

**Список публикаций 2016-2020 гг.
Маренко В.А. с.н.с., к.т.н.**

Статьи в журналах 2020 г.

1. Маренко В. А., Ложников В. Е. Применение симплицального анализа для корректировки когнитивной структуры // Прикладная информатика. **2020**. Т. 15. № 6. С. 119–129. DOI: 10.37791/2687-0649-2020-15-6-119-129. (RSCI, РИНЦ)
2. Суходолов А.П., Маренко В.А., Бычкова А.М., Ложников В.Е. Когнитивное моделирование факторов, влияющих на криминализацию общества, в целях принятия управленческих решений в сфере борьбы с преступностью // Всероссийский криминологический журнал. **2020**. Т. 14, № 2. С. 215–233. DOI: 10.17150/2500-4255.2020.14(2).215-233. (Wos, S, РИНЦ)
3. Маренко В.А. Модель характеристик экономической системы как конформируемый образ рассуждений аналитика // Информационные технологии. **2020**. № 7. Т. 26. С. 419–423. DOI: 10.17587/it.26.419-423. (RSCI, РИНЦ)
4. Суходолов А.П., Маренко В.А., Ложников В.Е. Модели достоверности информации в СМИ для задач принятия решений // Вопросы теории и практики журналистики. **2020**. Т. 9, № 1. С. 34–45. DOI: 10.17150/2308-6203.2020.9(1).34-45. (Wos, РИНЦ)
5. Lozhnikov V., Marenko V. Software for the computational experiment "Synthesis of the topological structure of the cognitive model". **2020**. J. Phys.: Conf. Ser. 1441 012148. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1441/1/012148>. (S)
6. Lozhnikov V.E., Marenko V.A. Information Model of the Media Sphere – Semantic Network. 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON). Date Added to IEEE *Xplore*: 16 January **2020**. DOI: 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958057. (S)

Список научных публикаций в рецензируемых журналах 2016-2019 г.г.

1	Суходолов А.П., Маренко В.А., Бычкова А.М. Когнитивная модель «Распространение наркомании» // Всероссийский криминологический журнал (Russian Journal of Criminology). 2019. Т. 13, № 4. С. 535–546. DOI: 10.17150/2500-4255.2019.13(4).535-546. (wos, скопус, РИНЦ 1,078)
2	Суходолов А.П., Анохов И.В., Маренко В.А. Информационное импульсно-волновое взаимодействие СМИ и общества // Вопросы теории и практики журналистики. 2019. Т. 8, № 1. С. 5–19. DOI: 10.17150/2308-6203.2019.8(1).5-19. wos ,
3	Lozhnikov V.E., Marenko V.A. 2019. Analysis of the cognitive model «Safety of people in emergency situations». Journal of Physics: Conference Series XII International scientific and technical conference Applied Mechanics and Systems Dynamics (AMSD-2018). 2019. 1210 (1). 012084. (скопус)
4	Ложников В.Е., Маренко В.А. Программная система «Синтез топологической структуры когнитивной модели». Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2019617163 от 04.06.2019. Суходолов А.П., Маренко В.А. К вопросу использования математического моделирования в разработке теории медиасферы // Вопросы теории и практики журналистики (Theoretical and Practical Issues of Journalism). 2018. Т. 7. № 1. С. 5-23. DOI 10.17150/2308-6203.2018.7(1).5-23. (WoS, ISI, РИНЦ 0,4).
5	Суходолов А.П., Маренко В.А. Разработка аспектов теории медиасферы с применением когнитивной методологии и системного анализа // Вопросы теории и практики журналистики (Theoretical and Practical Issues of Journalism). 2018. Т. 7. № 3. С. 347-360. DOI 10.17150/2308-6203.2018.7(3).347-360. (WoS, РИНЦ 0,4).
6	Суходолов А.П., Маренко В.А. Моделирование прогноза рецидивной преступности с применением нечетких множеств // Всероссийский криминологический журнал (Russian Journal of Criminology). 2018 . Т. 12. № 1. С. 15-22. (WoS (ESCI), Scopus 0,1, РИНЦ 0,777). DOI: 10.17150/2500-4255.2018.12(1).15-22.
7	Маренко В.А., Лучко О.Н., Анохина О.В. К вопросу оценки деятельности сотрудников правоохранительной системы // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права, 2016 , Т. 10, № 1, С. 90-95. DOI 10.17150/1996-7756.2016.10(1).90-95. (WoS. Скопус).

