

Список публикаций сотрудников кафедры высшей математики и информатики за 2016 год

1. Коробська Г. В. Основи вищої математики: навчально-методичний посібник для студентів соціологічних спеціальностей / Г. В. Коробська, В. О. Кузнєцова. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015. – 160 с. Ум. друк. арк. 10,31

Издательство ХНУ

2. Zagorodnyuk S. M. On extensions of J-skew-symmetric and J-isometric operators // Operators and Matrices, 2015, Vol. 9, Issue 4, 847 – 851.

Издательство: Ele-Math

<http://oam.ele-math.com/09-49/On-extensions-of-J-skew-symmetric-and-J-isometric-operators>

3. Кобченко Ю., Кобченко О., Резуненко В. Повторяемость засушливых типов погоды на территории Харьковской области // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. Збірник наукових праць. – Харків, 2016. – Вип. 24, 48 – 52.

Издательство ХНУ

Кобченко Ю., доцент факультету геології, географії, рекреації та туризму ХНУ

Кобченко О., менеджер (США)

<http://periodicals.karazin.ua/pbgok/article/view/6406/5935>

4. Збірник завдань у тестовій формі. Алгебра і геометрія. 8 клас / В. О. Ярмак, В. О. Резуненко, І. І. Панченко. – Х.: Вид. група “Основа”, 2016. – 107, [5] с. (Б-ка журн. “Математика в школах України”; Вип. 7 (163)). Ум. друк. арк. 7,0.

Издательство Вид. група “Основа”

В. О. Ярмак, вчитель математики, школа № 110.

І. І. Панченко, вчитель математики, ліцей № 107

http://matematuka.inf.ua/perioduka2/bibliot_osnova_16/b-ka_163/b_osnova_163.html

5. Zolotarev V. Open second order systems and model representations of operators // International conference “Differential equations and control theory”: Book of abstracts, Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University, 2016, p. 14.

Издательство ХНУ

http://arpmath.univer.kharkov.ua/korobov_conf/

6. Подпалов Ю. Л. Твоя первая программа. Всеукраинская общественная организация «Украинская ассоциация «Женщины в науке и образовании»» Лекторий «Кругозор». Харьков, 2016. 20 с. Ум. друк. арк. 1,4.

Издательство Всеукраинская общественная организация «Украинская ассоциация «Женщины в науке и образовании»»

7. **Kudintseva** I. G., Nickolaenko A. P., Rycroft M. J., Odzimek A. AC and DC global electric circuit and the height profile of atmospheric conductivity // 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2016, 4 pp.

Издательство: IEEE

Nickolaenko A. P., ст. научный сотрудник, Институт радиофизики и электроники им. А. Я. Усикова Национальной академии наук Украины; Харьков, Украина

Rycroft M. J., Independent Researcher, CAESAR Consultancy, Cambridge, U. K.

Odzimek A., Researcher, Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland

<http://ieeexplore.ieee.org/document/7538030/>

8. **Kudintseva** I. G., Nickolaenko A. P., Rycroft M. J., Odzimek A. AC and DC global electric circuit and the height profile of atmospheric conductivity // Annals of Geophysics, 59, No. 5, 2016, A0545, doi:104401/ag-6870, 14 pp.

Издательство INGV, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

<http://www.annalsofgeophysics.eu/index.php/annals/article/view/6870/6627>

9. **Лисица** В. Т., Антонова И.В. Распределение зеркальных точек круговых одномерных случайных волн // Сучасні пробл. науки і освіти, 15-а Міжнар. міждисц. наук.-практ. школа-конф, матер. конф., Харків-Мінськ, 2016, с. 68 – 71.

10. **Лисица** В. Т., Белоусова В. М. Распределение кривизны случайной стационарной гауссовой кривой // Сучасні пробл. науки і освіти, 15-а Міжнар. міждисц. наук.-практ. школа-конф, матер. конф., Харків-Мінськ, 2016, с. 72 – 75.

Антонова И.В., Белоусова В. М. – студентки факультету МиИ.

11. **Лисица** В. Т., Гернет Н.Д., Кабелянц П.С. Формирование изображений текущего состояния сложных систем с использованием метода Карунена – Лоэва // Сучасні пробл. науки і освіти, 15-а Міжнар. міждисц. наук.-практ. школа-конф, матер. конф., Харків-Мінськ, 2016, с. 144 – 147.

Издательство ХНУ.

Гернет Н.Д., президент всеукраинской общественной организации "Украинская Ассоциация "Женщины в науке и образовании "

12. **Lysytsya** V. T. A Number of Specular Points on a Random Gaussian Stationary Curve with Moving Observer // XXII Всеукр. наук. конф. «Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики», АРАМС – 2016, збірн. наук. праць, Львів, 2016, с. 13 – 15.

Издательство ЛНУ.

13. **Загороднюк** С. М. Ортогональные многочлены, ассоциированные с некоторыми пучками якобиевого типа // Укр. мат. журн. - 2016. - 68, № 9. - С. 1180-1190

Издательство Институт математики НАН Украины

<http://umj.imath.kiev.ua/article/?lang=ua&article=9054>

14. **Коробська** Г. В. Особливості викладання основ вищої математики студентам соціологічних спеціальностей / Коробська Г. В. // Современные проблемы естественных наук «Тараповские чтения - 2016» : тезисы докладов Междунар. конф., (Харьков, 1-15 марта 2016 г.) / Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина. – Х. : Полосатая типография, 2016. – С. 28-29.

http://theormech.univer.kharkov.ua/tar-conf/Book_of_abstracts_2016.pdf

15. **Rezunenko V.A.**, Halishcheva A.D. The electrostatic potential of a charge in the space between the sectional spheres // Современные проблемы естественных наук «Тараповские чтения - 2016» : тезисы докладов Междунар. конф., (Харьков, 1-15 марта 2016 г.) / Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина. – Х. : Полосатая типография, 2016. – С. 44-45.

Halishcheva A.D. – студентка факультета МиИ.