

2021

Монография

Суходолов А.П., Маренко В.А. Модели системы СМИ для поддержки принятия решений. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2021. – 111 с. ISBN 978-5-7692-1699-2.

Статьи в журналах

Маренко В.А., Мильчарек Т.П. Применение информационных технологий для исследования социального явления «экстремизм» // Информатика и системы управления. 2021. № 1. С. 55-65. DOI:10.22250/isu.2021.67.55-65 .

Маренко В.А., Мильчарек Т.П., Мильчарек Н.А. Диагностика и моделирование экстремистской направленности личности // Труды ИСА РАН. 2021. Т. 71. № 3. С. 21-32. DOI: 10.14357/20790279210303.

Маренко В.А., Мильчарек Т.П., Мильчарек Н.А. Когнитивное моделирование экстремистской направленности личности // Динамика систем, механизмов и машин. 2021. Т. 9. № 4. С. 32-38. DOI: 10.25206/2310-9793-9-4-32-38

Marenko, V. Applying a hierarchical approach to study media as a dynamic system. 2021. Journal of Physics: Conference Series. Т. 1791. Вып.(1), № статьи 012078. (4-е стр.).

Конференция

Маренко В.А., Мильчарек Т.П. Вычислительный (численный) метод исследования социально-экономической сферы / Материалы научно-практической конференции ЗОНТ-21. 2021. Сайт конференции (<http://math.nsc.ru/conference/zont/21/>).

2022

Монография

Маренко В. А., Лучко О. Н., Мильчарек Т. П.. Модели когнитивного диссонанса личности и экстремизма для поддержки принятия решений. – Новосибирск: СО РАН, 2022 г., 99 с., Тираж 300, ISBN 978-5-6046429-9-3. <https://www.sibran.ru/catalog/INTER/184243/>

Статьи в журналах

Рыспаева Ч.К., Маренко В.А., Дастанова Н.А. Развитие учебной мотивации студентов в условиях компетентностного подхода // Наука и инновационные технологии. 2022. № 4 (25). С. 15-21. DOI: 10.33942/sit042202

Ляпин В.А., Маренко В.А. Модели «неудовлетворенности граждан» медицинским обслуживанием в период пандемии //Информатика и системы управления. 2022. № 1 (71). С. 53-61. DOI: 10.22250/18142400_2022_71_1_53. (БД CrossRef)

Ляпин В.А., Маренко В.А. Модели функциональных зависимостей демографических показателей и экологических характеристик //Информатика и системы управления. 2022. № 3 (73). С. 3-12. DOI: 10.22250/18142400_2022_73_3_3.(БД CrossRef)

Маренко В.А. Технология решения задач системного анализа с применением когнитивного подхода //Труды ИСА РАН. 2022. Т. 72. № 2. С. 52 -63. DOI: 10.14357/20790279220206.

Маренко В.А., Кулицкий Д.А. Когнитивная модель поддержки принятия решений в управлении предприятием приборостроения в условиях санкций // Приборы и системы, управление, контроль, диагностика, 2022. № 7. С. 35-43. DOI: 10.25791/pribor.7.2022.1350. (индекс.RSCI, РИНЦ). <http://pribor.tgizd.ru/ru/arhiv/mount7year2022>

Ляпин В.А., Маренко В.А., Нестерова К.И., Нестерова А.А., Миракян Р.Г., Елохова Ю.А. Применение нечеткой математики для управления медико-социальными решениями в период пандемии // [Вестник современной клинической медицины](#). 2022. Т. 15. **№ 5**. С. 129-136. DOI: [10.20969/VSKM.2022.15\(5\).129-136](https://doi.org/10.20969/VSKM.2022.15(5).129-136). (S)

Учебное пособие.

Лучко О.Н., Маренко В.А. Когнитивный подход в исследовании социально-экономических систем. – Омск, Изд-во ОмГА, 2022. – 62 с.

Конференции

Marenko, V., Luchko, O., Milcharek, T., Lozhnikov, A., Ryspayeva, C. Modeling of Individual's «State» in Pandemic. Proceedings - 2022 Ural-Siberian Conference on Computational Technologies in Cognitive Science, Genomics and Biomedicine, CSGB-2022. 2022. стр. 180–183. Paper Id: 1356. <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9865235/proceeding>

Лучко О.Н., Маренко В.А., Мильчарек Т.П., Мильчарек Н.А. МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ в сборнике: Современная наука: проблемы и перспективы развития. сборник статей VI Международной научно-практической конференции : в 2 ч.. Омск, 2022. С. 20-26.

