

Список публикаций сотрудников за 2021 год

1. В.Н. Гридин, В.И. Анисимов Быстрый численный алгоритм расчета приведенной неустойчивости нулевого уровня усилителей постоянного тока / Математическое моделирование. 2021. Т. 33. № 3. С. 59-72. DOI: 10.20948/mm-2021-03-04
2. V.N. Gridin, V.I. Anisimov, Fast Numerical Algorithm for Calculating the Given Zero-Level Instability of DC Amplifiers / Mathematical Models and Computer Simulations, 2021, Vol. 13, No. 6, pp. 955–963. DOI: 10.1134/S2070048221060077
3. Бочкарёв П.В., Кузнецов И.А., Сирота Е.С. Возможности текстурного анализа 3D моделей патологического процесса у пациентов с локализованными новообразованиями паренхимы почки (пилотное исследование) / Технологии живых систем. 2021. Т. 18. № 2. С. 23–30. DOI: 10.18127/j20700997-202102-03
4. Гридин В.Н., Кузнецов И.А., Газов А.И., Сирота Е.С. Прогнозирование периоперационных параметров лапароскопических органосохранных вмешательств на почке с учетом «кривой обучения» хирурга / Биомедицинская радиоэлектроника. 2021. Т.24. № 2. С. 13-20. DOI: 10.18127/j15604136-202102-02
5. Н.Н. Коберская, Н.Н. Яхно, В.Н. Гридин, Д.С. Смирнов Влияние сердечно-сосудистых факторов риска на доумеренное когнитивное снижение в среднем и пожилом возрасте / Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2021. Т. 13. № 1. С. 13-17. DOI: 10.14412/2074-2711-2021-1-13-17
6. В.Н. Гридин, В.И. Анисимов, С.А. Васильев Методы расчета переходных процессов в больших электронных схемах на основе диакоптики / Информационные технологии. 2021. Т. 27. № 11. С. 575-581. DOI: 10.17587/it.27.575-581
7. В.Н. Гридин, В.И. Анисимов, С.А.Васильев Методы построения распределенной схемотехнической САПР на основе сервис-ориентированной архитектуры и упаковки данных / Вестник компьютерных и информационных технологий. 2021. Т. 18. № 8. С. 38-46. DOI: 10.14489/vkit.2021.08.pp.038-046
8. Golubin, A.Y. Optimal investment policy in a multi-stage problem with bankruptcy and stage-by-stage probability constraints/ OPTIMIZATION: A JOURNAL OF MATHEMATICAL PROGRAMMING AND OPERATIONS RESEARCH 2021. DOI: 10.1080/02331934.2021.1892674
9. Кузьмицкий А.А., Труфанов М.И., Тарасова О.Б., Федосенко Д.В. Распознавание ранних признаков зарождения тайфуна на основе общедоступных источников спутниковых изображений / Системы высокой доступности. 2021. Т. 17. № 2. С. 58–66. DOI: 10.18127/j20729472-202102-05

