

Список научных трудов Моренко Константина Сергеевича

Дата сборки: September 29, 2021

Контактная информация:

- konstantin-moreno.ru
- web@konstantin-moreno.ru

Идентификаторы:

- WebOfScience ID: (нет)
- Scopus ID: 57201922327
- OrcID: 0000-0003-3351-6428
- РИНЦ: 705280

Примечание: во всех публикациях Моренко К. С. выставлен на первое место в списке авторов для того, чтобы избежать скрывания фамилии при большом количестве авторов.

Статьи в журналах

1. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Двухроторные электрические генераторы для ветроустановок // Вестник аграрной науки Дона. — 2011. — 2(14). — С. 66—73.
2. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Выбор рабочей скорости ветра ветроустановки на базе двухроторного генератора // Инновации в сельском хозяйстве. — 2013. — 1(3). — С. 66—70. — URL: <http://ej.viesh.ru/wp-content/uploads/2015/03/201301.pdf>.
3. Моренко К. С. Оценка влияния неустойчивости ветрового потока на частоту вращения ветроколеса в ходе экспериментальных исследований // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. — 2013. — № 90. — С. 343—355. — URL: <http://ej.kubagro.ru/2013/06/pdf/02.pdf>.
4. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Использование низкокачественной электроэнергии ветроэлектростанции с двухроторным генератором // Инновации в сельском хозяйстве. — 2013. — 1(3). — С. 63—65. — URL: <http://ej.viesh.ru/wp-content/uploads/2015/03/201301.pdf>.
5. Моренко К. С. Перспективы применения двухроторного генератора для ветроустановки с управляемым углом атаки лопасти // Вестник ВИЭСХ. — 2013. — 2(11). — С. 71—73. — URL: <http://vestnik.viesh.ru/wp-content/uploads/2015/03/2013-02.pdf>.
6. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Оптимизация режима работы малой ветроустановки регулированием угла атаки лопасти // Механизация и электрификация сельского хозяйства. — 2014. — № 2. — С. 26—27.
7. Моренко К. С. Алгоритмы автоматизации СВЧ-генераторов малой мощности установки для обработки зернового материала // Инновации в сельском хозяйстве. — 2015. — № 3. — С. 99—103.
8. Моренко К. С. Векторная диаграмма работы двухроторного генератора // Инновации в сельском хозяйстве. — 2015. — 1(11). — С. 83—86.
9. Моренко К. С. Применение цепей Маркова при прогнозировании динамики скорости ветра // Вестник аграрной науки Дона. — 2015. — Т. 4, № 32. — С. 20—26.
10. Модульный автоматизированный комплекс гелиоводонагревательной установки для сельскохозяйственных объектов / К. С. Моренко [и др.] // Политематический сетевой электронный научный журнал кубанского государственного аграрного университета. — 2015. — № 113. — С. 636—651. — URL: <http://ej.kubagro.ru/2015/09/pdf/47.pdf>.
11. Аппаратные средства автоматизации гелиоводоподогрева сельскохозяйственных объектов / К. С. Моренко [и др.] // Политематический сетевой электронный научный журнал кубанского государственного аграрного университета. — 2016. — № 115. — С. 691—706. — URL: <http://ej.kubagro.ru/2016/01/pdf/42.pdf>.
12. Моренко К. С., Моренко С. А. Устройство для измерения оптических свойств молока // Инновации в сельском хозяйстве. — 2017. — 2(23). — С. 55—60.
13. Влияние конструктивных параметров ветроприемных устройств при работе малых ветроустановок на низких скоростях ветрового потока / К. С. Моренко [и др.] // Вестник ВИЭСХ. — 2017. — 4(29). — С. 79—82. — ISSN 2304-5868. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32438519>.
14. Моренко К. С. Система журналирования параметров режимов работы двухмашинной ветроэлектростанции // Вестник ВИЭСХ. — 2018. — 4(33). — С. 113—119.

15. Моренко К. С., Доржиев С. С., Базарова Е. Г. Математическая модель вихревого нагнетательно-го блока системы экстракции атмосферной влаги // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. — 2019. — 3(36). — С. 95—99. — ISSN 2658-4859. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41192538>.
16. Моренко К. С., Доржиев С. С., Базарова Е. Г. Методика учета растительной массы Борщевика Сосновского // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. — 2019. — 3(36). — С. 107—111. — ISSN 2658-4859. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41192541>.
17. Моренко К. С., Моренко С. А. Модель мощности малой ветроэлектрической установки // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. — 2020. — Т. 67, 1(38). — С. 60—63. — ISSN 2658-4859. — DOI: 10.22314/2658-4859-2020-67-1-60-63. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42684969>.
18. Система мониторинга рабочих параметров осветительного комплекса с параллельным питанием от двух источников / К. С. Моренко [и др.] // Агротехника и энергообеспечение. — 2020. — 2(27). — С. 36—44. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44216701>.
19. Моренко К. С., Моренко С. А., Бугреев В. А. Эффективность работы разнородной трехагрегатной ветроэлектрической установки // Наука и техника транспорта. — 2021. — № 1. — С. 13—18. — ISSN 2074-9325. — URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44901935>.
20. Моренко К. С., Моренко С. А. Влияние параметров среды на выходную мощность ветроэлектрической части энергокомплекса на базе ВИЭ // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. — 2021. — Т. 68, 1(42). — С. 55—58. — ISSN 2658-4859. — DOI: 10.22314/2658-4859-2021-68-1-55-58. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44927404>.

