва//CONTINUUM:МАТЕМАТИКА.ИНФОРМАТИКА. ОБРАЗОВАНИЕ. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2017. – №1. – С.52–59.

20. Рогачева, А. Ю. *Continuity of the stochastic line of the school course of mathematics: Experience of the russian education* [Электронный ресурс] / С.В. Щербатых, А.Ю. Рогачева//Sociacion de Profesionales y Tecnicos del CONICIT, Vol 38(50), July 2017. – URL: <http://www.revistaespacios.com/a17v38n50/17385013.html> [дата обращения: 13.11.2017].

21. Полякова, А. Ю. Методическая разработка урока по математике в 5 классе «Сравнение десятичных дробей» [Текст]/А.Ю. Полякова//IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы математики и информатики: теория, методика, практика» – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2018. – С.113–122.

22. Polyakova, A.Yu. *Implementation of continuity in teaching stochastics to schoolchildren: from theory to practice (experience of the Russian school)* [Электронный ресурс]/ S.V. Shcherbatykh, A.Yu. Polyakova//ESPACIOS. – 2018, Vol 39(46). – 16 p. DOI: <http://www.revistaespacios.com/a18v39n46/a18v39n46p35.pdf> [дата обращения: 21.01.2019].

23. Полякова, А.Ю. Теоретико-методические основы реализации непрерывности и преемственности в развитии стохастической линии школьного курса математики в русле идей системно-деятельностного подхода: монография [Текст]/ С. В. Щербатых, К. Г. Лыкова, А. Ю. Полякова// Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2018. – 173 с.

24. Полякова, А.Ю., Щербатых, С.В., Черноусова. О. Ю. Системно-деятельностный подход как методологическая основа технологии формирования стохастической культуры учащихся в условиях непрерывного образования [Текст]: Математическое моделирование в экономике, управлении, образовании: материалы III Международной научно-

практической конференции [г. Калуга, 16-17 ноября 2017 г.] / [под ред. И. В. Дробышевой, Ю. А. Дробышева]. - Москва: ТРП, 2017. - 332 с.

25. Полякова, А. Ю. Непрерывность в обучении школьников математике: пути реализации (на примере обучения элементам вероятностно-статистической линии) [Текст]/Вестник ГОУ ДПО ТО «ИПК И ППРО ТО»: научно-методический журнал (№2). – Тула, 2019. – С. 37-41.