

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ярового Сергея Викторовича

«Имитационное моделирование распределенных динамических процессов на поверхности Земли на основе агентного подхода», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ КНЦ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 44
Телефон	(391) 243 27 56
Веб-сайт	http://icm.krasn.ru
Адрес электронной почты	sek@icm.krasn.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Lapko A.V., Lapko V.A., Yuronen E.A. Nonparametric algorithms for estimating the states of natural objects // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing Vol 54, N5, pp. 451-456. DOI: 10.3103/S8756699018050047
2. Penkova T.G. Multidimensional Data Analysis for Evaluating the Natural and Anthropogenic Safety (in the Case of Krasnoyarsk Territory) // Lecture Notes in Computer Science (LNAI). – 2018. – Vol. 11103, pp. 101-109
3. Postnikova P., Korobko A., Makarskaya G. Analysis of the influence of abiotic factors on the functional activity of plankton communities of the Krasnoyarsk reservoir //International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Conference Proceedings, ISSN 1314-2704, 2018, Vol.18, Issue 3.1, pp. 47-54, DOI: 10.5593/sgem2018/3.1/S12.007
4. Lapko A.V., Lapko V.A. Regression Estimate of a Multidimensional Decision Function in the Two-Alternative Pattern-Recognition Problem // Pattern Recognition and Image Analysis. 2018. Vol. 28, No. 1. P. 11–16 DOI: 10.1134/S1054661818010108
5. Исаева О.С. Технология построения комплексных моделей в инфраструктуре имитационного моделирования // Информационные технологии, №7, Том 24, 2018, С. 474–480. DOI: 10.17587/it.24.474-480
6. Лапко А.В., Лапко В.А. Программные средства анализа данных дистанционного зондирования на основе непараметрических алгоритмов принятия решений // Материалы

XXII Международной научно-практической конференции, посвящённой памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева (12 – 16 ноября 2018, г. Красноярск). Красноярск: СибГУ им. М.Ф. Решетнева, 2018, Т1, С.369-370.

7. Метус А.М. Формирование многомерной оценки показателей природно-техногенной безопасности территории // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 7. – С. 72-76.

8. Москвичёв В.В., Ничепорчук В.В., Потапов В.П., Тасейко О.В., Фалеев М.И. Информационное обеспечение мониторинга и рисков развития социально-природно-техногенных систем // Проблемы анализа риска. - 2018. - Т.15. - №2. - С. 56-77.

9. Nozhenkova L., Isaeva O., Gruzenko E. Architecture of the simulation modeling infrastructure based on the simulation model portability standard // Advances in Intelligent Systems Research (AMMSA2017), Atlantis Press. – 2017. – Vol.141. – P. 125-128 (DOI: 10.2991/ammsa-17.2017.27).

10. Nozhenkova L., Isaeva O., Gruzenko E., Markov A. Problem-oriented integration of SMP-models in the simulation modeling infrastructure // Advances in Intelligent Systems Research (AMMSA2017), Atlantis Press. – 2017. – Vol.141. – P. 121-124 (DOI:10.2991/ammsa-17.2017.26).

11. Nozhenkova L., Isaeva O., Markov A., Koldyrev A., Vogorovskiy R., Evsyukov A. Simulation infrastructure design on the basis of the space industry's international standards // Advances in Intelligent Systems Research (CAAI2017), Atlantis Press. 2017. – Vol. 134. – P. 138-141 (DOI: 10.2991/caai-17.2017.28).

12. Penkova T., Nicheporchuk V., Metus A. Comprehensive operational control of the natural and anthropogenic territory safety based on analytical indicators // Lecture Notes in Computer Science (IJCRS 2017), Springer. – 2017. – Part I, Vol.10313 – pp. 263-270 (DOI:10.1007/978-3-319-60837-2_22).

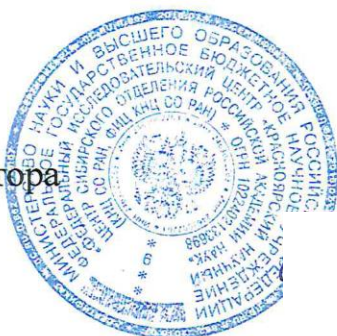
13. Penkova T. Principal component analysis and cluster analysis for evaluating the natural and anthropogenic territory safety // Procedia Computer Science (KES2017), Elsevier. – 2017. – Vol.112 – P.99-108

14. Ноженкова Л.Ф., Исаева О.С. Метод проблемно-ориентированной интеграции имитационных моделей // Информатизация и связь. – 2017. – №4. – С. 124-128.

15. Ноженкова Л.Ф., Исаева О.С. Проектирование предметно-ориентированной инфраструктуры имитационного моделирования бортовой аппаратуры космического аппарата // Сибирский журнал науки и технологий. 2017. Т. 18, № 3. С. 538–544.=

Сведения верны.

Заместитель директора
ИВМ СО РАН
по научной работе



— С.В. Исаев