

Перечень публикаций официального оппонента  
Пенского Олега Геннадьевича

по направлению диссертационного исследования  
Сафонова Никиты Игоревича

на тему «Повышение эффективности планирования ремонта жилого фонда на  
основе механизмов согласования интересов субъектов управления»

**Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:**

1. Пенский, О. Г. Математические модели вычисления параметров злопамятных и незлопамятных цифровых двойников / О. Г. Пенский, С. И. Анисимова // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 1. – С. 17-20. – DOI 10.17513/snt.37896.

2. Пенский, О. Г. Математическая модель и алгоритм накопления информации роботом с неабсолютной памятью / О. Г. Пенский, А. Г. Кузнецов, Н. В. Ощепкова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 142-148. – DOI 10.14529/ctcr180214.

3. Пенский, О. Г. Математические модели групповой памяти роботов / О. Г. Пенский, Н. В. Ощепкова // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 8-2. – С. 298-301.

4. Пенский О.Г. Роботы, цифровые двойники человека, модели диалектики социума и экономики/ О.Л. Фиговский, О.Г. Пенский//Экономические стратегии – 2020 - №5(171) – С. 58 – 87.

5. Пенский О.Г. Математические модели гипноза роботов/ О.Л. Фиговский, О.Г. Пенский// Инженерный вестник Дона, - №4 (2020) [электронное издание]. URL: [http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD\\_40\\_3y20\\_Figovsky.pdf\\_344daaeaa2.pdf](http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_40_3y20_Figovsky.pdf_344daaeaa2.pdf) (дата обращения 23.10.2022).

**Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:**

6. Pensky, O. G. Mathematical Models for Extracting Pile from the Soil with the Help of Multibarreled Artillery Systems / O. G. Pensky, A. G. Kuznetsov // Journal of Computational and Engineering Mathematics. – 2018. – Vol. 5. – No 1. – P. 14-22. – DOI 10.14529/jcem180102.

### **Прочие публикации:**

7. Фиговский, О. Л. Математические модели многоствольных строительных артиллерийских орудий / О. Л. Фиговский, О. Г. Пенский // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2018. – Т. 14. – № 6. – С. 523-532. – DOI 10.22363/1815-5235-2018-14-6-523-532.

8. Пенский, О. Г. Математические модели воспитания роботов с помощью средств массовой информации / О. Г. Пенский, Н. В. Ощепкова // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 10. – С. 98-102.

9. Пенский, О. Г. Математические модели комплексных эмоций и комплексных воспитаний робота / О. Г. Пенский, С. И. Анисимова // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 12-2. – С. 343-346.

10. Пенский О.Г. Люди и роботы: научная монография/О.Л. Фиговский, О.Г. Пенский. – М.: РУДН. – 2021.- 368.



*Лешкович*

ппонента) (расшифровка подписи)