	Импакт-фактор 0,339.
8	Маренко В.А., Гуца С.Ю. Моделирование результативности профессиональной деятельности и личностных характеристик студентов //Теория и практика физической культуры, 2016 , № 10, (on-line журнал). (Скопус) Импакт-фактор 0,255.
9	Маренко В.А. Применение когнитивного моделирования для исследования межэтнических отношений //Информационные технологии. 2016 . № 9. Т. 22. С. 649–654. (Импакт-фактор 0,402).
10	Суходолов А.П., Попов А.А., Маренко В.А., Спасенников Б.А., Романенко А.А. Построение модели преступности с применением когнитивного подхода //Всероссийский криминологический журнал. 2017 . Т. 11. № 4. С. 649-655. DOI:10.17150/2500-4255.2017.11(4).649-655. WoS. Ринц 0,768.
11	Marenko V.A., Romanenko A.A. Fuzzy Sets for the Forecasting of Recidivism. The 11 th IEEE International Conference AICT2017 Application of Information and Communication Technologies 20-22 Sep 2017 / Moscow, Russia. Труды 11-ой IEEE Международной конференции Применение информационно-коммуникационных технологий: Москва : Институт проблем управления им.В.А. Трапезникова. 2017 . Т. 2. С. 289-292. (Scopus)

Список конференций

1	XIV Международная IEEE научно-техническая конференция «Динамика систем, механизмов и машин» г. Омск, 10-12 ноября 2020 701 участник Маренко В.А., Ложников В.Е. (секц. доклад, http://conf.ict.nsc.ru/Dynamics2020/ru/new)
2	X всероссийская конференция Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе г. Омск, 10-12 октября 2020 142 участника Маренко В.А. и др. (секц. доклад, http://conf.ict.nsc.ru/MathEdu2020/ru).
3	XIII IEEE Международная конференция «ДИНАМИКА СИСТЕМ, МЕХАНИЗМОВ И МАШИН» 5-7 ноября 2019 . Секционный доклад Программное средство «Синтез топологической структуры когнитивной модели» для проведения вычислительного эксперимента Ложников В.Е., Маренко В.А. Омск, ОмГТУ
4	VIII Межвузовская конференция Актуальные проблемы преподавания математики в вузе, октябрь 2019 . Секционный доклад Симплициальный анализ когнитивной структуры Маренко В.А. Омск, ОмГТУ
5	VII Международной конференции «Знания-Онтологии-Теории» (ЗОНТ 2019) 7-11 октября 2019 . Секционный доклад Семантическая сеть как информационная модель медиасферы Ложников В.Е., Маренко В.А. Новосибирск, ИМ СО РАН
6	XII Международная IEEE научно-техническая конференция "Динамика систем, механизмов и машин" 13-15 ноября 2018 Маренко В.А., Ложников В.Е. Секционный доклад «Analysis of the cognitive model «Safety of people in emergency situations» г.Омск, ОмГТУ
7	VII Межвузовская научно-методическая городская конференция «Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе» 12-13 октября 2018 Маренко В.А., Абрамова И.А., Ляпин В.А. Секционный доклад «Применение нечетких множеств для построения моделей питания студентов» г. Омск, ОмГТУ
8	Республика Крым, Ялта-Гурзуф 22 мая – 1 июня 2017 XLVI международная конф. IT+SE` 2017 - Маренко В.А., Сагиров В.А. - Секционный доклад «Когнитивная модель управления межнациональными отношениями» - г.Ялта; РАН, Московский ИИТ
9	The 11 th IEEE International Conference AICT2017 Application of Information and Communication Technologies 20-22 Sep 2017 . Москва

	<ul style="list-style-type: none"> - Маренко В.А., Романенко А.А. - Секц. доклад «Fuzzy Sets for the Forecasting of Recidivism.» - г Москва, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова
10	<p>Уалихановские чтения – 20, апрель 2016 Маренко В.А., Лучко О.Н., Сагиров В.В. Секционный доклад «Моделирование межнациональных отношений» г. Кокшетау, РК</p>