

Заявки на рассмотрение статей

(семинар № 41 от 16.12.2021)

1. А.И. Ильясов, К.Э. Никируй, А.В. Емельянов, К.Ю. Черноглазов, А.В. Ситников, В.В. Рыльков, В.А. Демин, «Массивы нанокompозитных кроссбар-мемристоров для реализации формальных и импульсных нейроморфных систем». Направляется в журнал «Российские нанотехнологии».
2. Сулейманова А. А., Таланов М. О., Масаев Д. Н., Прудников Н. В., Борщев О. В., Полинская М. С., Скоротецкий М. С., Пономаренко С. А., Емельянов А. В., Демин В. А., Фейгин Л. А., Ерохин В. В. Моделирование центрального генератора упорядоченной активности с использованием мемристивных устройств. Направляется в журнал «Российские нанотехнологии».
3. Суражевский И.А., Никируй К.Э., Емельянов А.В., Рыльков В.В., Демин В.А., «Импульсный нейросетевой классификатор изображений на основе мемристоров». Направляется в журнал «Наноиндустрия».
4. S. N. Malakhov, A. I. Buzin, V. A. Demina, S. N. Chvalun, Effect of Pimelic Acid-based Nucleating Agents on the Structure and Properties of Isotactic Polypropylene, направляется в журнал AIP Conference Proceedings.
5. А.Д. Московский, «Применение технологии отслеживания взгляда для высокоуровневого управления роботизированным подвижным объектом». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
6. А.О. Романов, Д.А. Кириллова, «Флюоресцентная микроскопия нейронов, высаженных на гидрогель на основе ПЭДОТ: ПСС». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
7. В.В. Воробьев, «Логический вывод в статическом рое роботов». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
8. Д.В. Сухинов, Я.Э. Сергеева, «Исследование воздействия протонного ионизирующего излучения на клетки цианобактерии *Arthrospira platensis*». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
9. П.С. Сорокоумов, «Применение классификации движений биологического организма для управления конечностями биоподобного робота с использованием параллельных формальных грамматик». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
10. И.А. Ковалев, С.Л. Круглов, А.В. Поляков, Д.И. Шутова, «Влияние толщины медного покрытия на токонесущую способность сверхпроводников на основе ВТСП-2 лент при 4.2 К в динамических режимах». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА»;
11. Мельникова А.А., Горин К.В., «Модификация метода флокулирования биомассы на примере накопительной культуры из пробы озера Байкал, полученной во время массового развития фотосинтезирующих микроорганизмов». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
12. Романов А.О., «Взаимодействие нейронов с электропроводящими гидрогелями на основе ПЭДОТ: ПСС». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
13. Сбоев А.Г., Наумов А.В., Рыбка Р.Б., Молошников И.А., Грязнов А.В.; «Использование краудсорсинга для валидации нейросетевых моделей резюмирования текстов новостей». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».

14. Храповицкая Ю.В., Езубченко И.С., «Нормально закрытые транзисторы на основе нитрид-галлиевых гетероструктур на подложках кремния». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
15. Миннеханов А.А., Швецов Б.С., Емельянов А.В., Демин В.А.; «Дофаминоподобная модуляция синаптической пластичности в мемристорах на основе поли-п-ксилилена». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
16. А.И. Ильясов, К.Э. Никируй, А.В. Емельянов, К.Ю. Черноглазов, В.В. Рыльков, В.А. Демин, «Влияние сопротивлений электродных шин в массиве кроссбар-мемристоров на разброс их характеристик». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
17. Соколов П.С., Волков П.А., «Синтез высокодисперсных порошков диборида циркония методом борокарботермии». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
18. Маланчук И.Г., Меметова К.С.; «Знаки речи и знаки языка: проблема дифференциации в целях изучения мозговых репрезентаций различного уровня сложности». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
19. Коростелёва А.Н.; «Система информационной поддержки экспериментальных когнитивных исследований в области заикания». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
20. Орлов В.А., «Обзор методов и подходов к анализу функциональной связности по данным ф МРТ состояния покоя». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
21. Орлов В.А., «Алгоритмы подавления физиологических шумов по данным фМРТ». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
22. Орлов В.А., Холодный Ю.И. «Использования метода многомерного шкалирования сэммона для оценки физиологических реакций». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
23. Ковальчук М.В., Карташов С.И., Орлов В.А., Холодный Ю.И., «фМРТ-диагностика скрываемой информации на индивидуальном уровне». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».
24. Карташов С.И., Мартынова О.В., «Корреляция данных диффузионной МРТ с показателями личной и ситуативной тревожности здоровых добровольцев». Направляется в журнал «Вестник военного инновационного технополиса ЭРА».