Статьи в сборниках

21. Моренко К. С., Моренко С. А. Выбор типа ветроэлектрического агрегата для автономного электроснабжения фермерского хозяйства // Электротехнологии и электрооборудование в сельскохозяйственном производстве: Сборник научных трудов ФГБОУ ВПО АЧГАА. Вып. 8. Т. 1. — Зерноград : ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2011. — С. 20—24.
22. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Двухроторный электрогенератор для ветроустановки // Физико-технические проблемы создания новых экологически чистых технологий в агропромышленном комплексе: материалы VI Российской научно-практической конференции. — Ставрополь : ставропольское издательство «Параграф», 2011. — С. 153—159.
23. Моренко К. С. Выбор основных параметров двухроторного генератора для ветроустановки // Пленарные доклады и тезисы сообщений Международной научно-практической конференции «Инновационные энергоресурсосберегающие технологии». — М. : ФГБОУ ВПО МГАУ, 2012. — С. 134—136.
24. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Основные результаты моделирования двухроторного генератора для ветроустановки // Пленарные доклады и тезисы сообщений Международной научно-практической конференции «Инновационные энергоресурсосберегающие технологии». — М. : ФГБОУ ВПО МГАУ, 2012. — С. 137—138.
25. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Устойчивость работы ветроустановки на основе двухроторного генератора // Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве: Труды 8-й Международной научно-технической конференции (16–17 мая 2012 года, г. Москва, ГНУ ВИЭСХ) : в 5 ч. — М. : ГНУ ВИЭСХ, 2012. — С. 168—173.
26. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Обоснование передаточного числа редуктора для двухроторного электрического генератора ветроустановки // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. Вып. 2. Т. 4. — Мелітополь : ТДАТУ, 2012. — С. 159—164.
27. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Выбор факторов при планировании экспериментальных исследований ветроустановки на базе двухроторного генератора // Донская аграрная научно-практическая конференция «Инновационные пути развития агропромышленного комплекса: задачи и перспективы»: международный сборник научных трудов. — Зерноград : ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2012. — С. 159—162.
28. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Результаты исследования двухроторного генератора для ветроустановки на математической модели // Инновации в животноводстве: разработка, исследования, испытания. — Зерноград : СКНИИМЭСХ, 2012. — С. 101—104.
29. Моренко К. С. Расчёт регулировочной характеристики лопастного ветроколеса для двухроторного генератора средствами MatLab // Новые технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности с использованием электрофизических факторов и озона: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции (г. Ставрополь, 15–18 мая 2012 года). — Ставрополь : ставропольское издательство «Параграф», 2012. — С. 53—56.

30. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Улучшение режима работы ветроколеса ветроустановки применением двухроторного генератора // Разработка инновационных технологий и технических средств для АПК: Сборник научных трудов 8-й международной научно- практической конференции «Инновационные разработки для АПК» (28–29 марта 2013 года, г. Зерноград). — Зерноград : ГНУ СКНИИМ-ЭСХ, 2013. — С. 203–206.
31. Моренко К. С. Математическая модель двухроторного генератора для ветроустановки // Возобновляемая и малая энергетика 2014: Сборник трудов XI Международной ежегодной конференции, в рамках 23-й Международной выставки «Электрооборудование для энергетики и электротехники. Автоматизация. Промышленная светотехника». — Москва : Комитет ВИЭ РосСНИО, 2014. — С. 168–172.
32. Моренко К. С. Определение количества аккумуляторных батарей для резервного электроснабжения при использовании совместно с возобновляемым источником энергии // Актуальные вопросы технических наук в современных условиях: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (14 января 2015 г.) Вып. 2. — СПб. : ИЦРОН, 2015. — С. 87–90. — URL: <http://izron.ru/articles/aktualnye-voprosy-tekhnicheskikh-nauk-v-sovremennykh-usloviyakh-sbornik-nauchnykh-trudov-po-itogam-m/sektsiya-5-energetika-i-energeticheskie-tehnika-i-tehnologii-spetsialnost-05-14-00/opredelenie-kolichestva-akkumulyatornykh-batarey-dlya-rezervnogo-elektrosnabzheniya-pri-ispolzovanii/>.
33. Моренко К. С., Степанчук Г. В. Распределённые электрические сети с генераторами на основе возобновляемых источников энергии // Возобновляемая и малая энергетика — 2015. Сборник трудов XII Международной ежегодной конференции в рамках 25-й Международной выставки «Электро-2015». — М., 2015. — С. 177–180. — URL: <https://yadi.sk/i/YoxzJZ5U3PGNtu>.
34. Multi-unit modular wind farm for areas of low wind potential / K. S. Morenko [и др.] // The II "International Theoretical and Practical Conference on Alternative and Smart Energy": Voronezh, 16–18 сентября 2020 года. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2021. — С. 12010.
35. Моренко К. С. Роль справочного центра в процессе внедрения систем электронного документооборота // Тенденции развития экономики и менеджмента: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (11 июня 2021 г.) — Нижний Новгород : Инновационный центр развития образования и науки, 2021. — С. 34–36.