10. Яхно Н.Н., Гридин В.Н., Коберская Н.Н., Смирнов Д.С., Солодовников В.И. Алгоритм фильтрации и поиска зависимостей при диагностике пациентов с доумеренным когнитивным снижением / Информационные технологии и вычислительные системы. 2021. № 2. С. 34-43. DOI: 10.14357/20718632210204
11. Пиголкин Ю.И., Солодовников В.И., Кислов М.А., Оганесян Н.С. Сравнительная эпидемиология термической травмы и гипотермии / Судебно-медицинская экспертиза. 2021. Т. 64. № 2. С. 4-9. DOI: 10.17116/sudmed2021640214
12. В.С. Панищев, М.И. Труфанов, О.Г. Добросердов, О.О. Хомяков Распознавание символьной информации для автоматизации производственных процессов / Известия юго-западного государственного университета. 2021. Т.25. №1. С.122-137. DOI: 10.21869/2223-1560-2020-25-1-122-137
13. Карпухин Е.О., Мешавкин К.В. Реакционный метод противодействия атакам класса "отказ в обслуживании" с использованием прогнозирования характеристик корректирующих кодов / Вопросы защиты информации. 2021. № 2 (133). С. 14-21. DOI: 10.52190/2073-2600_2021_2_14
14. Харбедия Е.Х., Рапопорт Л.М., Гридин В.Н., Цариченко Д.Г., Кузнецов И.А., Сирота Е.С., Аляев Ю.Г. Применение интеллектуального анализа в урологии / Урология. 2021. № 3. С. 162-166. DOI: 10.18565/urology.2021.3.162-166
15. Коберская Н.Н., Т.М.Остроумова, Перепелов В.А., Смирнов Д.С. Влияние генетических, коморбидных эмоционально-аффективных факторов на доумеренное когнитивное снижение у пациентов среднего возраста / Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2021. Т. 13. №4. С. 66-74. DOI: 10.14412/2074-2711-2021-4-66-74
16. В.Н. Гридин, В.И. Анисимов, С.А. Васильев Методы построения компонентов распределенной системы для расчета стационарного режима электронных схем на основе микросервисов с полнодуплексным каналом связи / Успехи современной радиоэлектроники. 2021. № 8. Т. 75. С. 20-29. DOI: 10.18127/j20700784-202108-03
17. Britvin, N.V., Karpukhin, E.O. Determining the linear network code parameters to minimize the destructive factors influence in telecommunications systems and networks / 2021 Journal of Physics: Conference Series, 1889(3), art. no. 032016. DOI: 10.1088/1742-6596/1889/3/032016
18. Гридин В.Н., Коберская Н.Н., Салем Б.Р., Смирнов Д.С., Солодовников В.И., Яхно Н.Н. Математические подходы к разработке интегрального показателя степени когнитивного снижения / Биомедицинская радиоэлектроника. 2021. Т. 24. № 6. С. 46-57. DOI: 10.18127/j15604136-202106-05

19. Сирота Е.С., Гордуладзе Д.Н., Рапопорт Л.М., Гридин В.Н., Цариченко Д.Г., Кузнецов И.А., Бочкарёв П.В., Аляев Ю.Г. Неинвазивная морфологическая диагностика локализованных образований паренхимы почки (пилотное исследование) / Российский электронный журнал лучевой диагностики. 2021. Т. 11. № 4. С. 94-104. DOI: 10.21569/2222-7415-2021-11-4-94-104
20. Гридин В.Н., Газов А.И., Новиков И.А., Солодовников В.И., Труфанов М.И. Немасштабируемые функции в качестве моделей границы биологического объекта / Системы высокой доступности. 2021. Т. 17. № 4. С. 66-75. DOI: <https://doi.org/10.18127/j20729472-202104-05>
21. Гордуладзе Д.Н., Сирота Е.С., Рапопорт Л.М., Гридин В.Н., Цариченко Д.Г., Кузнецов И.А., Бочкарев П.Е., Аляев Ю.Г. Возможности текстурного анализа лучевых методов визуализации в диагностике образований паренхимы почки / Онкоурология. 2021. Т. 17. № 4. С. 129-135. DOI: 10.17650/1726-9776-2021-17-4-129-135
22. Н Ангелакопулос, I Galić, С Бала, Н С Kiş, L Gómez Jiménez, Г Золотенкова, М Ы П Мохд Юсоф, А Hadzić Selmanagić, Хэнки, С Палмела Перейра, J В М Небрега, К Хеттиараччи, С М Мике, Кумагай, А Гульсахи, К Zelić, Н Маринкович, Джей Келменди, Я Бьянки, Я Сориано Васкес, Е Spinas, У Ш Велесморо-Монтес, Я Оливейра-Сантос, Stefano De Luca, Я Аррайс Рибейро, М Мукарзель, Р Камерьер Сравнение индекса зрелости третьего моляра (I_{3M}) между левым и правым нижними третьими молярами для оценки возраста совершеннолетия: многоэтническая выборка исследования / Международная юридическая медицина. 2021 ноябрь;135(6):2423-2436. DOI: 10.1007/s00414-021-02656-2
23. Zolotenkova G.V.; Poletaeva M.P.; Gulgeldiev G.G.; Narina N.V.; Serova N.S. Radiological features of age changes in the cricoid and arytenoid human larynx cartilages / Russian Electronic Journal of Radiology. Том 11, Выпуск 3, Стр. 57 – 66. 2021
24. Golubin A.Y Optimal investment policy in a multi-stage problem with bankruptcy and stage-by-stage probability constraints / Optimization – 2021. DOI: 10.1080/02331934.2021.1892674
25. В.Н. Гридин, Б.Р. Салем, В.И. Солодовников Построение предиктивной подсистемы анализа данных обследования пациентов с субъективными и легкими когнитивными нарушениями / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НАНОТЕХНОЛОГИИ (ИТНТ-2021) Сборник трудов по материалам VII Международной конференции и молодежной школы. (Самара) 2021. Т. 3. С. 31582.
26. Е.С. Сирота, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Д.Г. Цариченко, М.М. Черненький, Д.Н. Гордуладзе, В.Н. Гридин, П.В. Бочкарёв, И.А. Кузнецов