Marenko V.A., Milcharek T.P., Milcharek N.A. Modeling of the social phenomenon «extremism» / сборник докладов республиканской научно-технической конференции Современное состояние и перспективы применения цифровых технологий и искусственного интеллекта в управлении, г. Самарканд, 26-27 октября 2022 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Научно-исследовательский институт развития цифровых технологий и искусственного интеллекта. – Ташкент: Изд-во НИИ РЦТИИ, 2022. С. 59-64.

Лучко О.Н., Маренко В.А., Мильчарек Т.П. МОДЕЛИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНДИВИДОВ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ в сборнике: Наука и общество: проблемы современных исследований. сборник статей XVI Международной научно-практической конференции. Омск, 2022. С. 83-89.

2023

Статьи в журналах

Ляпин В.А, Маренко В.А., Елохова Ю.А., Ложников А.Е. Построение моделей на основе эмпирических данных по онкозаболеваемости населения // Информатика и системы управления (CrossRef). 2023. № 1 (75). С. 28-36. DOI: 10.22250/18142400_2023_75_1_28. (К2)

Ляпин В.А, Маренко В.А. Статистический анализ и графические модели онкозаболеваемости населения // Информатика и системы управления (CrossRef). 2023. № 2 (76). С. 33-39. DOI: 10.22250/18142400_2023_76_2_33. (К2)

Маренко В.А., Лучко О.Н., Рыспаева Ч.К. Моделирование структуры мотивационного комплекса студента на примере педагогической деятельности // Наука о человеке: гуманитарные исследования. Т.17. № 3. 2023. С.143-150. DOI: 10.57015/issn1998-5320.2023.17.3.15 (К1)

Мильчарек Т.П., Мильчарек Н.А., Маренко В.А., Богза Е.А., Гришкина А.П. Когнитивное моделирование спектров современного политического сознания россиян // Вестник Омского университета (CrossRef). 2023. № 2. С. 6-17. DOI: 10.24147/2410-6364.2023.2.6-17.

Маренко В.А., Елохова Ю.А., Лучко О.Н., Колтошова Т.В. Когнитивная модель «Саморегуляция спортивной деятельности» //Физическая культура, воспитание, образование, тренировка. 2023. № 2. С. 45-47. (К2)

Маренко В.А., Мильчарек Т.П, Мильчарек Н.А. Когнитивное моделирование политического сознания человека //Сибирский психологический журнал/ 2023/ № 90. С. 65-81. (S, Wos) (К1)

Маренко В.А., Мильчарек Т.П, Мильчарек Н.А. Моделирование политического сознания индивида с применением когнитивного подхода // Труды Института системного анализа РАН. 2023. Т. 73. № 4. С. 48-57. (К1)

Конференции

Маренко В.А., Мильчарек Т.П, Мильчарек Н.А., Ложников А.Е. Модели политического сознания индивида / Математика, ее приложения и математическое образование (МПМО23): Материалы VIII Международной конференции. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2023. – С. 126-128. Сайт конференции: <http://www.confname.ru>.

Ложников А.Е., Маренко В.А. Моделирование форм когнитивной активности индивида на примере системы «учебная мотивация» студента / GraphiCon 2023: труды 33-й Междунар. конф. по компьютерной графике и машинному зрению (Москва, 19–21 сент. 2023 г. ИПУ РАН). – М.: Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, 2023. С. 771-779. DOI: [10.20948/graphicon-2023-771-778](https://doi.org/10.20948/graphicon-2023-771-778). Сайт конференции <http://graphicon.srcript.ru>.

V. A. Marenko, O. N. Luchko, V. A. Lyapin, A. E. Lozhnikov. Models of Medical Care in Pandemic / III International Scientific and Practical Conference "COVID-19: Economic and social implications of the evolution of the virus" (RTCov 2023). December 14-15, 2023, Yekaterinburg, Russia. Сайт конференции: <https://ide-rus.ru/rtcov2023>.