Книги

36. Моренко К. С., Моренко С. А., Степанчук Г. В. Двухроторный ветрогенератор с управляемым углом атаки лопасти : монография. — Зерноград : Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2019. — 185 с. — ISBN 978-5-91833-183-5.

Главы в книгах

37. Morenko K. S., Dorzhiev S. S., Bazarova E. G. The Features of the Work of Wind-Receiving Devices on Different Speeds of the Wind Flow // Handbook of Research on Renewable Energy and Electric Resources for Sustainable Rural Development / ed. by V. Kharchenko, P. Vasant. — USA, PA, Hershey : IGI Global, 2018. — Pp. 383–393. — ISBN 9781522538677. — DOI: 10.4018/978-1-5225-3867-7.ch016. — URL: <https://www.igi-global.com/chapter/the-features-of-the-work-of-wind-receiving-devices-on-different-speeds-of-the-wind-flow/201346>.
38. The Application of Electrophysical Effects in the Processing of Agricultural Materials / K. S. Morenko [et al.] // Advanced Agro-Engineering Technologies for Rural Business Development / ed. by V. Kharchenko, P. Vasant. — USA, PA, Hershey : IGI Global, 2019. — Pp. 1–27. — ISBN 9781522575733. — DOI: 10.4018/978-1-5225-7573-3.ch001. — URL: https://www.researchgate.net/publication/331910417_The_Application_of_Electrophysical_Effects_in_the_Processing_of_Agricultural_Materials.
39. Morenko K. S., Tikhonov P. V., Mayorov V. A. Energy-Saving Systems Using Photovoltaic Modules // Handbook of Research on Smart Computing for Renewable Energy and Agro-Engineering / ed. by V. Kharchenko, P. Vasant. — USA, PA, Hershey : IGI Global, 2020. — Pp. 464–485. — ISBN 9781799812166. — DOI: 10.4018/978-1-7998-1216-6.ch018.

Патенты на изобретения

40. Двухроторный ветрогенератор : пат. 2433301 : МПК⁷ F03 D1/02, F03 D7/04 / К. С. Моренко ; Моренко К. С. — Заявл. 03.11.2009, Бюл. № 31. — 7 с. : ил. — URL: <http://www.findpatent.ru/patent/243/2433301.html>.

41. Способ управления ветроэлектрической установкой и устройство для его осуществления : пат. 2530194 : МПК⁷ F03 D7/04 / К. С. Моренко, С. А. Моренко, Г. В. Степанчук ; Ф. государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия». — Заявл. 13.08.2012, Бюл. № 28. — 7 с. : ил. — URL: <http://www.freepatent.ru/patents/2530194>.
42. Двухмашинный ветрогенератор : заявка : МПК⁷ H02K47/26 (2006.01) / К. С. Моренко ; К. С. Моренко.

Прочие труды

43. Моренко К. С. Ветроэлектрическая установка с двухроторным генератором и стабилизацией частоты выходного напряжения : дис. ... канд. защищена 11.11.2014 : утверждена 03.03.2015 / Моренко К. С. — М., 2014. — 138 с. — Библиогр.: с. 121–133.
44. Моренко К. С. Ветроэлектрическая установка с двухроторным генератором и стабилизацией частоты выходного напряжения : автореф. дис. ... канд. / Моренко К. С. — М., 2014. — 19 с. — URL: [http://vak.ed.gov.ru/az/server/php/filer.php?table=att_case&fld=autoref&key\[\]=165203](http://vak.ed.gov.ru/az/server/php/filer.php?table=att_case&fld=autoref&key[]=165203).