Неинвазивная морфологическая диагностика локализованных образований паренхимы почки (пилотное исследование) / XXI Конгресс Российского общества урологов 23-25 сентября 2021. Москва. С. 250-251. УРОЛОГИЯ, 2021, №5 / UROLOGIIA, 2021, №5

27. Е.С. Сирота, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Д.Г. Цариченко, Е.Х. Харбедия, В.Н. Гридин, П.В. Бочкарёв, И.А. Кузнецов Прогноз результатов органосохраняющих операций на почке с учетом «кривой обучения» хирурга/ XXI Конгресс Российского общества урологов 23-25 сентября 2021. Москва. С. 251-252. УРОЛОГИЯ, 2021, №5 / UROLOGIIA, 2021, №5

28. Harbedia E.K., Rapoport L.M., Gridin V.N., Tsarichenko D.G., Kuznetsov I.A., Sirota E.S., Alyaev Y.G. Use of intelligent analysis in urology / 2021 Urologiia (Moscow, Russia: 1999), pp. 162-166. DOI:10.18565/urology.2021.3.162-166

29. Koberskaya N.N., Ostroumova T.M., Perepelov V.A., Smirnov D.S. Influence of genetic and comorbid emotional-affective factors on pre-mild cognitive decline in middle-aged patients / 2021 Nevrologiya, Neiropsikhiatriya, Psikhosomatika V. 13, I. 4, pp. 66-74. DOI: 10.14412/2074-2711-2021-4-66-74

30. Koberskaya N.N., Yakhno N.N., Gridin V.N., Smirnov D.S. Influence of cardiovascular risk factors on pre-mild cognitive decline at middle and old age / Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics. 2021;13(1):13-17. (In Russ.) DOI: 10.14412/2074-2711-2021-1-13-17

31. Britvin, N.V., Karpukhin, E.O. Determining the linear network code parameters to minimize the destructive factors influence in telecommunications systems and networks / 2021 Journal of Physics: Conference Series, 1889(3), art. no. 032016.

32. V.N. Gridin, V.I. Anisimov A Fast Numerical Algorithm for Calculating the Given Zero-Level Instability of DC Amplifiers / Mathematical Models and Computer Simulations, 2021, Vol. 13, No. 6, pp. 955–963. DOI: 10.1134/S2070048221060077

33. V.N. Gridin, B.R. Salem, V.I. Solodovnikov Predictive data analysis subsystem for patients with subjective and subtle cognitive impairment / 2021 International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT), 20-24 Sept. 2021, pp. 1-4. DOI: 10.1109/ITNT52450.2021.9649288